ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 1	หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทฯ
เอกสารแนบที่ 2	สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. เลขที่ ทส.1010.8/4243 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2564
เอกสารแนบที่ 3	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
เอกสารแนบที่ 4	ผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุดพร้อมแสดง P&ID
เอกสารแนบที่ 5	เอกสารทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Lesson Learn)
เอกสารแนบที่ 6	เอกสารฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน และผลตรวจสุขภาพพนักงาน 3 ปี ย้อนหลัง
เอกสารแนบที่ 7	เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกระบวนการบริหารคู่ค้า
เอกสารแนบที่ 8	เอกสารค่าอัตราการระบายมลสารของโครงการ
เอกสารแนบที่ 9	หนังสืออนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
เอกสารแนบที่ 10	แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (รว.3/1)
เอกสารแนบที่ 11	เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Preventive Maitenance) ประจำปี 2568
เอกสารแนบที่ 12	เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
เอกสารแนบที่ 13	เอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (กอ.2)
เอกสารแนบที่ 14	เอกสารใบเสร็จกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลเชิงเนิน เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
เอกสารแนบที่ 15	รายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (สำหรับผู้ก่อกำเนิด) ประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 16	กฎความปลอดภัยและขั้นตอนในการเข้ารับ-ส่งผลิตภัณฑ์
เอกสารแนบที่ 17	เอกสารการตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย
เอกสารแนบที่ 18	เอกสารแสดงตัวอย่างการติดตั้งระบบ GPS บริเวณรถขนส่งกากของเสีย และผลิตภัณฑ์
เอกสารแนบที่ 19	เอกสารอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการขนถ่ายและขนส่ง
เอกสารแนบที่ 20	เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุกับการขนส่ง
เอกสารแนบที่ 21	เอกสารการตรวจสอบสภาพรถ
เอกสารแนบที่ 22	เอกสารประชาสัมพันธ์การรับคนเข้าทำงาน และสรุปจำนวนพนักงานท้องถิ่น
เอกสารแนบที่ 23	แผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และการเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ด้านต่างๆ
เอกสารแนบที่ 24	เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและการจัดการสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 25	เอกสารเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 26	เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
เอกสารแนบที่ 27	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพโครงการ และพัฒนาชุมชนและสังคม เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และเอกสารบันทึกการประชุม
เอกสารแนบที่ 28	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)
เอกสารแนบที่ 29	นโยบายคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เอกสารแนบที่ 30	แผนพัฒนาบุคลากร และเอกสารการอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 31	แผนฉุกเฉินในการป้องกัน ระงับเหตุฉุกเฉิน และอัคคีภัย
เอกสารแนบที่ 32	เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)
เอกสารแนบที่ 33	เอกสารการจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 34	เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์เตือน-ชี้วัด Record, Check และ Alarm ต่างๆ
เอกสารแนบที่ 35	เอกสารการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง สำหรับผู้รับเหมา
เอกสารแนบที่ 36	แผนและผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2568
เอกสารแนบที่ 37	เอกสารประกันภัย
เอกสารแนบที่ 38	ตัวอย่างเอกสาร Work Permit
เอกสารแนบที่ 39	เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ
เอกสารแนบที่ 40	แผนการบริหารจัดการมลพิษ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย ประจำปี 2568
เอกสารแนบที่ 41	คู่มือการปฏิบัติงาน (Procedure Manual) การจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (PSM)
เอกสารแนบที่ 42	ตัวอย่างเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ของโครงการ
เอกสารแนบที่ 43	เอกสารการจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย ที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Risk Assessment)
เอกสารแนบที่ 44	เอกสารแผนและตัวอย่างผลการตรวจสภาพระบบท่อตลอดแนวท่อขนส่งของโครงการ
เอกสารแนบที่ 45	เอกสาร Green trunaround
เอกสารแนบที่ 46	เอกสารอบรมคนงานและผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงาน
เอกสารแนบที่ 47	เอกสาร Pre-start up Safety Review (PSSR)
เอกสารแนบที่ 48	หนังสือแจ้งข้อมูลสารเคมีให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
เอกสารแนบที่ 49	แผนการตรวจสุขภาพของพนักงาน ประจำปี 2568
เอกสารแนบที่ 50	เอกสารการจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านสุขภาพ/กิจกรรมการออกกำลังกาย การให้ความรู้พนักงานในการป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 51 เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพ และห้องปฏิบัติการที่ใช้บริการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารแนบที่ 52 แผนการดูแลและแผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

เอกสารแนบที่ 53 เอกสารแสดงระดับเส้นเสียง Noise Contour

เอกสารแนบที่ 54 สรุปสถิติอุบัติเหตุและสถิติการให้บริการรักษาพยาบาล เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เอกสารแนบที่ 55 แผนการสำรวจทัศนคติความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อโครงการ ประจำปี 2568

เอกสารแนบที่ 56 บันทึกปริมาณกากของเสียแต่ละชนิด ปริมาณของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เอกสารแนบที่ 57 เอกสารแสดงทิศทางการไหลน้ำใต้ดิน

เอกสารแนบที่ 58 ผลการตรวจวัดค่าตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ SO_2 และ NO_x ที่ระบายจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMs)

เอกสารแนบที่ 59 เอกสารแจ้งกรณีหยุดเดินเครื่องจักร

เอกสารแนบที่ 1

หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทฯ

ที่ ทส 1009/ 10034

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

27 พฤศจิกายน 2549

เรื่อง การเปลี่ยนชื่อบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน รองผู้จัดการใหญ่สำนักโครงการ1/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) ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) เคยได้รับการแจ้งมติเห็นชอบจากสำนักงานฯ อย่างเคร่งครัด และหากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงใดๆ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- 4 ธ.ค. 2549
0495/49

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
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 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 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

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพเลิศ เขียวคำ)
เจ้าหน้าที่รับเอกสารงานสารบรรณ สผ.
14 พ.ย. 2549

ดร.อรพินท์ เก่ตุรัตนกุล
รองผู้จัดการใหญ่สำนักโครงการ1/สิ่งแวดล้อม

ชั้น12 อาคารซันทาวเวอร์ส บี 123 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 66(0)2649-7000 ฟักซ์ : 66(0)2649-7999
12th Fl., Suntowers B 123 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak Bangkok 10900 THAILAND Tel : 66(0)2649-7000 Fax : 66(0)2649-7999

D:\W\Com7\แจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท.doc

เอกสารแนบที่ 2

สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. เลขที่ ทส.1010.8/4243 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2564

ที่ วว 0804/ 7212

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 มิถุนายน 2538

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อตั้งโรงงานแยกคอนเดนเสท

เรียน รองผู้จัดการใหญ่บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้ขอให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม นำเสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมโครงการก่อตั้งโรงงานแยกคอนเดนเสทต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้นและนำเสนอรายงานฯ ดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 7/2538 วันที่ 7 มิถุนายน 2538 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีความเห็นว่า มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการมีความเพียงพอและยอมรับได้ อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เห็นสมควรให้มีการตรวจสอบความสอดคล้องของสถานที่ตั้งโครงการกับลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ตามข้อกำหนดผังเมืองรวม อำเภอเมือง จังหวัดระยอง อีกครั้ง และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้มอบหมายให้สำนักงานฯ สอบถามกรมการผังเมืองเรื่องสถานที่ตั้งโครงการกับข้อกำหนดลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ตามผังเมืองรวม อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ฉบับปัจจุบันและผังเมืองรวม อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันทัด สมชีวิตา)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792 โทรสาร. 2785469

ที่ วว 0804/ 2957

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 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) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ฉบับเดือนมกราคม 2540 และรายงานชี้แจงเพิ่มเติมฉบับเดือนสิงหาคม 2540 และฉบับเดือนเมษายน 2541 ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้นและนำเสนอรายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 11/2541 วันที่ 15 พฤษภาคม 2541 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา และคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้วมีมติเห็นชอบในรายงานฯ โดยกำหนดให้บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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

(นางสาวจิรวรรณ พิพิธโภคา)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2723058
โทรสาร 2785469

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 6

ที่ วว 0804/ 12493

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๙ พฤศจิกายน 2544

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลโครงการคอนเดนเสท ระยะที่ 2

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ด้วยบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้เสนอขอแก้ไขข้อมูลในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอเปลี่ยนแปลงมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสถานีตรวจวัดเสียง ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 22/2544 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2544 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบข้อมูลที่ขอแก้ไข 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 ที่เกิดจากการทำความสะอาด Heat Exchanger โครงการจะกำจัดโดยการเผาที่เตาเผาของ ทีพีไอ

2/ และคณะกรรมการ.....

และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับการเปลี่ยนแปลงสถานีตรวจวัดเสียง บริเวณบ้านปลวกเกตุ เป็นสถานีตรวจวัดเสียงบริเวณสวนรัชมังคลาภิเษก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งจังหวัดระยอง และบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232 – 8 ต่อ 148
โทรสาร 0-2278-5469

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๖

สำเนาเรียน 1.

ที่ ทส 1009 / 15215

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

31 ธันวาคม 2546

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานแยกคอนเดนเสท ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน รองผู้จัดการใหญ่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ได้เสนอข้อมูลขอเปลี่ยนแปลงมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแยกคอนเดนเสท ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมทีพีไอ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 34/2546 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2546 ซึ่งที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบกับการเพิ่มเติมมาตรการจัดการสารดูดซับที่เสื่อมสภาพ โดยให้บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) ส่งไปกำจัดโดยเตาเผา (Incinerator) ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมทีพีไอ หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการโดยมีใบกำกับการขนส่ง (Manifest form) แสดงทุกครั้ง

2. ไม่เห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการการจัดการสารเร่งปฏิกิริยาที่เสื่อมสภาพและการระบายน้ำทิ้ง ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

- 9 ม.ค. 2547
0019/47

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร โฆษิตรัตน์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ที่ ทส 1009/ 10034

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

27 พฤศจิกายน 2549

เรื่อง การเปลี่ยนชื่อบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน รองผู้จัดการใหญ่สำนักโครงการ1/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) ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) เคยได้รับการแจ้งมติเห็นชอบจากสำนักงานฯ อย่างเคร่งครัด และหากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงใดๆ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานฯ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รับแล้ว
- 4 ธ.ค. 2549
0695/49

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร 0-2265-6620
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.9/ 15171

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

20 ธันวาคม 2556

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

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง 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 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2 (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1)) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ 22/2556 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมาบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ 24/2556 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท ระยะที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานฯขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน 2 แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน 8 แผ่น และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท วิชั่น อี คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แตงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6797
โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๔๒๔๓

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

๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/๑๗๑๑๖ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV44-210024/446209 ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และต่อมาบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ

พิจารณา...

พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ ลัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๗
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO.,LTD.
๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPRAO 124 ROAD, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
PHONE+66 (0) 2934 3233-47 FAX+66 (0) 2934 3248 E-MAIL cot@cot.co.th www.cot.co.th

สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

สมาชิกของสมาพันธ์วิศวกรที่ปรึกษานานาชาติ
MEMBER OF INTERNATIONAL FEDERATOIN OF CONSULTING ENGINEERS

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 3766 วันที่ 2 มี.ค. 2564
เวลา 15.19 ผู้รับ

Our Ref. ENV44-210024/446209

02 มี.ค. 2564

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 386 วันที่ 2 ก.พ. 2564
เวลา 17.29

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 18 ฉบับ

ตามที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นบริษัทที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และได้เสนอรายละเอียดโครงการให้กับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ 30/2563 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ และให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมนั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

กลุ่มปิโตรเคมีฯ
เลขที่ 122 วันที่ 3 มี.ค. 2564
เวลา 13.35 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

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

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวมลิวรรณ สอนดา)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ผู้ประสานงาน : นางสาวปริยากร กะลาม (ฝ่ายสิ่งแวดล้อม)
โทร. (66 2) 9343233-47 ต่อ 433 โทรสาร. (66 2) 9343248-9

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	(1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางการขนส่งภายในพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง	- พื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางการขนส่งภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นละออง สำหรับคนงานที่ทำงานอยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตามแผนการซ่อมบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Program) ของโครงการ เพื่อควบคุมมลพิษจากเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบ หรือข้อกำหนดของแต่ละอุปกรณ์/เครื่องจักร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพน้ำ	(1) จัดให้มีสุขาชั่วคราวที่ถูกหลักสุขาภิบาล ให้มีความเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนด โดยสิ่งปฏิกูลจะส่งให้หน่วยงานรับกำจัด ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) จัดให้มีการเชื่อมต่อรางระบายน้ำชั่วคราวกับรางระบายของโครงการ เพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ลงสู่รางระบายน้ำฝนของเขตประกอบการ ฯ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) จัดให้มีการขุดลอกรางระบายน้ำ ตามแผนการติดตามตรวจสอบและแผนการขุดลอกรางระบายน้ำของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(4) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมภาชนะและอุปกรณ์ เพื่อกรองแยกเศษโลหะและเศษสนิมจากน้ำทิ้งภายหลังการทดสอบถัง และระบบท่อด้วยน้ำ (Hydrostatic Test) ก่อนระบายน้ำทิ้งไปยังถังรองรับน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากการทดสอบถังและระบบท่อ ซึ่งหากไม่พบการปนเปื้อน จะระบายลงรางระบายน้ำของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี หากพบการปนเปื้อนจะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไออาร์พีซี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. เสียง	(1) คิดตั้งรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงที่เกิดขึ้นจาก กิจกรรมการก่อสร้าง และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกนอกพื้นที่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะ 15 เมตร และให้มีแผนในการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีตามแผนบำรุงรักษาเครื่องจักร กรณีที่เครื่องจักร/ อุปกรณ์มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดเสียงดัง เช่น Silencer เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (เวลา 19.00-06.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) กำหนดให้มีการดูแลรักษา และตรวจสภาพเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตามแผนที่กำหนดไว้ในคู่มือซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อป้องกันเสียงดังเกินควรที่อาจเกิดจากการทำงานของเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. กากของเสีย	(1) จัดหาถังขยะขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจากคนงาน ก่อนจะให้เทศบาลตำบลเชิงเนินหรือหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) จัดให้มีการคัดแยกขยะและเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก อลูมิเนียม ไม้อัด เศษไม้ เป็นต้น โดยนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) ให้มากที่สุด หรือนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมเศษวัสดุ จากการก่อสร้างและของเสียอื่นๆ ไปรวบรวม เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัด ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำสาธารณะต่างๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) รณรงค์ให้มีการลดปริมาณขยะ โดยการใช้หลักการ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคม	(1) จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับข้อกำหนดของบริษัท ข้อปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุ และให้ปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(3) กำหนดให้มีการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน ตามคู่มือการบำรุงรักษารถ	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) กำหนดให้วางแผนการใช้เส้นทางการขนส่งเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้าง โดยให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางขนส่งที่ผ่านชุมชน เช่น ถนนสุขุมวิท เป็นต้น โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน (เวลา 07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (เวลา 16.00-18.00 น.) เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน รวมถึงเส้นทาง และช่วงเวลาอื่นๆ กรณีพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) จัดระบบจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- รถขนส่งคนงานและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) จัดให้มีจุดล้างล้อยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(8) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วรถภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบและติดป้ายควบคุมความเร็วรถ	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	(1) พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยคนในท้องถิ่นให้มีงานทำและเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชนโดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

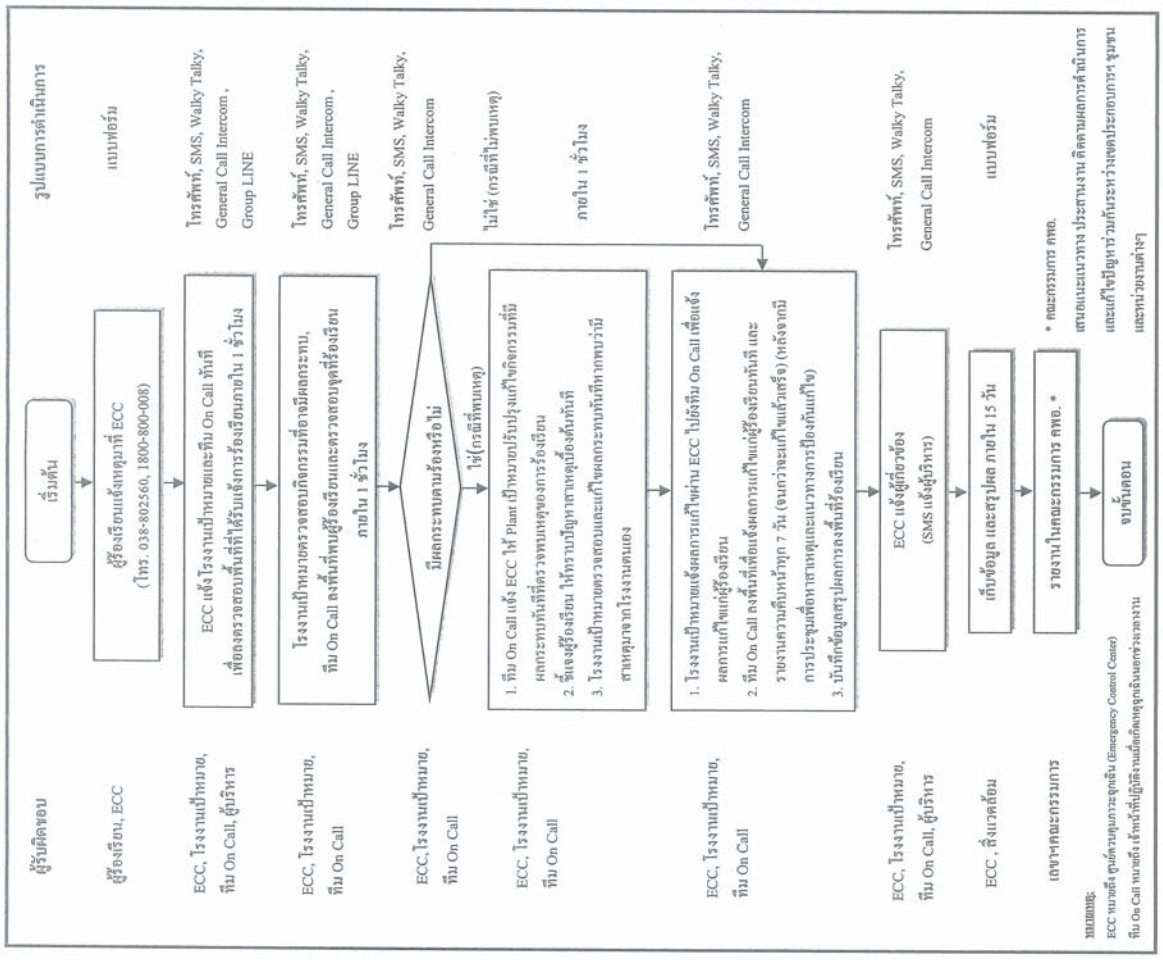
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(2) ตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทรับเหมาก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมายเช่น ลักทรัพย์ การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบและบทลงโทษที่ชัดเจน รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) การคัดเลือกผู้รับเหมาโครงการต้องพิจารณารายละเอียดการจัดการด้านความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ และชี้แจงแผนงานการก่อสร้างพร้อมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้ชุมชน และโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเริ่ม กิจกรรมการก่อสร้างโดยผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) ติดป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อให้ประชาชนระมัดระวังการสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ และ SMS เป็นต้น (**รูปที่ 1**) โดยให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบ รวมทั้งจัดให้มีขั้นตอนและการจัดการข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น และรวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายในกรณีได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 1 ผังรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาตอบกลับ ในช่วงก่อสร้าง

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

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564

7/89

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	(1) กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงแรงงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และให้นำหลักเกณฑ์และมาตรการด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงาน และเงื่อนไขข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับ โครงการในสัญญาว่าจ้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพ บำรุงรักษา และซ่อมแซม เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) จัดให้มีการอบรม และให้ความรู้แก่คนงานในด้านความปลอดภัยตาม ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ เครื่องจักรกลต่างๆ การปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง และการใช้อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงโดยวิธี What if ทุกงานก่อนเริ่ม ทำงานทุกครั้ง และจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าพื้นที่ทำงาน (Work Permit)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) กำหนดให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานของคนงานตามที่กฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมทั้งจัดให้มีการหยุดพักทำงานชั่วคราว หรือ มีระบบหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง ไปยังพื้นที่อื่นๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564

8/89

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(6) ติดป้ายพร้อมสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(8) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู หรือที่ครอบหู อุปกรณ์ป้องกันแสงจากงานเชื่อม เป็นต้น พร้อมทั้งควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(9) กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานก่อสร้างเป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎ หรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคอยดูแล และตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(11) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(12) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และมีการฝึกอบรมให้กับคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มงาน เพื่อให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้ง การประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(13) จัดให้มีบุคลากร ระบบผจญเพลิง ระบบตรวจจับเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ และสารเคมีรั่วไหลสำหรับช่วงก่อสร้าง และแผนการประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ และแผนการอพยพคนไปบริเวณที่มีความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(14) จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้าง และพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(15) กำหนดให้จัดหาสวัสดิการต่างๆ ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ และจุดรองรับขยะมูลฝอยบริเวณจุดพักในบริเวณพื้นที่โครงการ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(16) ในกรณีที่มีที่พักของคนงานในช่วงการก่อสร้างบริเวณนอกพื้นที่โครงการ และนอกพื้นที่เขต ประกอบการฯ โครงการจะต้องดำเนินการ ดังนี้ 16.1 กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาจัดหาที่พักคนงานให้ถูกหลักสุขาภิบาล 16.2 กำกับและดูแล ให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสุขลักษณะ เป็นต้น 16.3 กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำที่สะอาดสำหรับการอุปโภคและน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง แก่คนงานก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	16.4 กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดการมูลฝอยบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกหลักสุขาภิบาล 16.5 กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง 16.6 กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมันและบ่อเกรอะ หรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เป็นต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียจากที่พักอาศัยคนงาน เช่น น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัว เป็นต้น เพื่อให้มีคุณภาพดีขึ้น ก่อนปล่อยซึมลงดินหรือท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ ทั้งนี้หากมีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งรองรับน้ำธรรมชาติโดยตรง โครงการจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งน้ำอย่างต่อเนื่อง 16.7 กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำระบบท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม พื้นที่ซักล้าง และห้องครัวมาบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น 16.8 กำหนดให้บริษัทรับเหมาตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมัน และบ่อเกรอะ หรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กรวมทั้งระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ดังนี้ (1) กรณีบ่อดักไขมันจะต้องตรวจสอบว่าไม่มีขยะและปริมาณไขมันสะสมในบ่อเป็นคราบหนา อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (2) กรณีของบ่อเกรอะควรตักหรือดูดตะกอนจากบ่อเกรอะและตรวจสอบความหนาของชั้นตะกอน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	16.9 กำหนดให้บริษัทรับเหมากำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ และพาหะนำโรค เช่น หนู ยุง แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น 16.10 ในกรณีที่พักคนงานมีการใช้เส้นทางสัญจรในลักษณะของถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชนใกล้เคียง กำหนดให้ (1) บริษัทรับเหมาจัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกที่พักคนงาน ในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจราจร (2) มีนโยบายในการจำกัดความเร็วของรถรับส่งคนงานที่วิ่งในถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชน ไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในชุมชน (3) บริษัทรับเหมาจะต้องทำความสะอาดถนนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พักคนงาน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง และฉีดพรมน้ำบนถนนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พักคนงาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังชุมชนใกล้เคียง 16.11 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โดยติดตั้งป้ายประกาศให้ประชาชนในชุมชนรับทราบการเข้ามาก่อสร้างที่พักคนงานในพื้นที่ชุมชน เพื่อให้ประชาชนมีการเตรียมตัวสำหรับกิจกรรมต่างๆ ที่อาจเกิดจากที่พักคนงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อใช้เป็นช่องทางในการรับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากที่พักคนงานมายังโครงการ และจัดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน สาเหตุ การแก้ปัญหา และการป้องกันการเกิดซ้ำ			

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	16.12 ให้ความรู้คนงานก่อสร้างในเรื่องการบริโภคอาหาร และน้ำที่ถูกสุขลักษณะ และการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ 16.13 อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤติที่เหมาะสม การป้องกันและโทษของสิ่งเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ			
8. สุขภาพ	(1) อบรมและให้ความรู้ด้านสุขภาพอนามัยแก่คนงาน เพื่อลดผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานและประชาชนโดยรอบ และให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อตามฤดูกาลให้กับคนงานตามแผนที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) จัดส่งข้อมูลคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับด้านบริการสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และกำหนดให้มีการจัดเก็บบันทึกข้อมูลการตรวจสุขภาพ และมอบบันทึกฯ ให้กับคนงานก่อสร้างภายหลังโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) จัดให้มีการสุ่มตรวจสารเสพติดสำหรับคนงานก่อนเข้าทำงานตามแผนที่โครงการกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ที่มา: บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2564

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ใน เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาติดตามตรวจสอบต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(4) บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการจัดส่งรายงานฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) ในกรณีที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ (2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
	(6) สรุปผลการศึกษา HAZOP ของโครงการและนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุดพร้อมแสดง P&ID และเหตุผลการนำเสนอตัวอย่างดังกล่าวในเชิงเปรียบเทียบกับหน่วยอื่นของโครงการ โดยจัดทำให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งนี้ ให้แจ้งหน่วยงานอนุญาตทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้วยหน่วยงานกลาง (Third Party)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(8) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตเต็มกำลังการผลิตของเครื่องจักร และมีสภาวะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าน้อยกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือค่าที่ต่ำนั้นเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(9) หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(10) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(11) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(12) กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศขณะทำการตรวจวัด	- พื้นโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(13) กำหนดให้โครงการแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(14) ให้ทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีการผลิตลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการทบทวนและกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(15) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมทั้งระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังการรับสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(16) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมา เมื่อออกจากการทำงาน 2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ ให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ (17) กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินงานให้กับโครงการ เพื่อทวนสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ทั้งนี้แนวทางการตรวจสอบและประเมินห้องปฏิบัติการจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารคู่ค้า (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance) ต่อทั้งโครงการและหน่วยงานกลาง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	(1) ควบคุมการระบายมลสารทางอากาศ ดังตารางที่ 1-1 (คำนวณที่สภาวะออกซิเจนส่วนเกิน ร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส สภาวะแห้งความดัน 1 บรรยากาศ) 1) ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ ADU1A (01B001A) ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) * ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 165.93 ส่วนในล้านส่วน * อัตราการระบายไม่เกิน 3.750 กรัม/วินาที	- ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ ADU1A	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 1-1
รายละเอียดมลพิษอากาศจากปล่องเตาให้ความร้อนของโครงการโรงแยกก๊าซและสารเคมีขั้นต่อเนื่องจากน้ำมันดิบ

แหล่งกำเนิด	ชนิดเชื้อเพลิง	ตำแหน่ง E	ตำแหน่ง N	ความสูงปล่อง (เมตร)	ความสูงจากปล่อง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (K)	ความเร็วก๊าซ[1] (m/s)	อัตราการไหล[1] (m^3/s)	อัตราการไหล[2] (Nm^3/s)	ความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) (ppmv)[2]	(mg/m^3)[2]	(ppmv)[2]	(mg/Nm^3)[2]	ความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx) (ppmv)[2]	(mg/m^3)[2]	(ppmv)[2]	(mg/Nm^3)[2]	ความเข้มข้น TSP[2] (mg/Nm^3)	อัตราการระบาย (g/s)[2] NOx	SOx	TSP	ระบบการควบคุมมลพิษ	ระบบ CEMs
1. เตา (Heater) ของ ADU1A	น้ำมันเตา และ Fuel gas	750377	1406660	51	16.78	1.98	519.15	6.79	20.93	12.01	165.93	179.20	165.93	312.2	826.88	1242.4	826.88	2164.4	199.79	3.750	26.000	2.400	Low Nox Burner	มี
2. เตา (Heater) ของ ADU1B	น้ำมันเตา และ Fuel gas	750390	1406660	53	16.10	2.17	480.15	6.08	22.53	13.97	197.82	230.99	197.82	372.2	609.76	990.6	609.76	1596.1	239.06	5.200	22.300	3.340	Low Nox Burner	มี
3. เตา (Heater) ของ NHTU 1	Fuel gas	750424	1406524	32	16.11	1.108	636.15	6.01	2.8	2.71	98.34	86.67	98.34	185.0	12.67	15.5	12.67	33.2	37.00	0.502	0.090	0.135	Low Nox Burner	ไม่มี
4. เตา (Heater) ของ NHTU 2	Fuel gas	750427	1406540	25	16.37	1.31	621.15	5.08	4.8	3.28	107.33	96.88	107.33	201.9	41.89	32.61	41.89	109.7	37.00	0.663	0.360	0.187	Low Nox Burner	ไม่มี
5. เตา (Heater) ของ Reforming 1-4	Fuel gas	750449	1406565	39	16.60	2.638	620.15	9.64	52.72	25.33	73.50	68.45	73.50	138.3	60.00	75.47	60.00	157.1	37.00	3.5032	3.929	1.466	Low Nox Burner	ไม่มี
6. เตา (Heater) ของ Reforming 5	Fuel gas	750427	1406543	22	16.48	1.034	596.15	4.77	4.0	2.00	102.26	96.17	102.30	192.5	21.00	27.48	21.01	55.0	21.49	0.385	0.110	0.043	Low Nox Burner	ไม่มี
7. เตา (Heater) ของ D/K HDSU	น้ำมันเตา และ Fuel gas	750291	1406293	26	15.29	1.412	564.15	5.37	8.4	4.44	127.14	126.35	127.15	239.2	497.00	687.19	496.97	1300.9	21.56	1.0619	5.7754	0.0957	Low Nox Burner	ไม่มี
มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 2549 (เชื้อเพลิงน้ำมันเตา)											-	-	200	374	-	-	950	-	240	-	-	-		
มาตรฐานโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 2553 (เชื้อเพลิงก๊าซ)													200	374			60		68					
มาตรฐานโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 2553 (เชื้อเพลิงเตา)											-	-	200	374	-	-	950	-	240	-	-	-		

หมายเหตุ : 1/ สภาวะจริง (Actual Condition) อุณหภูมิสภาวะจริง ความดันสภาวะจริง ออกซิเจนส่วนเกินสภาวะจริง (dry Wet Basis)

2/ สภาวะมาตรฐาน (Standard Condition) อุณหภูมิ 25°C ความดัน 1 บรรยากาศ ออกซิเจนร้อยละ 7 (dry Dry Basis)

ที่ข้อสันไส้ คือ ข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงจากมาตรฐานกำหนดการผลิต

ปล่องเตาให้ความร้อนของโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 2553 คือ เตา (Heater) ของ ADU1A, ADU1B, NHTU 1, NHTU 2, Reforming 1-4, Reforming 5 และ D/K HDSU โดยจัดอยู่ในกลุ่มเตา" (Furnace) ซึ่งมาตรความว่า ระบบหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่ใช้ในการผลิตความร้อนด้วยวิธีทางไฟฟ้าโดยใช้เชื้อเพลิง ในสถานที่มีกำจัดของเสียเพื่อเผา ความร้อนที่ได้ถูกใช้ในกระบวนการผลิต

ที่มา: บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2564

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	▪ ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) * ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 826.86 ส่วนในล้านส่วน * อัตราการระบายไม่เกิน 26.00 กรัม/วินาที ▪ ฝุ่นละอองรวม (TSP) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 199.79 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร *อัตราการระบายไม่เกิน 2.400 กรัม/วินาที	-		
	2) ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ ADU1B (01B001B) ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) * ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 197.82 ส่วนในล้านส่วน * อัตราการระบายไม่เกิน 5.200 กรัม/วินาที ▪ ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 609.76 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 22.300 กรัม/วินาที ▪ ฝุ่นละอองรวม (TSP) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 239.06 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร *อัตราการระบายไม่เกิน 3.340 กรัม/วินาที	- ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ ADU1B	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	3) ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ NHTU 1 (01B001) ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 98.34 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 0.502 กรัม/วินาที	- ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ NHTU 1	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	▪ ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 12.67 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 0.090 กรัม/วินาที ▪ ฝุ่นละอองรวม (TSP) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 57.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร *อัตราการระบายไม่เกิน 0.155 กรัม/วินาที			
	4) ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ NHTU 2 (10B002) ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 107.33 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 0.663 กรัม/วินาที ▪ ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 41.89 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 0.360 กรัม/วินาที ▪ ฝุ่นละอองรวม (TSP) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 57.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร *อัตราการระบายไม่เกิน 0.187 กรัม/วินาที	- ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ NHTU 2	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	5) ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ Reforming 1-4 (12B001-4) ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 73.50 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 3.5032 กรัม/วินาที ▪ ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 60.00 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 3.979 กรัม/วินาที	- ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ NHTU 2 Reforming 1-4	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	▪ ฝุ่นละอองรวม (TSP) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 57.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร *อัตราการระบายไม่เกิน 1.444 กรัม/วินาที			
	6) ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater)ของ Reforming 5 (12B005) ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 102.30 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 0.385 กรัม/วินาที ▪ ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 21.01 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 0.110 กรัม/วินาที ▪ ฝุ่นละอองรวม (TSP) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 21.49 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร * อัตราการระบายไม่เกิน 0.0430 กรัม/วินาที	- ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ Reforming 5	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	7) ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ D/K HDSU (15B001) ▪ *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 127.13 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 1.0619 กรัม/วินาที ▪ ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 497.97 ส่วนในล้านส่วน *อัตราการระบายไม่เกิน 5.7754 กรัม/วินาที ▪ ฝุ่นละอองรวม (TSP) *ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 21.56 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร *อัตราการระบายไม่เกิน 0.0957 กรัม/วินาที	- ปล่องเตาให้ความร้อน (Heater) ของ D/K HDSU	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(2) ระบบ CEMs ที่ปล่อง ADU1 Heater A และ ADU1 Heater B (ใช้ CEMs ชุดเดียวกัน) ทำการเก็บตัวอย่างและอ่านค่าที่ Analyzer โดยใช้วิธี Time Sharing ของแต่ละปล่องทุก 15 นาที เวียนไปเรื่อยๆ เพื่อทำการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ SO_2 และ NO_x ที่ระบายจากปล่องอย่างต่อเนื่อง โดยมีการตั้งค่าระดับการเตือนไว้ที่ 2 ระดับ คือ ระดับที่ 1 (High) : SO_2 = 192 ppm, NOx = 160 ppm ระดับที่ 2 (High High) : SO_2 = 420 ppm, NOx = 180 ppm (หมายเหตุ : ค่าความเข้มข้นของ SO_2 และ NOx รายงานที่ 7 % O_2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) โครงการต้องมีการแจ้งค่าอัตราการระบายมลสารของโครงการตามที่ได้รับความเห็นชอบฯ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปยังเขตประกอบการฯ เพื่อให้เขตประกอบการฯ ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลสารทางอากาศของโรงแยกคอนเดนเสท	- พื้นที่โครงการ	- ภายหลังจากที่ได้รับความเห็นชอบและทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงค่าอัตราการระบาย	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพื่อควบคุม การทำงานของระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) การจัดการสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) 1) จัดทำข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs Inventory) ที่มาจากแหล่งกำเนิดของโครงการ โดยให้ดำเนินการตามวิธีการตรวจวัดของ U.S. EPA ทั้งนี้ การประเมินการรั่วซึมจากแหล่งกำเนิดให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากดำเนินโครงการ หลังจากนั้นให้ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- พื้นที่โครงการและถังเก็บของโครงการ	- ภายใน 1 ปี หลังดำเนินการส่วนขยาย หลังจากนั้นให้ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	2) จัดให้มีแผนการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบระบายมลสารทางอากาศให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามการออกแบบ 3) จัดทำแผนป้องกัน/ควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิด (Fugitive Source) ได้แก่ ปั๊ม (Pumps) เครื่องอัดอากาศ (Compressors) อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators หรือ Mixers) วาล์ว (Valves) ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines) ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors หรือ Flanges) อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices) และจุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections) 4) ป้องกันการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์การผลิต โดยเลือกใช้อุปกรณ์ที่มีการป้องกันการรั่วซึม ดังนี้ * ใช้ปั๊มที่มีระบบป้องกันการรั่วไหล 2 ชั้น (Double Mechanical Seal หรืออุปกรณ์อื่นที่เทียบเท่า) สำหรับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสารเบนซีน * ออกแบบระบบท่อให้มีข้อต่อน้อยที่สุด 5) จัดให้มีแผนควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยที่อุปกรณ์ต่างๆ เมื่อทำการปรับปรุงในจุดที่ผลการตรวจวัดเกินค่าควบคุมในระยะเวลาที่กำหนดในกฎหมาย ดังนี้ * อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices) ให้ซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 24 ชั่วโมง หรือให้ต่อเข้าระบบบำบัดมลพิษ * หากไม่สามารถซ่อมแซมตามที่กำหนดไว้ ให้กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันหรือลดการรั่วซึมโดยระบุเหตุผลและระยะเวลาที่สามารถซ่อมแซมได้ให้ชัดเจน			

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(6) ระบบหอเผา โครงการใช้งานหอเผาทิ้งระดับเหนือพื้นดิน (Elevated Flare) ร่วมกับโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery Plant) และโรงงานแปรสภาพคอมไบน์แก๊สออยล์ (VGOHT & DCC Plant) ที่มีความสูง 150 เมตร ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ลานถังเก็บที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ใช้สำหรับเผาก๊าซส่วนเกินในกรณีฉุกเฉินจากกระบวนการผลิต โดยมีปริมาณก๊าซส่วนเกินในกรณีฉุกเฉินจากกระบวนการผลิต 399.06 ตัน/ชั่วโมง โดยกำหนดให้มีระบบความปลอดภัยและป้องกันควันดำ ดังนี้ 1) การตรวจเปลวไฟของหัวเผาโดยอัตโนมัติ โดยมี Molecular Seal ป้องกันการย้อนกลับของเปลวไฟ 2) ระบบฉีดไอน้ำที่ปลายหอเผา เพื่อกำจัดเขม่าควันดำ 3) ระบบ Smokeless Operation เพื่อป้องกันการเกิดควันดำ (7) จัดให้มีแผน Preventive Maintenance ของระบบเตาเผาให้ความร้อน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำและการระบายน้ำ	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในพื้นที่ส่วนการผลิต ประกอบด้วย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) และระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา (NHTU) พร้อมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นบริเวณลานถังเก็บที่ 2 ประกอบด้วย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI และระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ ระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนปรอทของเขตประกอบการฯ และส่งไประบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ตามลำดับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Receiving Pond) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

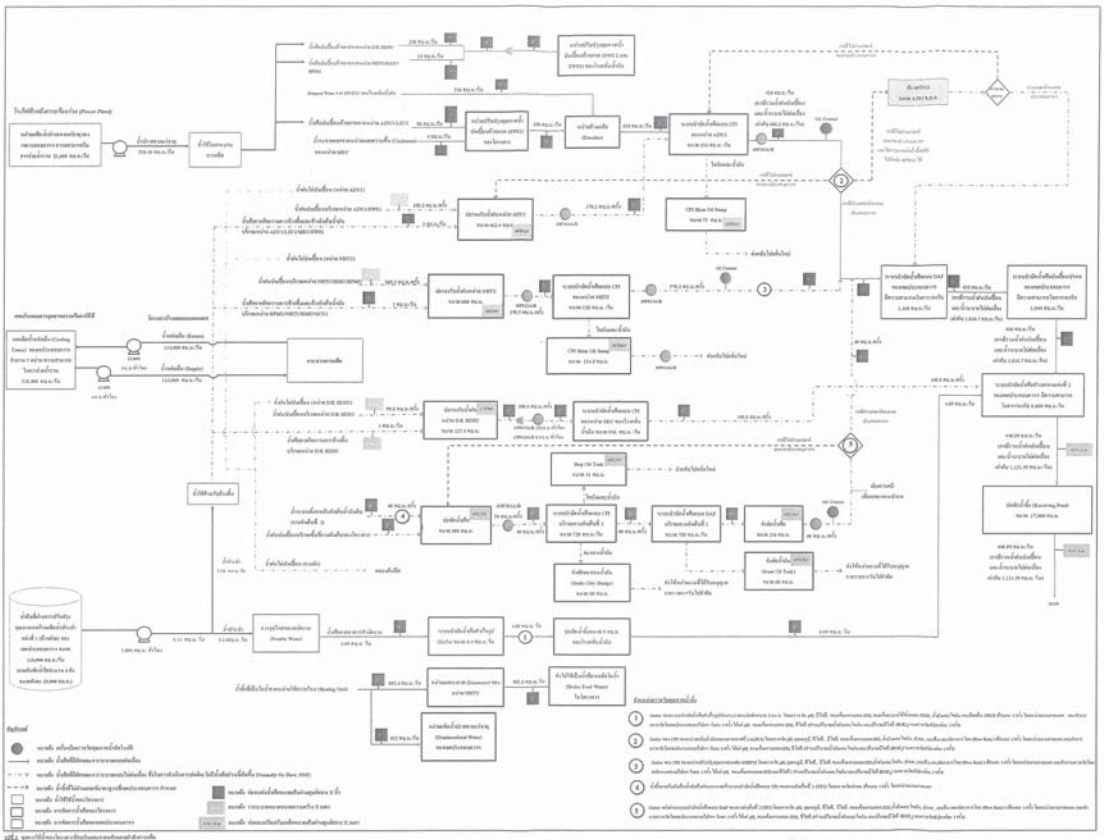
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(2) ควบคุมและจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการตามแผนผังการจัดการน้ำเสีย (ดังรูปที่ 2) โดยมีรายละเอียด ดังนี้			
	1) น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน * น้ำเสียจากอาคารสำนักงาน มีปริมาณ 4.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดสำเร็จรูป (SATs) ขนาด 6.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (จำนวน 4 บ่อ ขนาดบ่อละ1.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน) น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดสำเร็จรูป (SATs) จะระบายลงบ่อรวบรวมน้ำเสียจากอาคารสำนักงานของโรงกลั่นน้ำมันขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร และส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2ของเขตประกอบการฯ (WWT2) ขนาด 8,660 ลูกบาศก์เมตร/วัน ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	2) การจัดการน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนและไม่ปนเปื้อน * น้ำฝนที่อาจปนเปื้อนบริเวณหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) และ หน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำปนเปื้อนก๊าซกรด (SWS1)ปริมาณ 169.2 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง จะระบายลงสู่บ่อรองรับน้ำฝนปนเปื้อนของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) ขนาด 662.4 ลูกบาศก์เมตร (69T014) และระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) ขนาด 816 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อแยกน้ำและน้ำมันออกจากกัน น้ำที่ผ่านการแยกน้ำมันและทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนที่จะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ ขนาด 1,160 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	• น้ำฝนปนเปื้อนบริเวณหน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา (NHTU) หน่วยรีฟอร์มิ่ง (RFMU) และหน่วยไอโซเมอไรเซชั่น (ISMU) ปริมาณ 369.5 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง จะระบายลงสู่บ่อรองรับน้ำฝนปนเปื้อนของหน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา (NHTU) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร(10T003) และระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา (NHTU) ขนาด 528 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อแยกน้ำและน้ำมันออกจากกัน น้ำที่ผ่านการแยกน้ำมันจะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ ขนาด 1,160 ลูกบาศก์เมตร/วัน • น้ำฝนปนเปื้อนบริเวณหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซลและน้ำมันก๊าด (D/K HDSU) ปริมาณ 99.8 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง จะระบายลงสู่บ่อรองรับน้ำฝนปนเปื้อนของหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซลและน้ำมันก๊าด (D/K HDSU) ขนาด 127.4 ลูกบาศก์เมตร(15T001)และระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วยนำกำมะถันกลับคืน (SRU) ของโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery Plant) ขนาด 936 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อแยกน้ำและน้ำมันออกจากกัน • น้ำฝนปนเปื้อนจากลานถังเก็บที่ 2 ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง ของโครงการจะถูกกักเก็บไว้ในบริเวณเค้นกั้นก่อนระบายลงบ่อพักน้ำเสียขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร (96T201) ก่อนทยอยส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI บริเวณลานถังที่ 2 ขนาด 720 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อแยกน้ำและน้ำมันออกจากกันโดยจะต้องระบายไปในช่วงที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากก้นถังเก็บน้ำมันดิบไปบำบัดเท่านั้นโดยน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI บริเวณลานถังเก็บที่ 2 จะส่งไประบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF บริเวณลานถัง 2 ขนาด 720 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนจะระบายลงถังพักน้ำเสียขนาด 216			

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

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ลูกบาศก์เมตร (69T204) จากนั้นจะทำการเติมสารเคมี (Polymeric Precipitant) ในบริเวณท่อส่งน้ำเสียที่ออกจากถังพักน้ำเสียก่อนส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ ขนาด 1,160 ลูกบาศก์เมตร/วัน • น้ำฝนไม่ปนเปื้อน ได้แก่ น้ำฝนที่ตกบริเวณสำนักงาน และพื้นที่หน่วยผลิตที่มีหลังคาปกคลุม และน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนภายหลัง 15 นาทีแรก ซึ่งจะถูกรวบรวมโดยท่อระบายน้ำฝนที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการ จากนั้นจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของเขตประกอบการฯ ต่อไป 3) การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิต • น้ำเสียที่ปนเปื้อนก๊าซกรด (Sour Water) ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) และหน่วยกำจัดกำมะถันจากก๊าซหุงต้ม (LSU1) มีปริมาณ 96 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะส่งไปที่หน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำปนเปื้อนก๊าซกรด (SWS1) จากนั้นจะส่งน้ำเสียที่ถูกกำจัดก๊าซกรดออกแล้ว (Stripped Water) ไปยังหน่วยล้างเกลือ (Desalter) ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) และระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) ขนาด 816 ลูกบาศก์เมตร/วันเพื่อแยกน้ำและน้ำมัน น้ำเสียที่ผ่านการแยกน้ำมันจะส่งไป ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนที่จะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ ขนาด 1,160 ลูกบาศก์เมตร/วันและระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนปรอทของเขตประกอบการฯขนาด 1,944 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ขนาด 8,660 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับโดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Receiving Pond) ขนาด 17,000 ลูกบาศก์เมตรเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	* น้ำเสียที่ปนเปื้อนก๊าซกรด (Sour Water)ของหน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา (NHTU) หน่วยไอโซเมอไรเซชั่น (ISMU) และหน่วยรีฟอร์มิ่ง (RFMU) มีปริมาณ 24 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียส่วนนี้จะระบายไปยังหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำปนเปื้อนก๊าซกรด (SWS2 และ SWS3) ของโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery Plant) ต่อไป * น้ำเสียที่ปนเปื้อนก๊าซกรด (Sour Water) ของหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซลและน้ำมันก๊าด (D/K HDSU) มีปริมาณ 240 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียส่วนนี้จะระบายไปยังหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำปนเปื้อนก๊าซกรด (SWS2 และ SWS3) ของโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery Plant) ต่อไป * น้ำระบายออกจากหน่วยแยกความชื้น (Coalescer) ของหน่วยกำจัดปรอท (MRU) มีปริมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะส่งไปที่หน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำปนเปื้อนก๊าซกรด (SWS1) จากนั้นจะส่งน้ำเสียที่ถูกกำจัดก๊าซกรดออกแล้ว (Stripped Water) ไปยังหน่วยล้างเกลือ (Desalter) ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) และจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) ขนาด 816 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อแยกน้ำและน้ำมัน น้ำเสียที่ผ่านการแยกน้ำมันจะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ ขนาด 1,160 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนปรอทของเขตประกอบการฯ ขนาด 1,944 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ขนาด 8,660ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Receiving Pond) ขนาด 17,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป			

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	* น้ำทิ้งจากหน่วยให้ความร้อน (Heating Unit) ปริมาณ 885.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกส่งต่อไปที่หน่วยแยกอากาศ (Deaerator) ของหน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา(NHTU) เพื่อกำจัดออกซิเจนออกและนำกลับไปใช้เป็นน้ำป้อนหม้อไอน้ำ (Boiler Feed Water) ในโครงการส่วนที่เหลือปริมาณ 432 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะส่งไปยังหน่วยผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralized Water) ของเขตประกอบการฯ			
	4) การจัดการน้ำเสียจากการล้างพื้นหรือล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำมันบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	* น้ำเสียจากการล้างพื้นหรือล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำมันบริเวณหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) หน่วยกำจัดกำมะถันจากก๊าซหุงต้ม (LSU1) หน่วยกำจัดปรอท (MRU) และหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำปนเปื้อนก๊าซกรด (SWS1) มีปริมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วันจะถูกส่งไปยังบ่อรองรับน้ำฝน ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) ขนาด 662.4 ลูกบาศก์เมตร (69T014) และส่งไปที่ระบบบำบัดแบบ CPI ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) ที่มีขนาด 816 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ ขนาด 1,160 ลูกบาศก์เมตร/วันและส่งไปที่ระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนปรอทของเขตประกอบการฯขนาด 1,944 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 เขตประกอบการฯ ขนาด 8,660 ลูกบาศก์เมตร/วัน			

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	* น้ำเสียจากการล้างพื้นหรือล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำมันบริเวณหน่วยรีฟอร์มิ่ง (RFMU) หน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา (NHTU) หน่วยไฮโดรเจนไรเซชั่น (ISMU) และหน่วยแยกก๊าซหุงต้ม (GCU1) มีปริมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกส่งไปยังบ่อรองรับน้ำฝนของหน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา (NHTU) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร (10T003)และส่งไปที่ระบบบำบัดแบบ CPI ของหน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา (NHTU) ที่มีขนาด 528 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ ขนาด 1,160 ลูกบาศก์เมตร/วัน และส่งไปที่ระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนปรอทของเขตประกอบการฯขนาด 1,944 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 เขตประกอบการฯขนาด 8,660 ลูกบาศก์เมตร/วัน * น้ำเสียจากการล้างพื้นบริเวณหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซลและน้ำมันก๊าด (D/K HDSU) มีปริมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วันจะถูกส่งไปยังบ่อรองรับน้ำฝนของหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันดีเซลและน้ำมันก๊าด (D/K HDSU) ขนาด 127.4 ลูกบาศก์เมตร (15T001) และส่งไปที่ระบบบำบัดแบบ CPI ของหน่วยนำกำมะถันกลับคืน (SRU) ของโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery Plant) ขนาด 936 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากนั้นส่งต่อไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ขนาด 8,660 ลูกบาศก์เมตร/วันต่อไป 5) การจัดการน้ำระบายทิ้งจากก้นถังเก็บกักน้ำมันดิบ (ลานถังเก็บที่ 2) ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง จะส่งไปยังบ่อพักน้ำเสียขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร (96T201) ก่อนจะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI บริเวณลานถังเก็บที่ 2 ที่มีขนาด 720 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากนั้นจะส่งไประบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF บริเวณ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ลานถัง 2 ขนาด 720 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนจะระบายลงถังพักน้ำเสียขนาด 216 ลูกบาศก์เมตร (69T204) จากนั้นจะทำการเติมสารเคมี (Polymeric Precipitant) ในบริเวณท่อส่งน้ำเสียที่ออกจากถังพักน้ำเสียก่อนส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ มีขนาด 1,160 ลูกบาศก์เมตร/วัน และส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนปรอทที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1,944 ลูกบาศก์เมตร/วันและจะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ ขนาด 8,660 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Receiving Pond) ขนาด 17,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป (3) กรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วย ADU1 มีค่าเข้าใกล้เกณฑ์ที่เขตประกอบการฯ กำหนดให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ให้ดำเนินการ ดังนี้ 1) หยุดระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วย ADU1 ไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ (ระบบ DAF) 2) ตรวจสอบสาเหตุและทำการแก้ไข ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ ทั้งนี้หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้หยุดการผลิต	- CPI ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(4) กรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วย NHTU มีค่าเข้าใกล้เกณฑ์ที่เขตประกอบการฯ กำหนดให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ให้ดำเนินการ ดังนี้ 1) หยุดระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วย NHTU ไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ (ระบบ DAF) 2) หยุดส่งน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนและน้ำเสียจากกิจกรรมการล้างพื้นและล้างถังเก็บน้ำมันจากบ่อรวบรวมน้ำฝนขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร (10T003) (กรณีที่ฝนตกหรือมีกิจกรรมล้างพื้นและล้างถังเก็บน้ำมัน) เข้าระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วย NHTU 3) ตรวจสอบสาเหตุและทำการแก้ไขตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ และในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเกินความสามารถของระบบ CPI จะเรียกรถบรรทุกมาสูบน้ำเสียจากบ่อรวบรวมไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วย (NHTU)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) กรณีที่ค่าความเข้มข้นของปรอทในน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF บริเวณลานถังเก็บที่ 2 มีค่าเกินเกณฑ์ที่เขตประกอบการฯ กำหนดให้ดำเนินการ ดังนี้ 1) หยุดระบายน้ำทิ้งจากถังพักน้ำเสีย (69T204) ไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการฯ (ระบบ DAF) 2) หยุดส่งน้ำฝนปนเปื้อนบริเวณพื้นที่ลานถังเก็บและน้ำระบายทิ้งจากก้นถังเก็บน้ำมันดิบ (ลานถังเก็บที่ 2) จากบ่อรวบรวมน้ำฝนขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร (69T201) (กรณีที่ฝนตกหรือมีกิจกรรมการระบายน้ำทิ้งจากก้นถังเก็บน้ำมันดิบ) เข้าระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI บริเวณลานถังเก็บที่ 2	- ลานถังเก็บที่ 2	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	3) ตรวจสอบสาเหตุและทำการแก้ไขตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ และในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเกินความสามารถของระบบ CPI และระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF บริเวณลานถังเก็บที่ 2 จะเรียกรถบรรทุกมาสูบน้ำเสียจากบ่อรวบรวมไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป			
	(6) ควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยออก (Effluent) จากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโครงการให้ได้ตามเกณฑ์น้ำเสียที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2 ของเขตประกอบการฯ	- ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ (Water Pollution Supervisor) ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(8) จัดเตรียมอะไหล่/อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นไว้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีทีมงานตรวจสอบซ่อมบำรุง และควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Prerentive Maintenance)	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(9) จัดให้มีการรณรงค์ให้พนักงานใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการส่วนขยายในครั้งนี้	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(10) กำหนดให้จัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินภาคสนามให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการส่วนขยาย	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการส่วนขยาย	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. กากของเสีย	(1) จัดแบ่งกากของเสียเป็น 2 ประเภท ได้แก่ กากของเสียอันตราย และกากของเสียไม่อันตราย โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) กากของเสียอันตราย 1.1) ตัวเร่งปฏิกิริยาที่หมดอายุการใช้งาน - ตัวเร่งปฏิกิริยาที่หมดอายุการใช้งานประเภทนิกเกิลโมลิบดีนัม/อลูมิน่า/ซัลเฟอร์/รีเนียม/อลูมิโนซิลิเกต/ ถ่านโค้ก (Coke)/อะลูมิเนียมออกไซด์ และแพลตตินัม จากหน่วย NHTU, ISMU, RFMU, LSU1, และD/K HDSU ปริมาณรวมประมาณ130 ตัน/5 ปี ตัวเร่งปฏิกิริยาที่หมดอายุการใช้งานจะรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุเพื่อรวบรวมส่งกลับให้บริษัทผู้ขาย เพื่อนำไปฟื้นฟูสภาพ (Regenerate) ใหม่หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ 1.2) สารดูดซับที่หมดอายุการใช้งาน - ประเภทอะลูมิน่าออกไซด์/ซิลิกาออกไซด์ และโลหะซัลไฟด์ จากหน่วย ADU1, NHTU, ISMU, RFMU และD/K HDSU ปริมาณรวมประมาณ 242.2 ลูกบาศก์เมตร/2-5 ปี สารดูดซับที่หมดอายุการใช้งานจะรวบรวมเข้าถังเก็บ Spent Caustic ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ 1.3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Spent Caustic) จากหน่วยกำจัดกำมะถันจากก๊าซหุงต้ม(LSU1) ปริมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน 1.4) กากตะกอนน้ำมัน (Sludge Oil) จากบ่อแยกน้ำมัน CPI และ DAF ปริมาณ 30 ตัน/3 ปี ส่งไปกำจัดในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	2) กากของเสียไม่อันตราย กากของเสียจากกิจวัตรประจำวันพนักงานประมาณ 80 กิโลกรัม/วัน จะทำการเก็บรวบรวม และคัดแยก โดยจัดให้มีถังที่มีขนาดเพียงพอเหมาะสมพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากอาคารสำนักงานให้หน่วยงานท้องถิ่นที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) เก็บตัวอย่างน้ำมันบริเวณ Adsorberในแต่ละ Bed ไปตรวจสอบปริมาณปรอทเพื่อพิจารณาความเข้มข้นของปรอททุกเดือนในแต่ละชั้น (Adsorbent Bed) และนำไปประเมินอายุการใช้งาน/คาดการณ์ประสิทธิภาพของ Adsorbent เพื่อวางแผนการเปลี่ยน Adsorbent ต่อไป	- บริเวณ Absorber ของอุปกรณ์ MRU	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนถ่ายและขนส่งกากของเสีย พร้อมมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอนและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีกากของเสียรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการสารเคมีและกากของเสียจากกระบวนการผลิตสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) รณรงค์ให้มีการคัดแยกขยะและมีการจัดการที่เหมาะสม และให้พนักงานปฏิบัติตามแนวคิด 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) รวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมในระบบรายงานกากของเสีย (Manifest)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) วางแผนการขออนุญาตส่งกำจัดกากของเสีย ให้สอดคล้องกับช่วงเวลาการเกิดกากของเสียและต้องประสานงานกับผู้รับกำจัดให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(8) จัดให้มีอาคารพักกากของเสียพร้อมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันการรั่วไหลของกากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(9) กำหนดให้มีการตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการที่โครงการได้จัดส่งกากของเสียไปกำจัด เพื่อให้มั่นใจว่าหน่วยงานดังกล่าว กำจัดกากของเสียของโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนด และถูกต้องตามหลักวิชาการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(10) กำหนดให้รถขนส่งกากของเสียอันตรายต้องติดตั้งระบบ Global Positioning System (GPS) และติดเบอร์โทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม เพื่อควบคุมการจัดการกากของเสียให้มีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
5. เสียง	(1) กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของเครื่องจักร/เครื่องยนต์ เพื่อลดเสียงดังเกินควรที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานของอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) ในกรณีที่การดำเนินงานอาจก่อให้เกิด เสียงดังและส่งผลกระทบต่อชุมชนให้โครงการแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันก่อนดำเนินการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่เขตประกอบการฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
6. การคมนาคม	(1) กำหนดระเบียบปฏิบัติในการขนส่งสำหรับพนักงานขนส่งของโครงการ และต้องควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติในการขนส่ง ขั้นตอนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน และกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) ติดตั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์ เช่น ป้ายสัญญาณจราจร ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น และจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม.	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(4) คัดเลือกผู้ขนส่งที่มีการติดตั้งระบบ Global Positioning System (GPS) และระบบควบคุมความเร็วรถ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) การขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ต้องควบคุมให้บริษัทผู้ขนส่งจัดเตรียมเอกสารกำกับการขนส่งและข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) พร้อมทั้งติดชื่อสารเคมี รายละเอียดความเป็นพิษ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉินเพื่อแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการรวมทั้งจัดให้มีคู่มือการระงับอุบัติภัยจากวัตถุอันตราย ซึ่งระบุขั้นตอนการตอบโต้เหตุฉุกเฉินไว้อย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติให้กับพนักงานขับรถ	- รถที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) กำหนดให้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่ง/ขนถ่าย พร้อมมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน และแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุกับการขนส่ง	- รถที่ใช้ในการขนส่งของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(8) พิจารณาจัดให้มีรถรับ-ส่ง พนักงานของบริษัทฯ ให้เพียงพอ เพื่อลดปริมาณยานพาหนะ ทั้งนี้ให้กำหนดจุดรับ-ส่ง พนักงานโดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีการจราจรติดขัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(9) ตรวจสอบเครื่องยนต์/ระบบความปลอดภัยของรถ ตามแผนการซ่อมบำรุง และคู่มือการใช้งานของรถ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(10) จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติสำหรับรถขนส่งที่ต้องเข้าบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตและพื้นที่ควบคุม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(11) หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมีและผลิตภัณฑ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ระหว่างเวลา 7.00-8.00 น. และ 16.30-17.30 น. รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- ตลอดเส้นทางขนส่งในชุมชน ใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(12) จัดเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานกับทางท่าเทียบเรือของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี เพื่อนำเรือเข้า-ออกจากท่า และทำหน้าที่กำหนดแผน หรือระยะเวลาในการขนส่งน้ำมันดิบจากท่าเทียบเรือมายังลานถังเก็บที่ 2 หรือการขนส่งผลิตภัณฑ์จากลานถังเก็บที่ 2 ไปยังท่าเทียบเรือ	- บริเวณท่าเทียบเรือของเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(13) หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางการขนส่งที่ผ่านชุมชน เช่น ถนนสุขุมวิท เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบจากการขนส่งที่อาจเกิดขึ้นรวมถึงเส้นทางอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
7. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	(1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยคนในท้องถิ่นให้มีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ และลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน โดยให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) จัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะพูดคุยสร้างความคุ้นเคยกับประชาชน ผู้นำชุมชน หน่วยงานต่างๆ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนรอบๆ โครงการ โดยการเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือกิจกรรมอื่นๆ เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยชุมชน และหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เป็นต้น รวมถึงการสนับสนุนโครงการหรือกิจกรรมเพื่อสังคม กิจกรรมทางศาสนา และการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมเพื่อสร้างความเข้าใจ และสร้างทัศนคติที่ดีกับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมให้ความรู้ และข้อมูลของโครงการให้ชุมชนใกล้เคียง ประชาชนทั่วไป และบริษัทที่อยู่ในเขตประกอบการฯ ทราบ และโรงงานข้างเคียงหรือผู้ประกอบการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปีของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการบริษัทข้างเคียงที่อยู่ในเขตประกอบการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

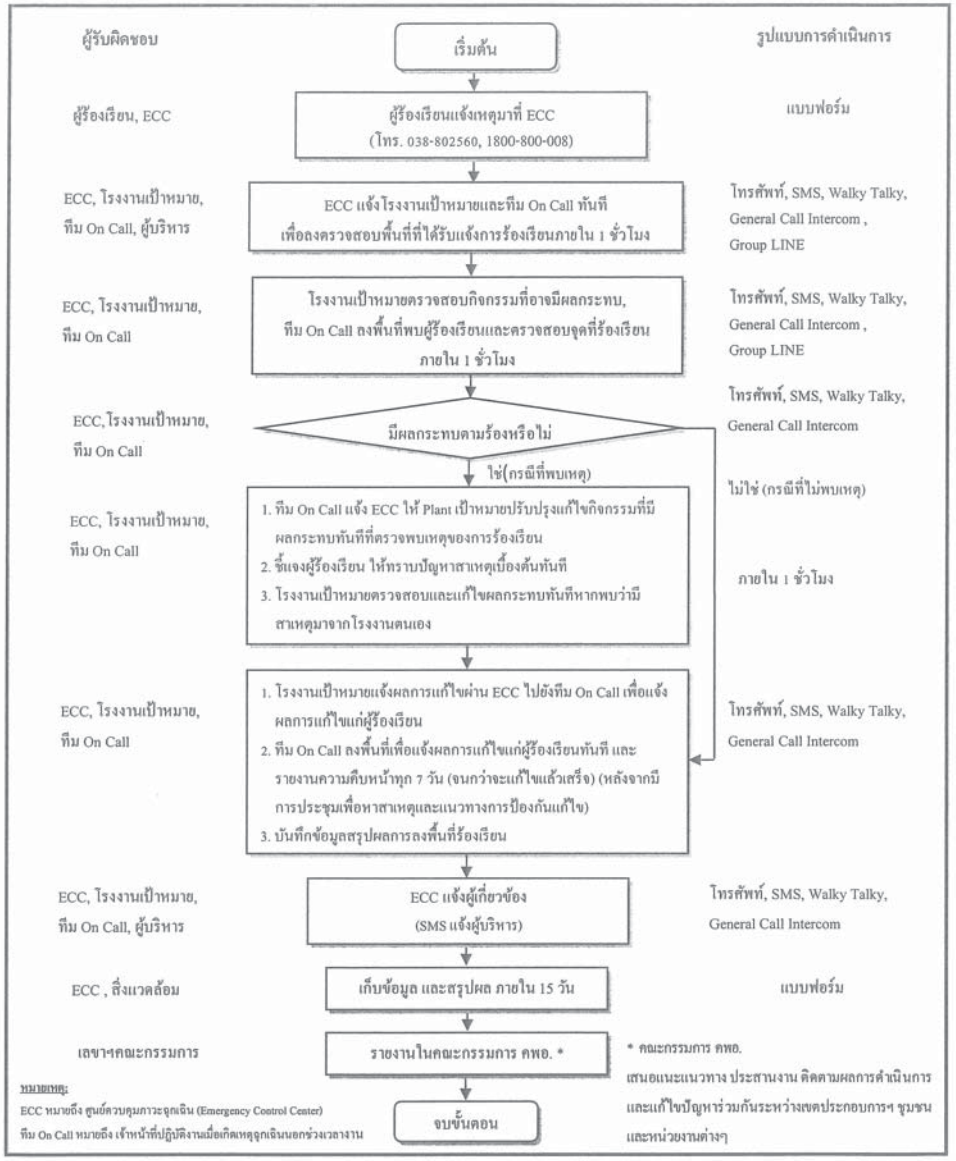
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(4) เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานโครงการ เพื่อคลายความวิตกกังวล และเพื่อให้เห็นถึงวิธีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ตามแผนงานของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และตามที่มีการร้องขอเป็นกรณีๆ ไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุน และส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพใหม่ที่เกี่ยวข้อง หรือเชื่อมโยงกับธุรกิจของโรงงาน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่เพื่อปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน และให้ความช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ตามโอกาสและความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) จัดให้มีแผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อเผยแพร่รายละเอียดโครงการ และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์ เช่น กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เป็นต้น รวมทั้งรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์ เพื่อการกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	- ชุมชนในบริเวณพื้นที่ศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(8) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนจากภายในและภายนอกโรงงาน และขั้นตอนการจัดการปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ ซึ่งสามารถยื่นข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น การส่งจดหมาย โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล หรือร้องเรียนโดยตรงกับโครงการ และประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนรับทราบ โดยแผนผังการรับเรื่องร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 3	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(9) กรณีที่มีกิจกรรมซ่อมบำรุงประจำปี การทดสอบระบบการเริ่มเดินเครื่องจักรหรือกรณีฉุกเฉิน อื่นๆ ต้องแจ้งให้ชุมชนทราบตามขั้นตอนการประชาสัมพันธ์ของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 3 ผังรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาตอบกลับ ในช่วงดำเนินการ

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564
43/89

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(10) ข้อร้องเรียนจากชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาตรวจสอบ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ด้วยเกณฑ์ดังระบุ จังหวัดระยอง (คพอ.) หรือคณะกรรมการพบปะที่ เพื่อให้ตัวแทนชุมชน ก็ทันที ศูนย์ ตรวจสอบการปฏิบัติงานและการเก็บข้อร้องเรียนจากเขตและภาคส่วน มีส่วนร่วมในการตรวจสอบและติดตามแนวทางป้องกัน และแก้ไขข้อร้องเรียนจากเขตและภาคส่วน ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการ ตัวแทนภาคเอกชน ในฐานะที่เป็นตำแหน่งบริหาร หรือตำแหน่ง และตัวแทนภาคเอกชน โดยมีข้อตกลงเพิ่มเติมหมายถึงไม่มีตำแหน่งบริหาร หรือตำแหน่ง ผู้นำชุมชน ไม่น้อยกว่าเดิมหรือของตัวประกอบคณะทำงานฯ ในระยะสั้น กำหนดวาระในการดำรงตำแหน่งตราวละ 3 ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ออกด้วยมติเห็นชอบ ถาดประชาชน) หรือหัวหน้าภาคพนักงานบริษัท หรือตัวแทนผู้ถือหุ้น (กรณีตัวแทนของโครงการ ตัวแทนท่านอาจมาเรียกร้องและข้อร้องเรียนผู้ส่งสารต่อไป ด้านสิ่งแวดล้อมและขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการ หากมีการกระทำการฝ่าฝืน หรือมีการพบปะที่ เพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์ และต้องดำเนินการคัดออกคณะกรรมการท่านใหม่ ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน โดยคณะกรรมการมีมาตรการดังนี้ 1) ประสานงานและถ่ายทอดแจ้งให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 2) ให้คำปรึกษาแนวแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และข้อร้องเรียนของชุมชนเป็นต้นทางการดำเนินงานของ โครงการ/กลุ่มบริษัท 3) ศึกษาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคนประสานงานกับหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นาวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564
44/89

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	4) เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น 5) ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการต่อคณะทำงานฯ ตามความเหมาะสม 6) จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง 7) พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน 8) พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ 9) จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้/การดูงาน ภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์			
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับ 1) การพิจารณานโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	2) รายงาน และเสนอแนะมาตรการ หรือแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมาย รวมถึงมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน 3) ส่งเสริม และสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 4) สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้น 5) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน 6) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน 7) ดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			
	(2) จัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสม โดยจัดให้มีระบบระบายอากาศในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกตามระเบียบหรือข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัย รวมทั้ง สำรวจและควบคุมอันตรายตามหลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันสารเคมี อุปกรณ์ลดเสียง ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู เป็นต้น รวมทั้งตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อนนำไปใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด และตรวจสอบให้มีการใช้งาน ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(5) จัดให้มีการอบรมให้กับพนักงานตามแผนการฝึกอบรมก่อนเข้าปฏิบัติงานและทบทวนทุกปี (โดยสลับหมุนเวียนหัวข้อในการทบทวน) ได้แก่ 1) ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 3) มาตรการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 4) การซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ 5) การปฐมพยาบาล การกู้ภัย และการช่วยชีวิต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) จัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยแก่พนักงานเพื่อให้พนักงานได้ตระหนักถึงความปลอดภัยและอันตรายที่จะเกิดขึ้นตามแผนการฝึกอบรมของโครงการในเรื่องต่างๆ ดังนี้ 1) ความปลอดภัยในกระบวนการผลิต 2) ความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เสียง ความร้อน 3) การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้เหมาะสมกับงาน 4) การดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง 5) การปฐมพยาบาล 6) การปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน			
	(7) จัดให้มีแผนการติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และโรงงานใกล้เคียงสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(8) จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่างๆ ตามแผนงานด้านความปลอดภัย เช่น โครงการ Zero Accident Tool Box Meeting เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(9) มีการติดตั้งระบบ Gas Detector ในพื้นที่ส่วนการผลิต และเสริมการผลิตโดยจำแนกออกเป็น 1) H_2S Gas Detector : มีการติดตั้งที่ส่วนการผลิตและที่ส่วนเสริมการผลิต ปัจจุบันมี 7 ชุดภายหลังขยายฯ จะติดตั้งเพิ่มจากเดิมอย่างน้อย 8 ชุด บริเวณหน่วย ADU1, NHTU, D/K HDSU, ภายในอาคารควบคุม และอุปกรณ์กำจัดปรอท (MRU) โดยมีการตั้งค่าเตือนไว้ที่ 2 ระดับ คือ - High : 5 ppm - High High: 20 ppm 2) Hydrocarbon Gas Detector : มีการติดตั้งที่ส่วนการผลิตและที่ส่วนเสริมการผลิต ปัจจุบันมี 55 ชุดภายหลังขยายฯ จะติดตั้งเพิ่มจากเดิมอย่างน้อย 62 ชุด บริเวณหน่วย ADU1, NHTU และ D/K HDSU, ภายในอาคารควบคุม และอุปกรณ์กำจัดปรอท (MRU) โดยมีการตั้งค่าเตือนไว้ที่ 2 ระดับ คือ - High : 20 ppm - High High: 40 ppm (ก) กรณีเกิดการรั่วไหลการเตือนระดับที่ 1 อุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซที่ติดตั้งในพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหลจะส่งสัญญาณแจ้งเหตุมายังห้องควบคุม (Control Room) และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ของเขตประกอบการฯ ในทันที และจะมีการดำเนินการ ดังนี้ - พนักงานควบคุมการผลิตแจ้งให้พนักงานที่อยู่ในพื้นที่ (Field Operator) ใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี และเข้าไปตรวจสอบพื้นที่ว่าเกิดการรั่วไหลจริงหรือไม่ หรือเกิดจากการส่งสัญญาณผิดพลาด (Fault Alarm)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	- เมื่อพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ (Field Operator) ยืนยันว่าเกิดการรั่วไหลจริงพนักงานควบคุมการผลิตจะประกาศให้พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกนอกพื้นที่โดยทันที - พนักงานควบคุมการผลิตพร้อมชุดช่วยหายใจ (SCBA) จะทำการปิดกั้นพื้นที่โดยรอบ และใช้เครื่องตรวจจับก๊าซแบบพกพา (Portable Gas Detector ชนิด PID) ตรวจสอบหาจุดที่รั่วไหลในแต่ละอุปกรณ์ที่อยู่ในพื้นที่ที่อุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซแจ้งเตือน ทำการตัดแยกระบบ (Isolate) เพื่อหยุดการรั่วไหลและแจ้งหน่วยงานซ่อมบำรุงทำการซ่อมแซมจุดที่รั่วไหล (ข) กรณีเกิดการรั่วไหลถึงการเตือนระดับที่ 2 อุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซที่ติดตั้งในพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหลจะส่งสัญญาณแจ้ง เหตุมายังห้องควบคุม (Control Room) และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ของเขตประกอบการฯ ในทันที และจะมีการดำเนินการ ดังนี้ - พนักงานควบคุมการผลิตแจ้งให้พนักงานที่อยู่ในพื้นที่ (Field Operator) ใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี และเข้าไปตรวจสอบพื้นที่ว่าเกิดการรั่วไหลจริงหรือไม่ หรือเกิดจากการส่งสัญญาณผิดพลาด (Fault Alarm) - เมื่อพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ (Field Operator) ยืนยันว่าเกิดการรั่วไหลจริง พนักงานควบคุมการผลิตจะประกาศให้พนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกนอกพื้นที่โดยทันที - ดำเนินการตามแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (Haz Mat) ของบริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)			
	(10) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการมีการออกแบบเพื่อติดตั้งและใช้งานตามมาตรฐานของ NFPA และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดให้มีแผนในการตรวจสอบบำรุงรักษา และทดสอบระบบ เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(11) แหล่งน้ำดับเพลิง (Fired Water Supply) และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงใช้ร่วมกับเขตประกอบการฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(12) ให้มีการจัดทำการบ่งชี้อันตราย และประเมินความเสี่ยง โดยเลือกงานที่คนงานอาจจะประสบอุบัติเหตุได้สูง โดยแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ 1) แบ่งขั้นตอนการทำงาน 2) ศึกษาอันตรายหรืออุบัติเหตุที่แฝงอยู่ในแต่ละขั้นตอน 3) หาวิธีแก้ไขอันตรายหรืออุบัติเหตุที่แฝงอยู่ในแต่ละขั้นตอน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(13) การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับก่อนเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย 1) การจัดเตรียม การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน และระงับเหตุฉุกเฉินประจำแต่ละพื้นที่โดยกำหนดให้หน่วยงานฝ่ายผลิต และฝ่ายซ่อมบำรุงแต่ละพื้นที่ เป็นผู้ดำเนินการเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ในการเตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และระงับเหตุภาวะฉุกเฉิน และมีหน่วยงานความปลอดภัยให้คำปรึกษาในการปฏิบัติที่เหมาะสม ส่วนอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินของเขตประกอบการฯ และรถดับเพลิงกำหนดให้หน่วยงานดับเพลิงเป็นผู้ดำเนินการเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมใช้ตลอดเวลา 2) การจัดเตรียมกำลังคน และการฝึกซ้อม การปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนการฝึกอบรมให้พนักงานมีความรู้ในด้านการระงับเหตุฉุกเฉินโดยกำหนดให้หน่วยงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานดับเพลิงเป็นผู้ดำเนินการเพื่อให้เกิดความพร้อม เมื่อเกิดสภาวะฉุกเฉินรวมทั้งการจัดให้มีการเตรียมพร้อมและซ้อมแผนฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(14) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงแยกคอนเดนเสท ประกอบด้วย แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ และแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล แต่หากไม่สามารถควบคุมได้ก็จะมีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของเขตประกอบการฯ รองรับซึ่งได้จัดเตรียมความพร้อมในกรณีที่มีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น โดยได้จัดทำไว้ครอบคลุมในทุกๆ ด้านที่อาจจะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินประกอบด้วย แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหล แผนฉุกเฉินกรณีรังสีรั่วไหล และแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันหกรั่วไหลลงทะเล โดยแบ่งระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินเป็น 4 ระดับ ดังนี้ 1) ระดับ 1 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ และสามารถควบคุมได้โดยบุคลากร และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่หรือทีมระงับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนบางส่วนจากส่วนกลาง 2) ระดับ 2 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือซึ่งผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (OC) ในขณะนั้นพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมได้โดยพื้นที่ ต้องได้รับความช่วยเหลือจากทีมระงับเหตุฉุกเฉินและอุปกรณ์สนับสนุนจากส่วนกลางเต็มรูปแบบ 3) ระดับ 3 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของบริษัท ไออาร์พีซี และบริษัทในเครือต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกของภาครัฐระดับท้องถิ่น/อำเภอ และจังหวัด รวมถึงเอกชน เช่น กลุ่มบริษัทในเครือปตท., กลุ่ม EMAG เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

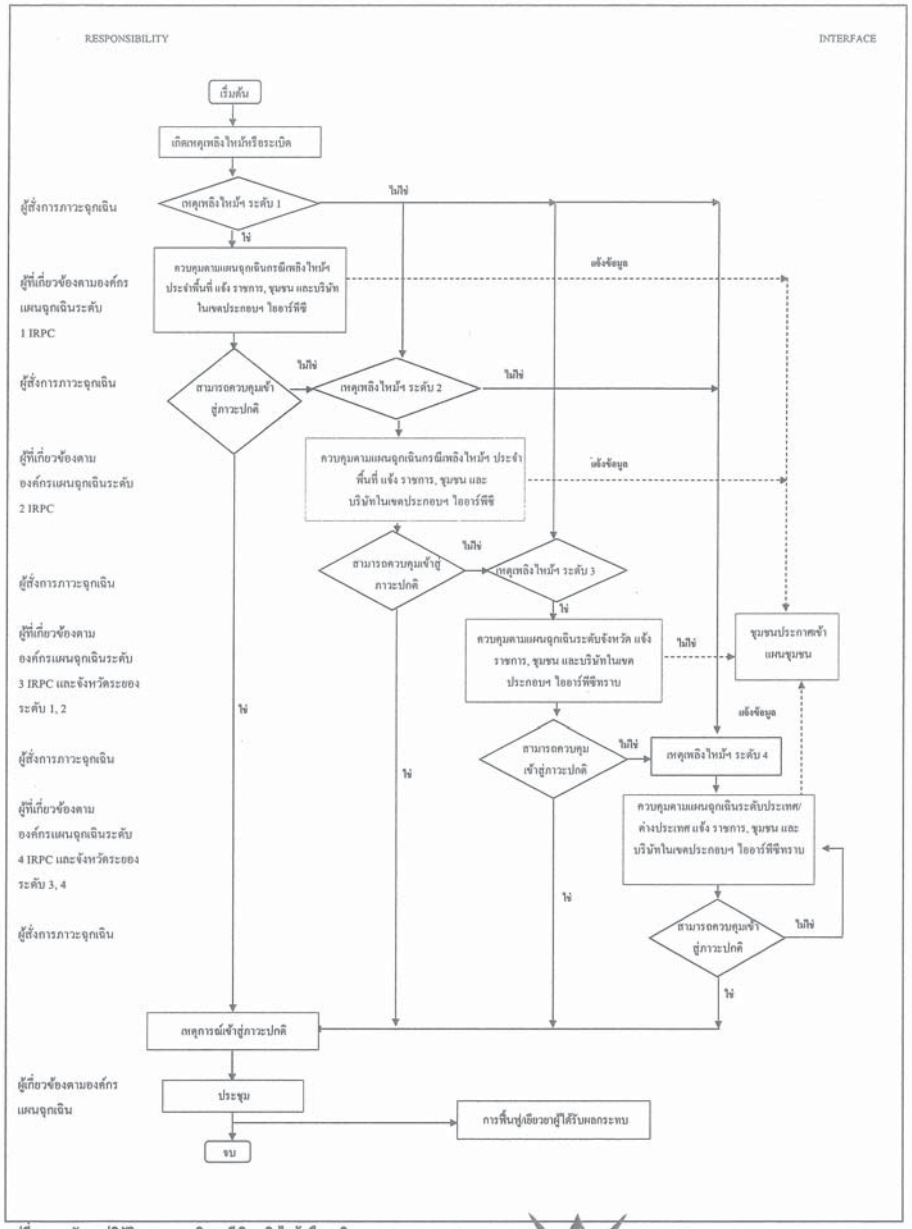
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	4) ระดับ 4 หมายถึง เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบของ บริษัทไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้โดยทรัพยากรของบริษัทไออาร์พีซี และบริษัทในเครือ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ระดับประเทศ/ต่างประเทศ โดยองค์กรแผนฉุกเฉิน แสดงดังรูปที่ 4 และขั้นตอนการปฏิบัติในระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉินของโครงการ ได้แก่ กรณีเกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด กรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหลแผนฉุกเฉินกรณีรังสีรั่วไหล แสดงดังรูปที่ 5 ถึงรูปที่ 7			
	(15) จัดให้มีการฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของโรงงานเป็นระยะๆ โดยแบ่งออกเป็น 1) การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 1 ดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ ปีละ 4 ครั้ง ในลักษณะของการซ้อมสลับกะหมุนเวียนจนครบทั้ง 4 กะ 2) การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2 ของกลุ่มโรงงานไออาร์พีซี ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งขึ้นอยู่กับการสับเปลี่ยนหมุนเวียนของแต่ละโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ที่จะเข้ามาร่วมซ้อมแผนฉุกเฉิน 3) การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 3 ดำเนินการร่วมกับทางจังหวัดโดยความถี่ในการซ้อมขึ้นอยู่กับทางจังหวัดกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(16) การฟื้นฟูภายหลังเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน มีขั้นตอนการดำเนินการดังต่อไปนี้ 1) เมื่อเหตุฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติ ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินจะต้องจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นซึ่งจะต้องส่งถึงผู้เกี่ยวข้องภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากนั้นจะต้องมีการจัดตั้งทีมวิเคราะห์เหตุฉุกเฉิน 2) ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพแวดล้อม และความเสียหายที่เกิดขึ้นให้กลับสู่สภาพปกติ ทั้งในด้านการบาดเจ็บ เสียชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชุมชน ตลอดจนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ทั้งนี้ควรดำเนินการประเมินความเสี่ยง	- พื้นที่โครงการโรงงานในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

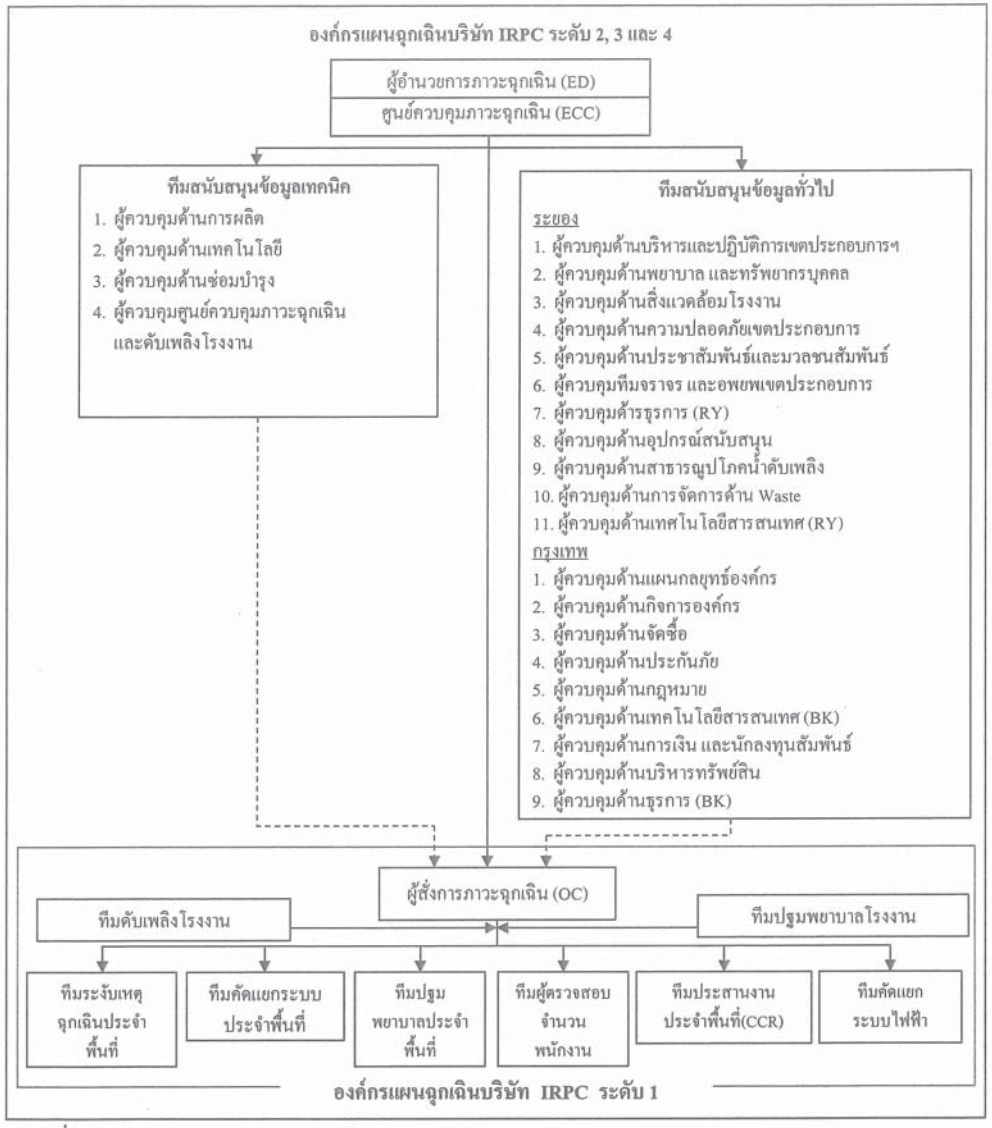


รูปที่ 5 แผนผังการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 4 องค์กรแผนฉุกเฉินบริษัท IRPC ในระดับ 1 2 3 และ 4

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

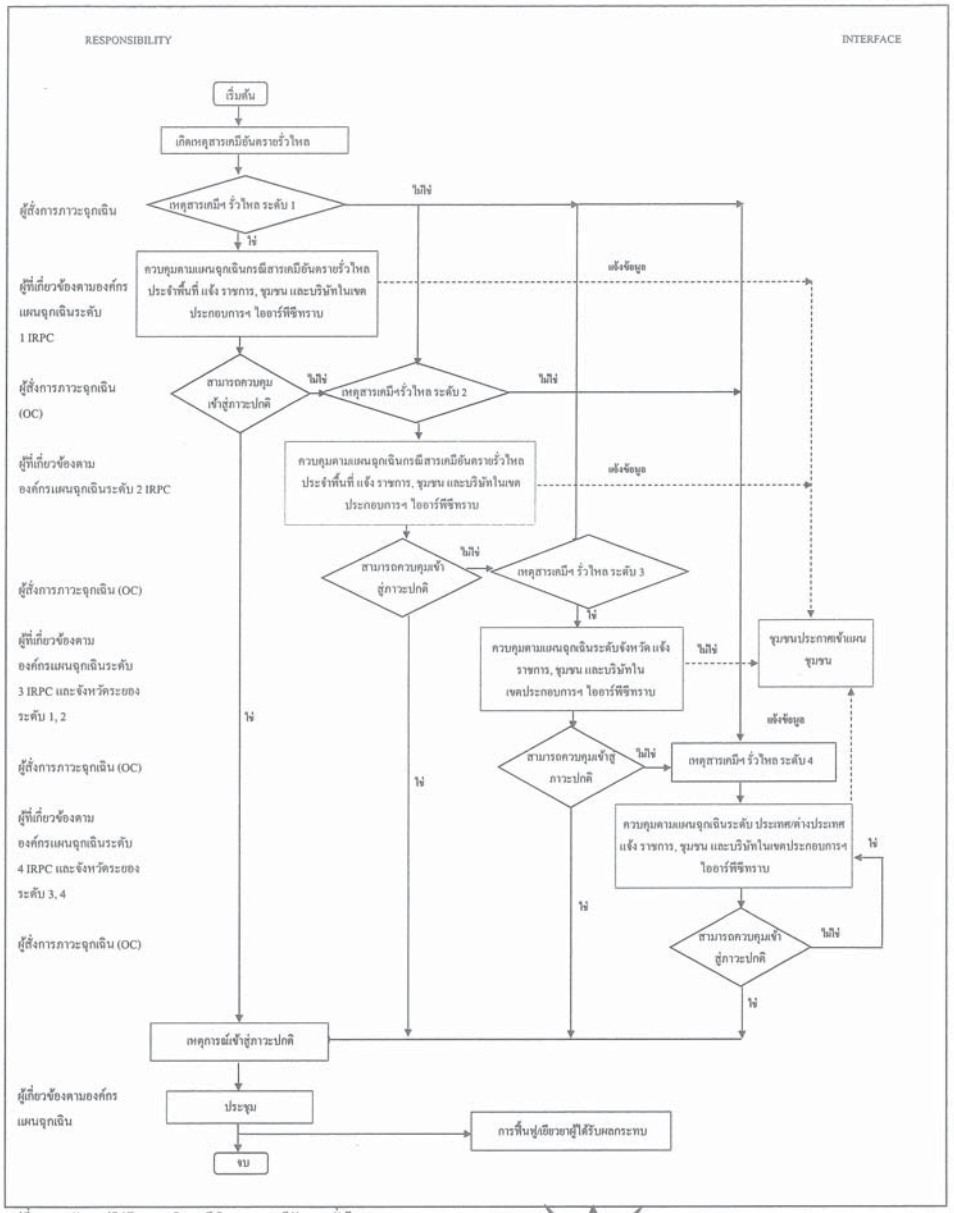
รูปที่ 7 แผนผังการปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วซึมรั่วไหล

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564
56/89

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 6 แผนผังการปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุสารเคมีอันตรายรั่วไหล

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564
55/89

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ของเหตุการณ์ เพื่อตัดสินใจว่าพื้นที่ที่ปฏิบัติงานมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะให้พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าสู่ภาวะการทำงานปกติได้หรือไม่ 3) จัดให้มีแผนฟื้นฟูสภาพจิตใจของพนักงาน และประชาชนที่ได้รับผลกระทบหลังจากเหตุการณ์ฉุกเฉินจะต้องมีการดูแลสุขภาพกาย และจิตใจของพนักงานที่ต้องเข้าระงับเหตุ รวมทั้งครอบครัวของพนักงานที่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติหน้าที่ โดยมีขั้นตอนการฟื้นฟู ดังนี้ * ส่วนพนักงานชุมชนสัมพันธ์จังหวัดระยองของบริษัทฯ ร่วมกับหน่วยแพทย์ที่บริษัทฯ ได้มอบหมายหน้าที่ให้มีการดำเนินการโดย พนักงานที่ปฏิบัติงานในเหตุการณ์ฉุกเฉิน และได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินต้องได้รับการตรวจสอบสภาพร่างกาย จิตใจ และให้พนักงานได้รับการพักผ่อนพร้อมทั้งให้มีการดูแลรักษาจากแพทย์ * ส่วนปฏิบัติการทรัพยากรบุคคลจังหวัดระยองของบริษัทฯ ร่วมกับผู้จัดการแผนกผู้ได้รับบาดเจ็บ และส่วนกิจการเพื่อสังคมมีการดำเนินการ โดยครอบครัวของพนักงานหรือประชาชนที่ได้รับบาดเจ็บ หรือตายจากเหตุฉุกเฉินจะได้รับการประสานงานดูแล ชี้แจง ทำความเข้าใจแสดงความเสียใจ และรับผิดชอบอย่างจริงใจให้เหมาะสมกับความเสียหายทั้งทางด้านร่างกาย และจิตใจโดยเป็นไปตามหลักของกฎหมาย และ ตามนโยบายของบริษัทฯ * ส่วนกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับหน่วยแพทย์ที่บริษัทฯ ได้มอบหมายมีการดำเนินการ ดังนี้ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินต้องได้รับการตรวจสภาพร่างกาย จิตใจ พร้อมทั้งให้มีการดูแลรักษาจากแพทย์ตามความเหมาะสม			

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	4) สำหรับของเสียเชื้อเพลิงแข็ง (Solid Waste) ที่ยังเผาไหม้ไม่หมด หลังจากตรวจสอบผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมจะต้องเก็บรวบรวม และดำเนินการกำจัด 5) สำหรับของเสียเชื้อเพลิงเหลว (Liquid Waste) ที่ยังเผาไหม้ไม่หมด หลังจากตรวจสอบผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมจะต้องเก็บรวบรวม และดำเนินการกำจัด 6) น้ำเสียที่ออกมาจากการควบคุมภาวะฉุกเฉินมีขั้นตอนการจัดการ คือ พนักงานแผนกบำบัดกากและน้ำเสียเป็นผู้แจ้งต่อผู้ควบคุม ECC หากพบคราบสารเคมีที่บ่อ Retention Pond จากนั้นผู้ควบคุม ECC แจ้งต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินเพื่อสั่งการให้เจ้าหน้าที่แผนก GASS (ซึ่งรับผิดชอบด้านการจัดการของเสียในเขตประกอบการฯ) ไปตักคราบสารเคมีแล้วขนย้ายไปเก็บยังพื้นที่ที่เหมาะสม และเจ้าหน้าที่แผนกสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ให้คำแนะนำในการกำจัดสารเคมีหรือกรณีน้ำเสียให้ส่งไปบำบัดต่อไป			
	(17) กำหนดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ผจญเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอและจัดให้มีแผนฉุกเฉิน รวมทั้งมีการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยและแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปีปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(18) การประสานงานกับชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่เขตประกอบการฯ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจะประสานงานไปยังผู้นำชุมชน โดยผู้นำชุมชนซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับรายงานสถานการณ์ จะเป็นผู้พิจารณาถึงความจำเป็นในการเข้าสู่แผนอพยพชุมชนของตนเองต่อไปโดยประสานงานกับนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือนายอำเภอหรือผู้ว่าราชการจังหวัด ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นผู้มีอำนาจในการสั่งการสูงสุด ทั้งนี้ สามารถพิจารณา ได้จากความรุนแรงของสถานการณ์ที่ได้รับรายงาน ร่วมกับทิศทางของกระแสลมที่จะส่งผลกระทบได้ หากผู้นำชุมชนสั่งการให้เข้าสู่แผนอพยพชุมชนแล้วจะมีการดำเนินการตามแผนที่ชุมชนได้ร่วมกันกำหนดไว้ตามลำดับต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(19) ช่องทางในการแจ้งเหตุฉุกเฉินต่อชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่เขตประกอบการฯ ประกอบด้วย 1) โทรศัพท์แจ้งผ่านผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่เกิดเหตุเพื่อให้ประชาสัมพันธ์ทางหอกระจายข่าว 2) SMS แจ้งผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและกลุ่มเครือข่าย 3) ใช้รถกระจายเสียงของบริษัทฯ ให้ข้อมูลในพื้นที่ใกล้เคียงและโดยรอบ	- พื้นที่โครงการและชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่เขตประกอบการฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(20) กำหนดให้มีแผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(21) กำหนดให้มีมาตรการชดเชยค่าเสียหายให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(22) จัดทำระบบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ในกรณีต้องทำงานในบริเวณที่คับแคบหรือจำกัด มีอากาศระบายไม่ดีพอ มีปริมาณก๊าซออกซิเจนไม่เพียงพอต่อการหายใจ หรือมีอันตรายจากสารเคมี สารพิษ สารไวไฟ หรืออื่นๆ สะสมอยู่	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเริ่มดำเนินการผลิต (Start up) ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(23) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงเป็นประจำทุกครั้งก่อนเริ่มงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(24) กำหนดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ของโรงแยกคอนเดนเสทอย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(25) จัดทำแผนงานการบริหารจัดการมลพิษ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย ซึ่งต้องกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ชัดเจน และทำการสรุปผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(26) กำหนดให้มีมาตรการในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อพนักงานของโครงการ และชุมชนโดยรอบในระหว่างการหยุดซ่อมบำรุง และก่อนเริ่มกระบวนการผลิตใหม่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(27) จัดทำแผนการให้ข้อมูลแก่ชุมชนเรื่องการเกิดอุบัติเหตุในโรงงานและจัดทำระบบการสื่อสารร่วมกับผู้นำชุมชน	- ชุมชนในบริเวณพื้นที่ศึกษา	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(28) ให้ความร่วมมือกับชุมชนในการตรวจสอบมาตรการความปลอดภัยของโครงการ	- ชุมชนในบริเวณพื้นที่ศึกษา	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(29) ร่วมมือกับโรงงานอื่นๆ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และชุมชนในการจัดทำ และอบรมแผนฉุกเฉินส่วนที่เกี่ยวข้องกับชุมชน ให้สามารถรับมือและแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆ เบื้องต้น	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(30) กำหนดให้มีแผนในการฟื้นฟูหลังจากทำการระงับเหตุฉุกเฉินเสร็จสิ้นแล้วการจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนั้นจะมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจากหลายๆ ฝ่ายเข้ามาทำการสอบสวน ทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก	- พื้นที่โรงงานและพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(31) พิจารณาเลือกใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่มีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) หรือจัดให้มีการลดระดับเสียง โดยการใช้วัสดุป้องกันและฝาครอบเครื่องจักร เพื่อลดระดับเสียงในกรณีที่ไม่สามารถลดระดับเสียงลงได้จะต้องกำหนดเป็นพื้นที่หวงห้าม (Restricted Area) ที่ต้องมีป้ายเตือน และกำหนดให้พนักงานที่ต้องเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(32) กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลดโอกาสการเกิดระดับเสียงดังเกินควร เนื่องจากการเสื่อมสภาพของเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(33) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในกรณีที่โครงการมีสภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการที่มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล(เอ) ขึ้นไปเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เป็นต้น และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(34) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงอย่างเคร่งครัดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(35) จัดให้มีแผนการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดให้มีการเปลี่ยน/การซ่อม เพื่อให้อุปกรณ์มีสภาพดีพร้อมใช้งาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
9. ด้านอันตรายร้ายแรง 9.1 มาตรการทั่วไป	(1) จัดสร้างคันกั้นล้อมรอบถังเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ซึ่งออกแบบตามมาตรฐาน NFPA 30 "Flammable and Combustible Liquids Code"ที่กำหนดให้ความจุของคันกั้นต้องมีขนาดไม่น้อยกว่าปริมาตรของถังใบใหญ่สุดเพื่อป้องกันการกระจายตัวของสารกรณีหก/รั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) ทำการติดป้ายรายละเอียดเกี่ยวกับ SDS (Safety Data Sheet) ฉบับภาษาไทยในบริเวณที่มีการดำเนินงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องเข้าใจและปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) จัดให้มีการอบรมให้เข้าใจและแน่ใจในขั้นตอน/วิธีการลดอันตรายและป้องกันต่างๆ ก่อนที่จะดำเนินการจริงตามแผนการฝึกอบรมของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(4) จัดให้มีบุคลากรสำหรับเตรียมระบบผจญเพลิง แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินภายในและภายนอกโรงงาน การประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ แผนการอพยพคนไปบริเวณที่ปลอดภัยตลอดจน มาตรการเสริมต่างๆ เพื่อป้องกันและลดความรุนแรงของอุบัติภัย เช่น จัดให้มีระบบข้อมูลป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุจากสารเคมี การฝึกซ้อมและการผจญเพลิง ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ความปลอดภัยและการตรวจสอบจุดบกพร่องในระบบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) จัดให้มีระบบส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ ทั้งกรณีปกติและกรณีฉุกเฉิน (Narmal & Emergency Lighting) และระบบส่องสว่างเพื่อความปลอดภัย (Safety Lighting)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับหัวหน้างานที่ทำหน้าที่ควบคุมความปลอดภัยในแต่ละพื้นที่พร้อมกับจัดทำรายงานกิจกรรมความปลอดภัยให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) กำหนดให้มีมาตรการรายงานผลการประเมินอันตรายร้ายแรง การศึกษาผลกระทบแผนการดำเนินงานและแผนการควบคุมความเสี่ยง รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการลดความเสี่ยงต่างๆ ตามหมวด 4 มาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ให้กับกระทรวงแรงงานทราบทุกปี ทั้งนี้ เมื่อหมวด 4 มาตรา 32 มีข้อกำหนดในการปฏิบัติที่ชัดเจนให้ดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(8) จัดทำการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) สำหรับหน่วยผลิต/อุปกรณ์ที่มีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง/ติดตั้งเพิ่มเติม โดยผู้เชี่ยวชาญและวิศวกรที่เกี่ยวข้องของโครงการ และบริษัทผู้ออกแบบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด โดยจัดทำในช่วงการออกแบบรายละเอียด Detail Design และส่งให้หน่วยงานอนุญาต เช่น กรมโรงงาน เป็นต้น พิจารณาตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก่อนเดินเครื่องการผลิตใหม่ของโครงการส่วนขยาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(9) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงจากกระบวนการผลิต และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงตามรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากกิจการโรงงาน โดยโครงการจะจัดส่งรายงาน ดังกล่าวต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทุก 5 ปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(10) จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉินในสถานที่ทำงาน ซึ่งต้องประกอบด้วย ฝักบัวฉุกเฉิน (Emergency Shower) และที่ล้างตา (Eye Washer) ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี พร้อมทั้งจัดให้มีแผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษา อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตามแผนงานที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
9.2 มาตรการลดผลกระทบในพื้นที่กระบวนการผลิต	(1) จัดให้มีระบบ Distributed Control System (DCS) สำหรับควบคุมการทำงานของระบบผลิตและระบบควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) มีระบบ Double Safety Relief Valve ที่ท่อ Outlet จากยอดหอกลั่นทุกหอไปยังระบบหอเผา (Flare) เพื่อความปลอดภัยและความมั่นใจในการทำงานของวาล์วนิรภัย ในกรณีที่ตัวหนึ่งไม่ยอมเปิดระบายอีกตัวหนึ่งจะได้ทำงานแทน	- กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(3) ติดตั้งอุปกรณ์วัดอัตราการไหล ความดันและอุณหภูมิ (Flow Rate/ Pressure/Temperature Indicator) พร้อมระบบ Interlock และ Shutdown System ในหน่วยการผลิตที่ทำงานอัตโนมัติร่วมกับระบบควบคุม (DCS) เพื่อคอยตรวจสอบระดับอัตราการไหล ความดันและอุณหภูมิตลอดเวลา ซึ่งจะเป็นตัวบ่งชี้สภาวะของการปฏิบัติงานและสามารถควบคุมให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมและปลอดภัย	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน และอุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ (ก๊าซไวไฟและก๊าซพิษ) โดยสัญญาณจากอุปกรณ์ตรวจจับจะต้องส่งไปแสดงที่แผงควบคุมภายในห้องควบคุมการผลิต และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของ IRPC	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) ติดตั้งอุปกรณ์วาล์วตัดแยกระบบ ได้แก่ Manual Isolation Valve หรือ Emergency Isolation Valve เพื่อให้สามารถตัดแยกระบบและลดปริมาณของสารไฮโดรคาร์บอนที่รั่วไหล	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) ระบบปั๊มที่ใช้ในการสูบถ่าย (Pump Transfer) สามารถสั่งหยุดได้จากระบบ DCS	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) ติดตั้งระบบ Interlock และ Shutdown System ในหน่วยการผลิต กรณีเกิดสารไฮโดรคาร์บอนรั่วไหล	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(8) ติดตั้งวาล์วระบายความดัน (Pressure Relief Valve) ในกระบวนการผลิตไปยังหอเผา	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(9) จัดให้มีระบบการสเปรย์น้ำจากหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Water Hydrant) ในพื้นที่กระบวนการผลิต	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(10) จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ควบคุมในกรณีไฟฟ้าดับ	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(11) ใช้วัสดุทนไฟสำหรับทุกโครงสร้างที่อยู่ภายในพื้นที่เสี่ยงต่อการติดไฟ	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(12) จัดให้มีแผนงานการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenace) เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.3 มาตรการลดผลกระทบบริเวณท่อขนส่ง	(1) กำหนดให้มีแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง การประกอบ/ติดตั้ง และการใช้งานตามมาตรฐานสากล และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) จัดทำป้ายเตือนตลอดแนวท่อส่งของโครงการ	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพระบบท่อทุกเส้นตลอดแนวท่อขนส่งของโครงการ หากตรวจสอบพบจุดที่สงสัยว่ามีการรั่วไหล ทางบริษัทจะดำเนินการแจ้งหน่วยซ่อมบำรุงทันที	- พื้นที่กระบวนการผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) จัดให้มีมาตรการตรวจสอบและการบำรุงรักษาเครื่องชี้วัดทางอุณหภูมิ ระดับและความดันต่างๆ ตามแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Program) ประสิทธิภาพในการทำงานของอุปกรณ์เตือน-ชี้วัด Record, Check และ Alarm ต่างๆ (ที่มีโอกาส Fault ได้)	- ท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) จัดให้มี Flow Meter เพื่อวัดอัตราการไหลของสารในท่อ ซึ่งสามารถใช้ตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงได้จากห้องควบคุม หากเกิดการรั่วไหล	- ท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) ติดตั้งอุปกรณ์วาล์วตัดแยกระบบ ได้แก่ Manual Isolation Valve หรือ Emergency Isolation Valve เพื่อให้สามารถตัดแยกระบบและลดปริมาณของสารไฮโดรคาร์บอนที่รั่วไหล	- เครื่องชี้วัดทางอุณหภูมิ ระดับและความดันต่างๆ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) ระบบปั๊มที่ใช้ในการสูบถ่าย (Pump Transfer) สามารถสั่งหยุดได้จากระบบ DCS			
	(8) ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินมีการรั่วไหลของสารเคมี เพลิงไหม้ หรือการระเบิดหากพบว่าเป็นระบบท่อรับ-ส่งของโครงการ จะประสานงานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและแจ้งผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทราบทันทีและเข้าสู่แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน	- ท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(9) จัดให้มีการวางท่อในพื้นที่เฉพาะที่มีความเหมาะสม ห่างจากโอกาสเกิดความเสียหายจากแรงกระแทก และมีโครงสร้างที่สามารถรองรับระบบท่อไม่ให้มีผลกระทบจากการ ขยายตัวหรือหดตัว อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิหรือน้ำหนักที่เกิดจากตัวท่อ	- ท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(10) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพโครงสร้าง ความแข็งแกร่งของท่อขนส่ง (Inspection) ตามแผนงานที่กำหนดเพื่อหาความสึกกร่อนของท่อขนส่งโดยหากพบว่ามีความสึกกร่อน (Corrosion Allowable) ถึงค่าที่กำหนดจะดำเนินการซ่อมบำรุงทันที	- ท่อขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
9.4 มาตรการในช่วงการหยุดผลิตเพื่อซ่อมบำรุง (Shutdown/ Turnaround)	(1) จัดให้มีวิธีปฏิบัติงาน (Procedure) ในการหยุดอุปกรณ์หน่วยผลิตแต่ละหน่วยอย่างปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) กำหนดระบบตรวจสอบ และระบบ Safety Interlock เพื่อหยุดการผลิตอย่างปลอดภัยของแต่ละหน่วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติสำหรับงานแต่ละประเภทในการซ่อมบำรุง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน เช่น การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า งานประเภทที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work) การใช้ก๊าซในงานติดตั้ง เชื่อม เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงหยุดการผลิตและซ่อมบำรุง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) คนงาน และผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในช่วงซ่อมบำรุงภายในพื้นที่บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ และผ่านการทดสอบก่อนเข้าทำงานเพื่อให้ทราบและเข้าใจกฎระเบียบ/ข้อปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงหยุดการผลิตและซ่อมบำรุง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(5) จัดให้มีระเบียบควบคุมผู้รับเหมา และบริษัทรับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ในช่วงการซ่อมบำรุง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เพื่อควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และเพื่อเป็นหลักเกณฑ์ให้ผู้รับเหมา	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงหยุดการผลิตและซ่อมบำรุง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9.5 มาตรการในช่วงเริ่มเดินการผลิตใหม่ (Startup)	(1) จัดให้มีการฝึก อบรมให้กับพนักงานควบคุม และพนักงานซ่อมบำรุงให้เข้าใจถึงวิธีการปฏิบัติงานในหน่วยผลิต	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเริ่มเดินการผลิตใหม่	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) จัดเตรียมเอกสารวิธีปฏิบัติงาน และทำการปรับปรุงให้เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเริ่มเดินการผลิตใหม่	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) ในกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์การผลิตใหม่ หรือปรับปรุงหน่วยการผลิตเดิมจะต้องมีการปรับปรุง Process & Instrument Diagram (P&ID) ใหม่	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเริ่มเดินการผลิตใหม่	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) ก่อนที่จะเริ่มเดินการผลิตใหม่ภายหลังจากการหยุดซ่อมบำรุง พนักงานต้องทำการตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ และหน่วยผลิต ตาม Pre-startup Safety Review (PSSR) Checklist ก่อนที่จะเริ่มเดินโรงงาน (Plant Start up)	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเริ่มเดินการผลิตใหม่	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
10. สุขภาพ	(1) จัดส่งข้อมูลจำนวนพนักงาน ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) (ในปีแรกที่เปิดดำเนินการและกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมจากเดิม) และข้อมูลจำเป็นอื่น ๆ เช่น ช่องทางติดต่อโครงการ เป็นต้น ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อใช้ในการวางแผนทางด้านสุขภาพและเป็นฐานข้อมูลกรณีเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัยต่อไป	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) เผยแพร่รายละเอียดโครงการรวมทั้งเปิดเผยข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ เช่น กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เป็นต้น ให้ประชาชนได้รับทราบ เพื่อลดความกังวลใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ	- ชุมชนรอบโรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(3) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านการส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกันและการดูแลรักษาสุขภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(4) จัดให้มีห้องพยาบาลที่มีแพทย์ และพยาบาลให้บริการในกรณีพนักงานเจ็บป่วยเล็กน้อย และจัดให้มีรถพยาบาล เพื่อนำส่งพนักงานไปรักษายังโรงพยาบาลใกล้เคียง เมื่อมีอาการรุนแรง หรือเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(5) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี และกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง (อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ พร้อมทั้งระบุอายุงานของพนักงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(6) หากผลการตรวจสุขภาพพนักงาน พบว่า พนักงานมีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติ ให้มีการตรวจซ้ำโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุความผิดปกติ จากนั้นกำหนดให้มีการดูแลรักษา พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและเฝ้าระวัง และทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว เพื่อมอบหมายหรือเปลี่ยนแปลงหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติให้เหมาะสม เพื่อป้องกันการเกิดความผิดปกติซ้ำ เช่น การหมุนเวียนการทำงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(7) ส่งตัวพนักงานที่พบผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติไปตรวจวัดซ้ำโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ของโรงพยาบาลเพื่อยืนยันผลการตรวจวัด และวินิจฉัยหาสาเหตุความผิดปกติ พร้อมทั้งทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานของพนักงานดังกล่าว เพื่อมอบหมายงานหรือเปลี่ยนแปลงหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานที่ตรวจพบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติให้เหมาะสม เช่น การหมุนเวียนการทำงาน การเปลี่ยนหน้าที่ความรับผิดชอบ เป็นต้น	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(8) กำหนดให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ประจำโรงพยาบาลทำการวิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ผลตรวจสุขภาพ เทียบกับผลการตรวจสุขภาพย้อนหลังของพนักงาน เพื่อให้เห็นแนวโน้มและความสัมพันธ์ระหว่างผลการตรวจ สุขภาพของพนักงาน และผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(9) ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคต่างๆ ทั้งโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ พร้อมทั้งสรุปกิจกรรมเพื่อปรับปรุง และวางแผนในการดูแลสุขภาพพนักงาน	- ชุมชนรอบโรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(10) กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือก และประเมินคุณภาพของสถานบริการสาธารณสุข และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการให้บริการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำ ทั้งนี้ แนวทางการตรวจสอบ และประเมินสถานบริการสุขภาพ จะเป็นไปตามกระบวนการบริหารคู่ค้า (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใส และเป็นธรรม (Corporate Governance)	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(11) ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(12) บริษัทจัดให้มีแพทย์เข้ามาประจำในพื้นที่กลุ่มโรงงาน IRPC อย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(13) จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฐมพยาบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(14) กำหนดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการสำหรับพนักงานพร้อมทั้งจัดหาสถานพยาบาลสำหรับพนักงานของโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการของสถานพยาบาลในชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(15) กำหนดให้มีโครงการส่งเสริมกิจกรรมด้านสุขภาพ/กิจกรรมการออกกำลังกายแก่พนักงานในโครงการ เพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน และป้องกันการเกิดโรคไม่ติดต่อ (NCDs)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(16) สนับสนุนอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการดูแลส่งเสริมสุขภาพของประชาชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(17) สนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในการออกตรวจสุขภาพชุมชนโดยรอบ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	(18) โครงการต้องประสานงาน/หรือขอความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อจัดทำแผนการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากการสัมผัสสารเคมี	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
11. พื้นที่สีเขียว	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ภายในพื้นที่เขตประกอบการฯ ขนาด 13,369 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 5.15 ของพื้นที่ทั้งหมด (25,9618.4 ตารางเมตร) (รูปที่ 8)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	(2) กำหนดแผนการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว และมาตรการการปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตาย ให้มีสภาพคืออยู่เสมอ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ต้นไม้ภายในโครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ พรวนดิน ใส่ปุ๋ย ฉีดยากำจัดวัชพืชและแมลง เป็นต้น นอกจากนี้หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

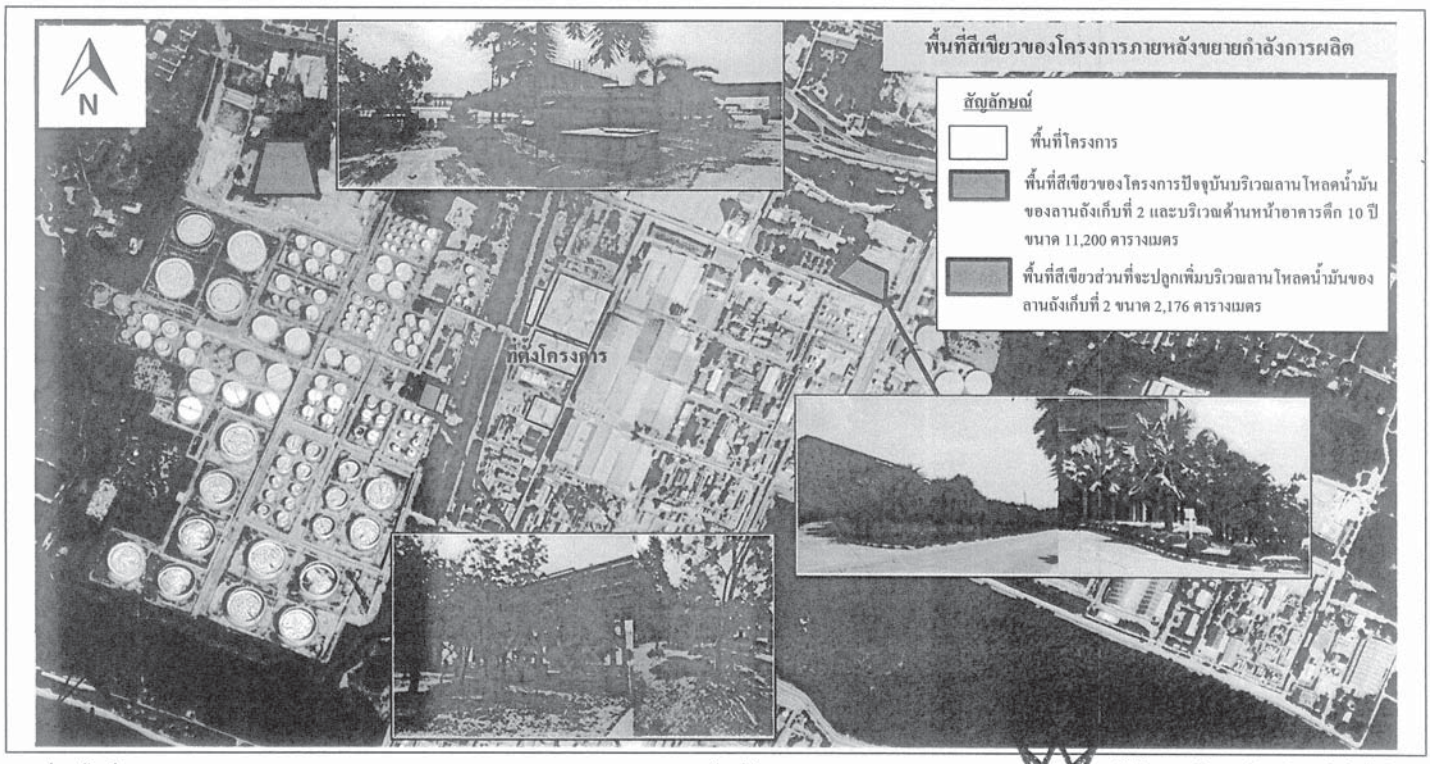
หมายเหตุ : มาตรการที่เพิ่มเติมและ/หรือเปลี่ยนแปลงแสดงด้วยข้อความที่ขีดเส้นใต้

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2564

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 8 พื้นที่สีเขียวของโครงการ ขนาด 13,369 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.15 ของพื้นที่ทั้งหมด (25,9618.4 ตารางเมตร)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน - ความเร็วและทิศทางลม	- High Volumn Air Sampling/ Gravimetric Method หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - High Volumn PM 10 Air Sampling/ Gravimetric Method หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Wind Vane Anemometer/ Anemograph หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. เสียง	- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Leq 8 hr)	- Integrated Sound Level Meter หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. คมนาคม	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ	- จดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. กากของเสีย	- จัดทำรายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิด พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียด เกี่ยวกับ ปริมาณ การเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ พร้อมทั้งแนบสำเนาการได้รับอนุญาต นำกากของเสียไปไปกำจัดประกอบไว้ในรายงานด้วย - ระบุสัดส่วนกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	- จดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
5. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง	- จดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ความสูญเสีย ลักษณะการเกิดความเสียหาย การแก้ไข และการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ - สถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน	- จดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2564

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

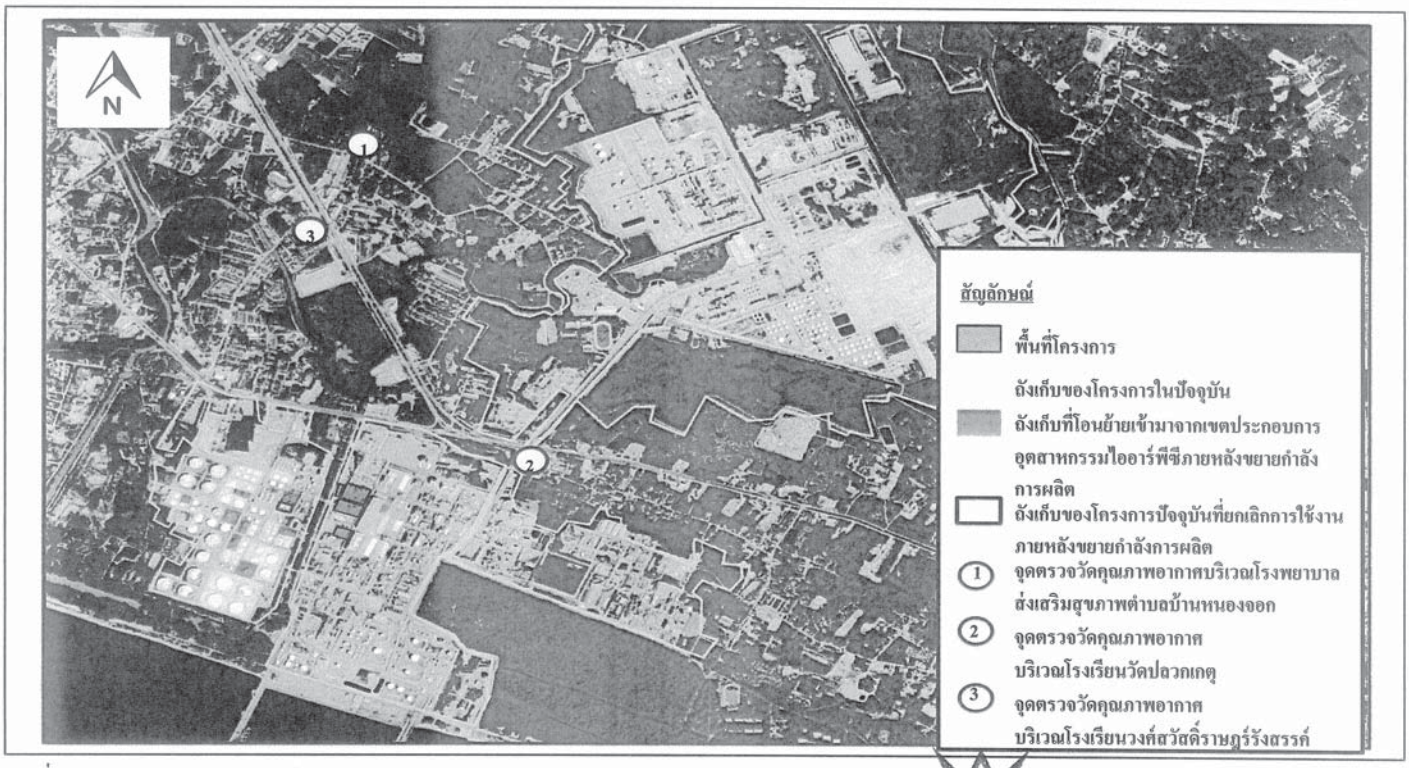
ตารางที่ 4
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ					
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ความเร็วลม (WS) และทิศทางลม (WD) - เบนซีน (Benzene)	- TSP : Gravimetric Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - NO_2 : Chemiluminescence NO/NOx/NO_2 Analyzer หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - SO_2 : UV Fluorescence Method/ Pararosaniline หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - WS/WD : Cup Anemometer/Anoidized Aluminum หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Benzene : US.EPA Compendium Method TO-14A หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 9) ได้แก่ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขอก - โรงเรียนวัดปลวกเกตุ - โรงเรียนวงศ์สวัสดิ์ราษฎร์รังสรรค์	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง - สำหรับเบนซีนตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	- ฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) - ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S)	- TSP : US.EPA Method 5 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - NOx : US.EPA Method 7/7E หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - SO_2 : US.EPA Method 6/6C หรือวิธีอื่นๆ หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 7 ปล่อง (ดังรูปที่ 10) ได้แก่ - ปล่องเตา (Heater) ของ D/K HDSU (15B001) - ปล่องเตา (Heater) ของ ADU1A (01B001A)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

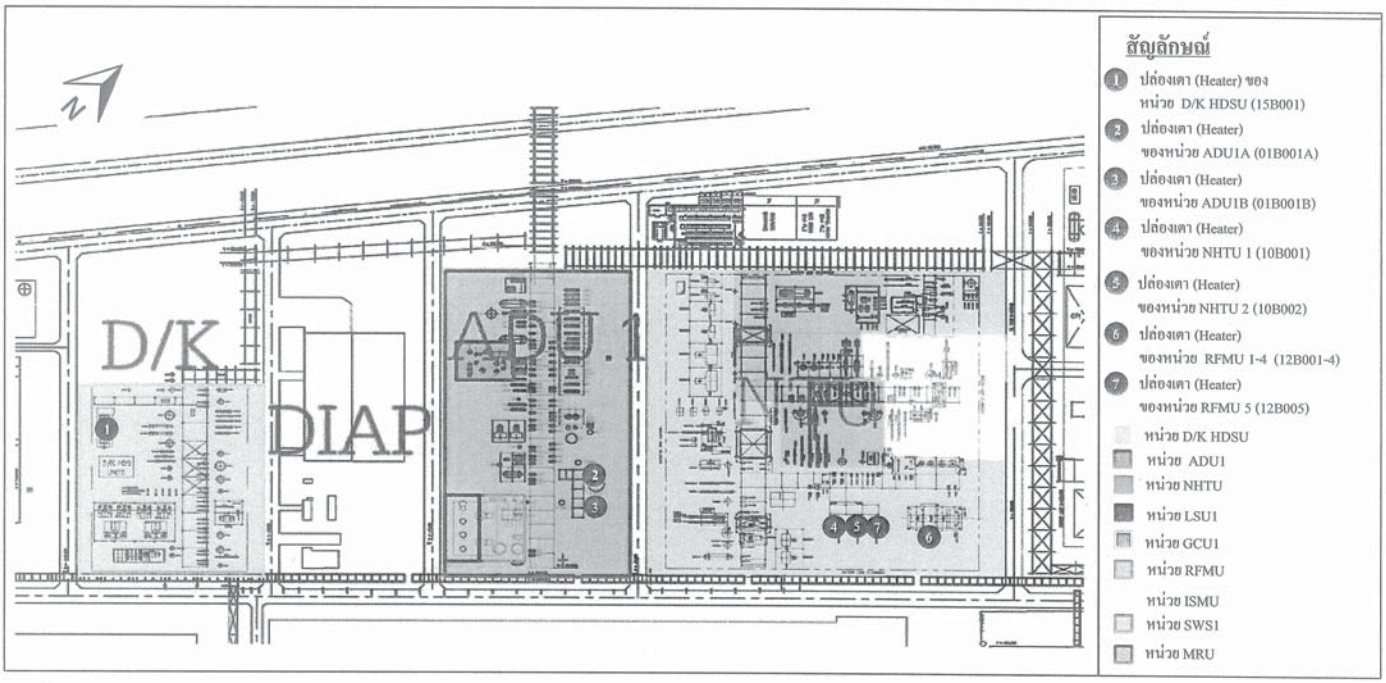


รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชน

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 10 ตำแหน่งปล่องระบายมลสารทางอากาศของโครงการ

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

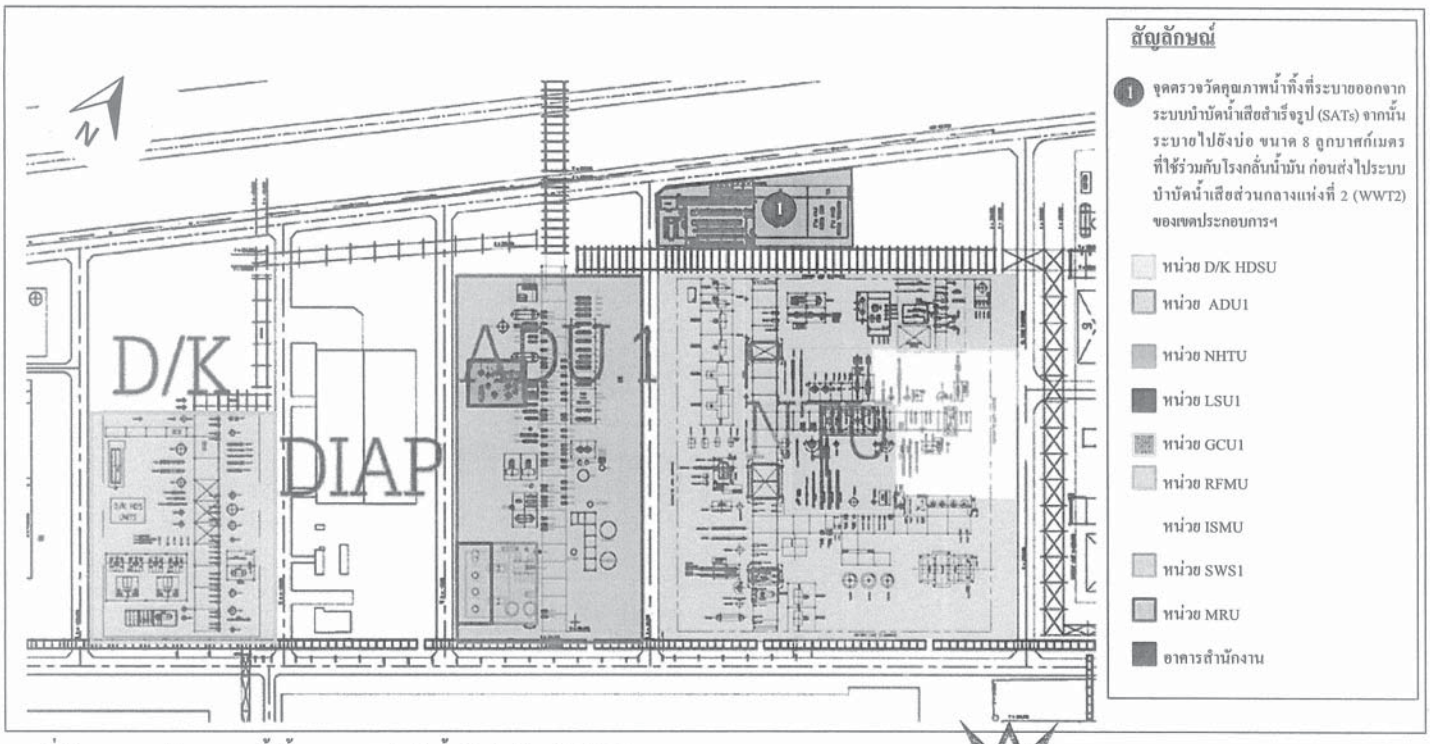
ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- H_2S : US.EPA Method 11 หรือวิธีตามที่อื่นๆ หน่วยงานราชการกำหนด	- ปล่องเตา (Heater) ของ ADU1B (01B001B) - ปล่องเตา (Heater) ของ NHTU 1 (10B001) - ปล่องเตา (Heater) ของ NHTU 2 (10B002) - ปล่องเตา (Heater) ของ Reforming 1-4 (12B001-4) - ปล่องเตา (Heater) ของ Reforming 5 (12B005)		
1.3 ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ CEMs	- CEMs	- Relative Accuracy Test Audit (RATA Test) หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- ระบบ CEMs ของ ADU1 Heater A, ADU1 Heater B	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพน้ำ 2.1 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (SATs)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD_5) - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) - ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil) - ทีเคเอ็น (TKN)	- pH :Electrometric Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - BOD_5 : Azide Modification หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Suspended Solid : Glass Fiber Filter Disc หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Total Dissolved Solids : Dried at 103-105 °C 1 hr หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 1 จุด (ดังรูปที่ 11) ได้แก่ - จุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (SATs) ก่อนระบายไปยังบ่อรวบรวมน้ำเสียจากอาคารสำนักงานของโรงกลั่นน้ำมัน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 11 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (SATs)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

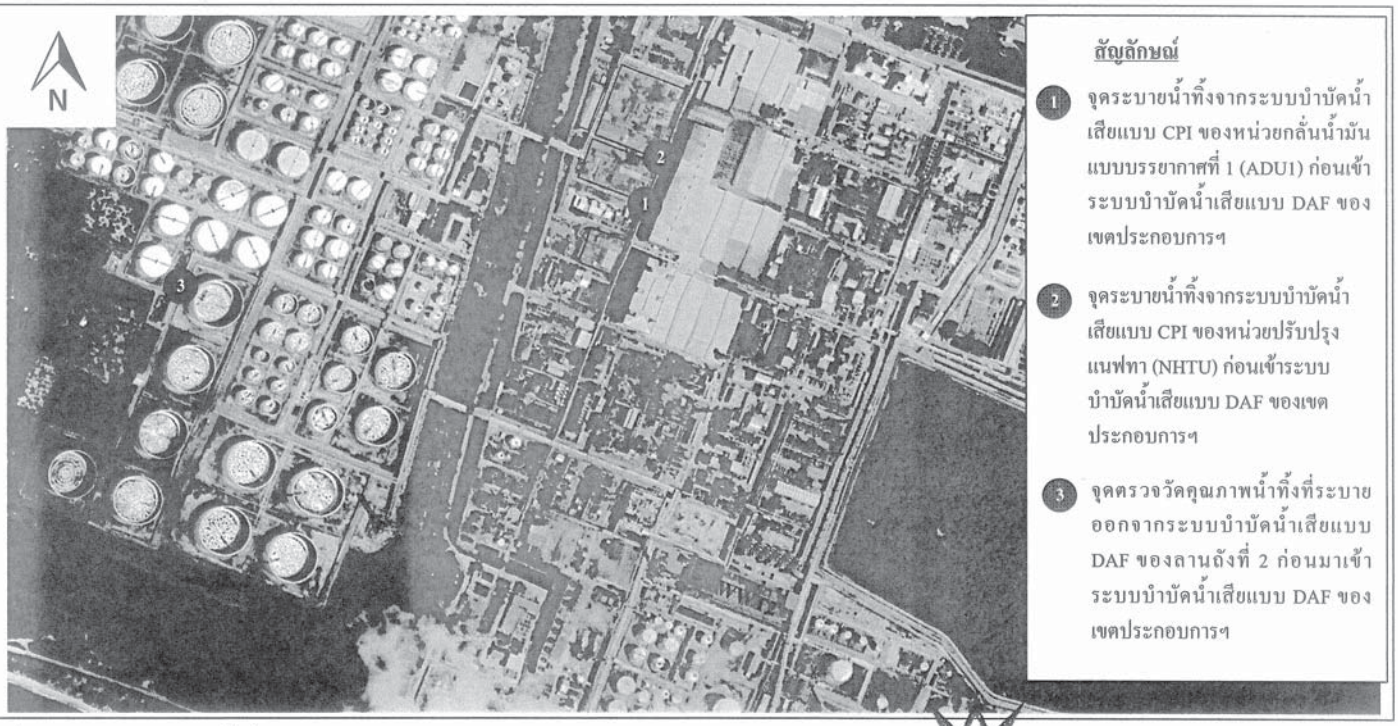
ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำเสียจากกระบวนการผลิต	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ซีโอดี (COD) - บีโอดี (BOD_5) - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil) - ปรอท (Hg) - เบนซีน - อัตราไหลตาม (Flow Rate)	- Grease & Oil : Extraction by Organic Solvent หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - TKN : Kjeldahl Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - pH :Electrometric Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Temperature: Certified Temperature หรือวิธีอื่นๆตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - COD : Potassium Open Reflux or Closed Reflux หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - BOD_5 : Azide Modification หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Suspended Solid : Dried at 103-105 °C หรือวิธีอื่นๆตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Grease & Oil : Extraction by Organic Solvent หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	จำนวน 3 จุด (ดังรูปที่ 12) ได้แก่ - จุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขตประกอบการฯ - จุดระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ CPI ของหน่วยปรับปรุงคุณภาพแนฟทา (NHTU) ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของเขต ประกอบการฯ - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของถานถังที่ 2 ก่อนมาเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแบบ DAF ของ เขตประกอบการฯ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 12 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

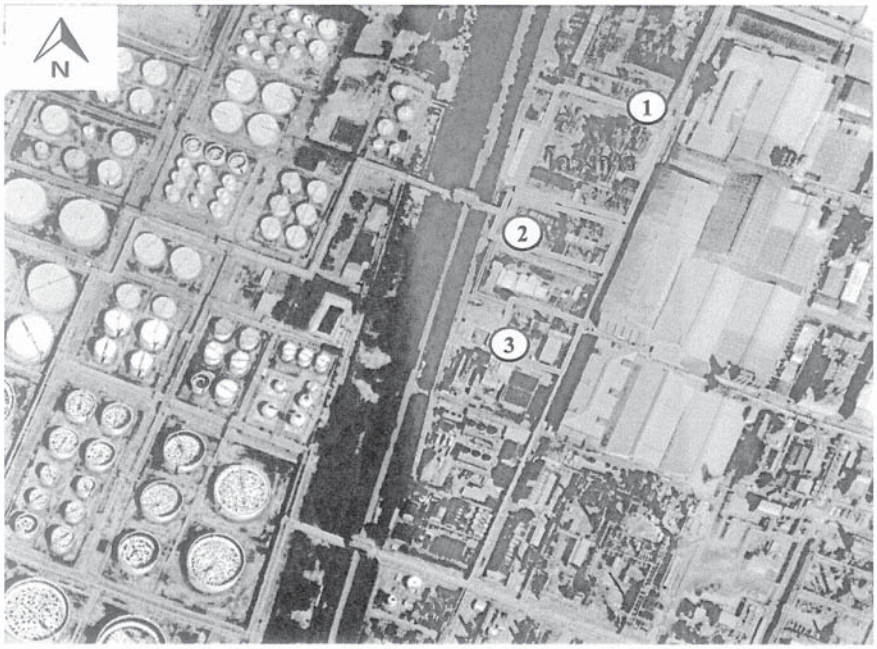
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- สารอินทรีย์ระเหย ได้แก่ * TPH (C5-C8) * TPH (C>8–C16) * TPH (C>16-C35) - C_2Cl_4 (พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ) - โลหะหนัก (พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)	- Hg : Atomic Absorption Cold Vapour Technique หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Flow Rate : Flow Meter หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Grab Sampling/ Gas Chromatography mass Spectrometry (GC-MS) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Method 8260D หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด - Atomic Absorption Spectrometry หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ได้แก่ (รูปที่ 13) - จุดเหนือน้ำ (Up gradient) (COND-G(U)) - จุดกลางน้ำ (Cond G-(DM)1/1) - จุดท้ายน้ำ (Down- gradient) (COND-G(D))	- ทุก 3 ปี หรือความถี่ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพดิน	- สารอินทรีย์ระเหย ได้แก่ * TPH (C5-C8) * TPH (C>8–C16) * TPH (C>16-C35)	- Grab Sampling/ Gas Chromatography mass Spectrometry (GC-MS) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ได้แก่ (รูปที่ 13) - จุดเหนือน้ำ (Up gradient) (COND-G(U)) - จุดกลางน้ำ (Cond G-(DM)1/1) - จุดท้ายน้ำ (Down- gradient) (COND-G(D))	- ปีละ 3 ครั้ง หรือความถี่ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



สัญลักษณ์

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

1 จุดเหนือน้ำ (Up-gradient) (COND-G(U))

2 จุดกลางน้ำ (Cond G-(DM)1/1)

3 จุดท้ายน้ำ (Down-gradient) (COND-G(D))

รูปที่ 13 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน และดิน

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- C_2Cl_4 (พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)	- Method 8260D หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด			
	- โลหะหนัก (พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ)	- Atomic Absorption Spectrometry หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด			
4. กากของเสีย	- จัดทำรายงานสรุปปริมาณ กากของเสียแต่ละ ชนิดพร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับ ชนิด ปริมาณการเก็บรวบรวมการ จัดส่ง และการจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการพร้อมทั้งแนบสำเนาการได้รับอนุญาตนำกากของเสียไปกำจัดประกอบไว้ในรายงานด้วย - ระบุสัดส่วนปริมาณกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (reuse/ recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด	- จดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่โครงการ	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

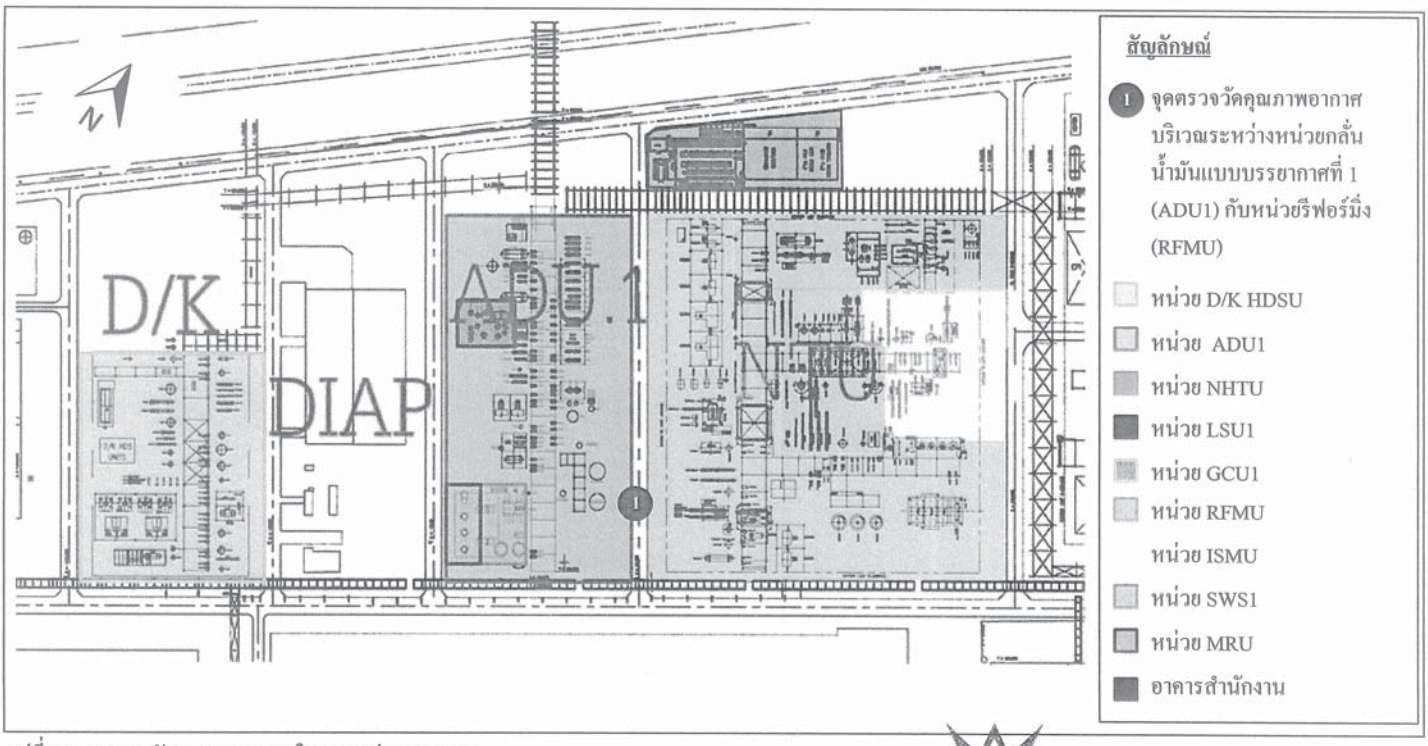
ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
5.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	- เบนซีน (Benzene)	- Benzene : Gas Chromatography หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- บริเวณระหว่างหน่วยกลั่นน้ำมันแบบบรรยากาศที่ 1 (ADU1) กับหน่วยรีฟอร์มิ่ง (RFMU) (ดังรูปที่ 14)	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
5.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ	- ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน * ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Equivalent continuous sound pressure level: Leq)	Integrated Sound Level Meter หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- บริเวณเครื่องอัดอากาศ (Compressor Area) (ดังรูปที่ 15)	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	* ตรวจวัดระดับเสียงหรือปริมาณเสียงสะสมที่ตัวพนักงานและคำนวณระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Time-WeightAverage: TWA)	- โดยวิธี Noise Dosimeter / Sound Level Meter หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำ Noise Contour Map	- Sound Level Meter หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ทุก 3 ปี หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตซึ่งอาจส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
5.3 การตรวจสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์					
- ตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มทำงาน	- ถ่ายภาพรังสีทรวงอกฟิล์มใหญ่ - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - การทำงานของตับ	- โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และมีการระบุชื่อ สถานพยาบาล แพทย์ที่ทำการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ตรวจและวันเวลาที่ตรวจวัด	- พนักงานใหม่	- ภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ตกลงเข้าทำงาน	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

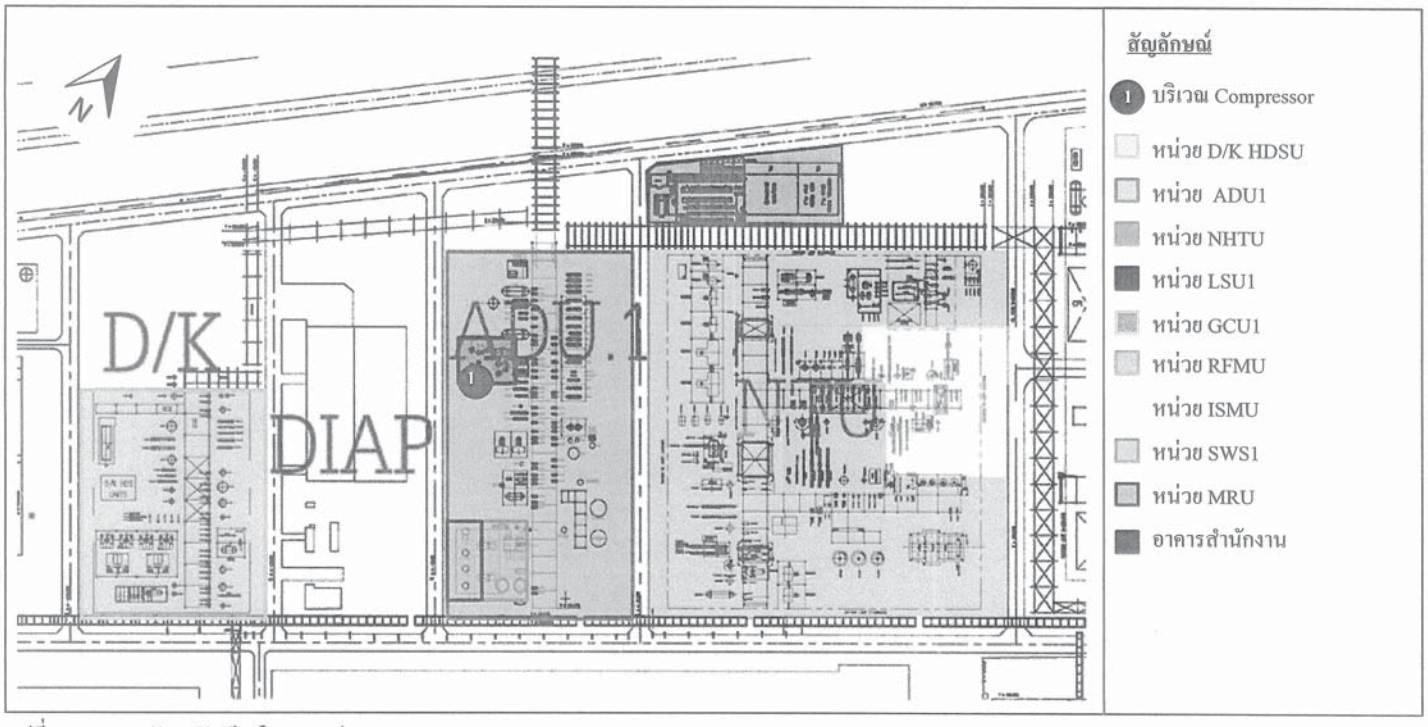


รูปที่ 14 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 15 จุดตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- การตรวจการทำงานของไต - ตรวจความขุ่นปอด และ X-ray ปอด - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - ตรวจตามรายการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของหน่วยงานที่จะเข้าทำงาน หรือตามการสัมผัส/เกี่ยวข้องกับสารเคมี				
- ตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน (กรณีที่ตรวจพบความผิดปกติของสุขภาพ พนักงานให้ตรวจวินิจฉัยเฉพาะพร้อมทั้งหาสาเหตุความผิดปกติ)	- ถ่ายภาพรังสีทรวงอกฟิล์มใหญ่ - ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - การทำงานของตับ - การตรวจการทำงานของไต - ตรวจความขุ่นปอด และ X-ray ปอด - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	- โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และมีการระบุชื่อ สถานพยาบาล แพทย์ที่ทำการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ตรวจและวันเวลาที่ตรวจวัด	- พนักงานทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจหาสาร t,t muconic acid ในปัสสาวะ (เป็น Biomarker ของสารเบนซีน)		- พนักงานที่สัมผัสปัจจัยเสี่ยง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
5.4 การบันทึกสถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยของพนักงาน	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ วัน เวลา สถานที่ ลักษณะการเกิดความเสียหาย สาเหตุความสูญเสีย การแก้ไขและวิธีป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการลดอุบัติเหตุ ต่อไป	- จดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่โครงการ	- ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชนตลอดจน ความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)ให้ครบถ้วนพร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล	- วิธีการสำรวจและจำนวนตัวอย่างเป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมกลุ่มประมงและกลุ่มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และชุมชนพื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล สถานที่ราชการ แหล่งโบราณสถาน วัด โรงเรียน และสถานที่สำคัญต่างๆ เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 16	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกข้อร้องเรียนจากโครงการและจัดทำรายงานสรุปผลข้อมูลการร้องเรียนพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำไว้ทุกครั้ง	- จดบันทึก และรวบรวมข้อมูล	- พื้นที่โครงการหรือพื้นที่กายนอกที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

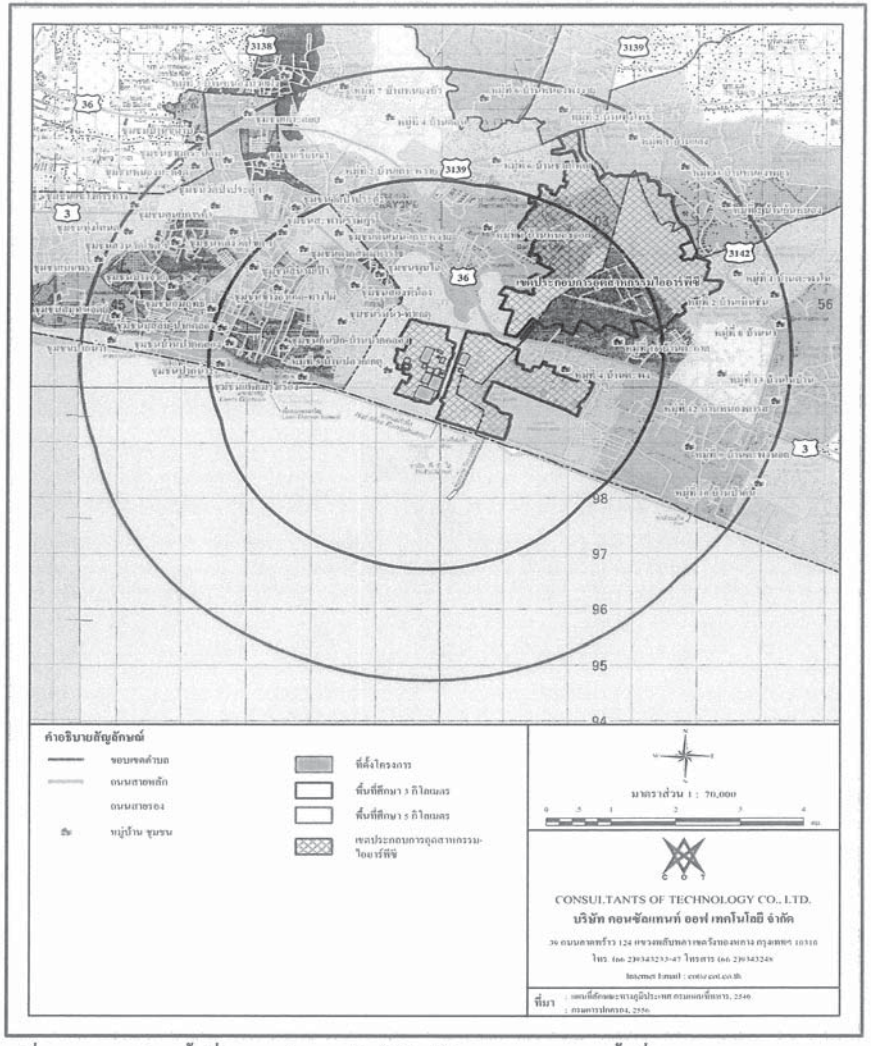
หมายเหตุ: มาตรการปรับปรุง/เพิ่มเติม แสดงด้วยข้อความที่ขีดเส้นใต้

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2564

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)



รูปที่ 16 ชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

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

(นายวิชัย ปิยพรธนา)
ผู้จัดการฝ่ายบริหารคุณภาพฯ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564
89/89

(นายกิตติพงษ์ พัฒนทอง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

เอกสารแนบที่ 3

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 2230
วันที่ ๓๐ ม.ค. ๒๕๖๘
เวลา 13:45

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ที่ IRPC-INQI.EM014/2568

27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนเดนเสท เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1010.8/4243 ลงวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ.2564

2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกคอนเดนเสท เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จำนวน 1 ฉบับ

2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนเดนเสท ตามหนังสือเลขที่ ทส.1010.8/4243 ลงวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ.2564 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบูรณ์ สาตสิน)

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาวรรณ วิสาขะ E-mail : Chayawan.w@irpc.co.th
โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ที่ IRPC-INQI.EM015/2568

27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนเดนเสท เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส.1010.8/4243 ลงวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ.2564

2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนเดนเสท เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จำนวน 3 ฉบับ

2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกคอนเดนเสท ตามหนังสือเลขที่ ทส.1010.8/4243 ลงวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ.2564 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณาและรวบรวมรายงานฯส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบูรณ์ สาตสิน)

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ทราบเรื่อง
30 ม.ค. 2568

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาวรรณ วิสาขะ E-mail : Chayawan.w@irpc.co.th
โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256801-1323
ชื่อโครงการ :	โครงการโรงแยกคอนเดนเสท (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)
รอบรายงาน :	ก.ค. 67 - ธ.ค. 67
วันที่ยื่นรายงาน :	31/01/2568
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	15070
ผู้ยื่นรายงาน :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
อีเมล :	monitor@spscon.com
โทรศัพท์ :	029394370

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบที่ 4

ผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุด พร้อมแสดง P&ID

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต....อัตราการไหล.....ค่าควบคุม.....อัตราการไหล 258-430 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-041-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อัตราการไหลมาก	N/A							
อัตราการไหลน้อย	1.พนักงานปิด B/V ขาเข้า Exchanger ผิดพลาด	ไม่มีน้ำมันเข้ามาในกระบวนการผลิต เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ plant s/d มีผลต่อหน่วยงานชิ้นเล็กน้อย และมีมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมเล็กน้อย ทรัพย์สินเสียหายสูงมาก 2-REA1-002-H02-01-41	1.Temp Alarm High TAH-0186 (85 C) (1) (PC003-ADU1) 2.Flow Alarm Low FAL-0141 (1) (PC003-ADU1) 3. จด Log sheet(2) FT-0141,TT-0186 ทุก 2 ชม. (PC006-ADU1) 4.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)		1 (1,1)	4 (-,1,1,4)	4	2
ไม่มีการไหล	1.พนักงานปิด B/V ขาเข้า Exchanger ผิดพลาด	ไม่มีน้ำมันเข้ามาในกระบวนการผลิต เกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ plant s/d มีผลต่อหน่วยงานชิ้นเล็กน้อย และมีมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมเล็กน้อย ทรัพย์สินเสียหายสูงมาก 2-REA1-002-H03-01-41	1.Temp Alarm High TAH-0186 (85 C) (1) (PC003-ADU1) 2.Flow Alarm Low FAL-0141 (1) (PC003-ADU1) 3. จด Log sheet(2) FT-0141,TT-0186 ทุก 2 ชม. (PC006-ADU1) 4.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)		1 (1,1)	4 (-,1,1,4)	4	2
การไหลย้อนกลับ	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....อุณหภูมิ.....ค่าควบคุม....อุณหภูมิ 127-135 'C.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-041-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อุณหภูมิสูง ที่ Heat Exchanger 01E 016 A B	1.วาล์วควบคุม FV 010101หรือ FV 010102 หรือ FV 010141 ทำงานผิดพลาด	1.ทำให้ HN แลกเปลี่ยนความความร้อนไม่ได้ อุปกรณ์เสียหาย Product off spec. มีผลต่อหน่วยงานชิ้นเล็กน้อย ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง 1-REA1-002-H05-01-41	1.Temp Alarm High TAH 012086 (85C) (1) (PC003-ADU1) 2.Flow Alarm Low FAL 010101/02/41(1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. จด Log sheet(2) FT-0101,FT-0102 ,FT-0141 TT-0186 ทุก 2 ชม. (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)		1 (1, 1)	2 (-,1,-,2)	2	1
อุณหภูมิต่ำ ที่ Heat Exchanger 01E 016 A B	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....ความดัน....ค่าควบคุม.....ความดัน 9.0-10.5 bar.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-021-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
ความดันสูง ที่ Heater Exchanger 01 E016 AB	N/A							
ความดันต่ำ ที่ Heater Exchanger 01 E016 AB	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....อุณหภูมิ.....ค่าควบคุม....อุณหภูมิ 127-135 'C.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-041-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อุณหภูมิสูง ที่ Heat Exchanger 01E 017	1.วาล์วควบคุม FV 010101หรือ FV 010102 หรือ FV 010141 ทำงานผิดพลาด	1.ทำให้KEROแลกเปลี่ยนความความร้อนไม่ได้ อุปกรณ์เสียหาย Product off spec. มีผลต่อหน่วยงานชิ้นเล็กน้อย ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง 1-REA1-002-H09-01-41	1.Temp Alarm High TAH 012098 (1) (PC003-ADU1) 2.Flow Alarm Low FAL 010101/02/41(1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. จด Log sheet(2) FT-0101,FT-0102 ,FT-0141 TT-0198 ทุก 2 ชม. (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)		1 (1, 1)	2 (-,1,-,2)	2	1
อุณหภูมิต่ำ ที่ Heat Exchanger 01E 017	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E021 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....ความดัน.....ค่าควบคุม.....ความดัน 9.0-10.5 bar.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-021-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
ความดันสูง ที่ Heater Exchanger 01 E017	N/A							
ความดันต่ำ ที่ Heater Exchanger 01 E017	N/A							

แบบการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง 3
แผ่นที่ /

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E021 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....ความดัน.....ค่าควบคุม.....ความดัน 9.0-10.5 bar.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-021-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
ความดันสูง ที่ Heater Exchanger 01 E018	N/A							
ความดันต่ำ ที่ Heater Exchanger 01 E018	N/A							

แบบการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง 3
แผ่นที่ /

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....อุณหภูมิ.....ค่าควบคุม....อุณหภูมิ 127-135 'C.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-041-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อุณหภูมิสูง ที่ Heat Exchanger 01E 018	1.วาล์วควบคุม FV 010101หรือ FV 010102 หรือ FV 010141 ทำงานผิดพลาด	1.ทำให้ HN แลกเปลี่ยนความความร้อนไม่ได้ อุปกรณ์เสียหาย Product off spec. มีผลต่อหน่วยงานชิ้นเล็กน้อย ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง 1-REA1-002-H13-01-41	1.Temp Alarm High TAH 020101 (90C) (1) (PC003-ADU1) 2.Flow Alarm Low FAL 010101/02/41(1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. จด Log sheet(2) FT-0101,FT-0102 ,FT-0141 TT-0201 ทุก 2 ชม. (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)		1 (1, 1)	2 (-,1,-,2)	2	1
อุณหภูมิต่ำ ที่ Heat Exchanger 01E 018	N/A							

แบบการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง 3
แผ่นที่ /

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....อุณหภูมิ.....ค่าควบคุม....อุณหภูมิ 127-135 'C.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-041-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อุณหภูมิสูง ที่ Heat Exchanger 01E 019	1.วาล์วควบคุม FV 010101หรือ FV 010102 หรือ FV 010141 ทำงานผิดพลาด	1.ทำให้ HGO แลกเปลี่ยนความความร้อนไม่ได้ อุปกรณ์เสียหาย Product off spec. มีผลต่อหน่วยงานชิ้นเล็กน้อย ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง 1-REA1-002-H17-01-41	1.Temp Alarm High TAH 020104 (240 C) (1)(PC003-ADU1) 2.Flow Alarm Low FAL 010101/02/41(1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. จด Log sheet(2) FT-0101,FT-0102 ,FT-0141 TT-0204 ทุก 2 ชม. (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)		1 (1, 1)	2 (-,1,-,2)	2	1
อุณหภูมิต่ำ ที่ Heat Exchanger 01E 019	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....ความดัน.....ค่าควบคุม.....ความดัน 9.0-10.5 bar.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-041-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
ความดันสูง ที่ Heater Exchanger 01 E019	1.พนักงานปิด valve ที่ ขาเข้า 01E019 ผิดพลาดทำให้ความดันเพิ่ม	1.ทำให้ HGO ซึ่งมีความร้อนสูงไม่มีการแลกเปลี่ยนความร้อน ทำให้น้ำมันขยายตัวรั่วออกตามจุดต่อต่างๆ เกิดเพลิงไหม้ พนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต มีผลต่อหน่วยงานอื่นมาก และมีมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมปานกลาง ทรัพย์สินเสียหายสูงมาก 2-REA1-002-H19-01-41	1. PSV 012146(15.7 bar) (1)(PC004-ADU1) 2. อบรม WI S10231100-2027 (4) (5) (PC002-ADU1) แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่ แผนก ADU1 กรณีเพลิงไหม้ 3. แผนภาวะฉุกเฉิน(4,5,6,8) S10231100-2027 (PC008-ADU1) 4.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 5.Task Observation (6) (PC013-ADU1)		1 (1, 1)	4 (4,3,2,4)	4	2
ความดันต่ำ ที่ Heater Exchanger 01 E019	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....ความดัน.....ค่าควบคุม.....ความดัน 9.0-10.5 bar.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-041-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อุณหภูมิสูง ที่ Heat Exchanger 01E 020	1.วาล์วควบคุม FV 010101หรือ FV 010102 หรือ FV 010141 ทำงานผิดพลาด	1.ทำให้ KERO แลกเปลี่ยนความความร้อน อุปกรณ์เสียหาย Product off spec. มีผลต่อหน่วยงานอื่นเล็กน้อย ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง 1-REA1-002-H21-01-41	1.Temp Alarm High TAH 020102 (140C) (1)(PC003-ADU1) 2.Flow Alarm Low FAL 010101/02/41(1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. จด Log sheet(2) FT-0101,FT-0102 ,FT-0141 TT-0202 ทุก 2 ชม. (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)		1 (1, 1)	2 (-,1,-,2)	2	1
อุณหภูมิต่ำ ที่ Heat Exchanger 01E 020	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E021 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....ความดัน.....ค่าควบคุม.....ความดัน 9.0-10.5 bar.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-021-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
ความดันสูง ที่ Heater Exchanger 01 E020	N/A							
ความดันต่ำ ที่ Heater Exchanger 01 E020	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....อุณหภูมิ.....ค่าควบคุม....อุณหภูมิ 127-135 'C.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-041-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
อุณหภูมิสูง ที่ Heat Exchanger 01E 021 ABC	1.วาล์วควบคุม FV 010101หรือ FV 010102 หรือ FV 010141 ทำงานผิดพลาด	1.ทำให้ ATB แลกเปลี่ยนความความร้อน อุปกรณ์เสียหาย Product off spec. มีผลต่อหน่วยงานอื่นเล็กน้อย ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง 1-REA1-002-H25-01-41	1.Temp Alarm High TAH 012112 (98C) (1) (PC003-ADU1) 2.Flow Alarm Low FAL 010101/02/41(1) (PC003-ADU1) 3. แผนงานซ่อมบำรุง (2,4) (PC001-ADU1) 4. จด Log sheet(2) FT-0101,FT-0102 ,FT-0141 TT-0112 ทุก 2 ชม. (PC006-ADU1) 5.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1)		1 (1,1)	2 (-,1,-,2)	2	1
อุณหภูมิต่ำ ที่ Heat Exchanger 01E 021 ABC	N/A							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย.....ADU1...NODE .2.....รายละเอียด....น้ำมันดิบถูกส่งเข้า 01E016,01E017,01E018,01E019,01E020,01E041 เพื่อเพิ่มความร้อน

ปัจจัยการผลิต.....ความดัน.....ค่าควบคุม.....ความดัน 9.0-10.5 bar.....แบบแปลนหมายเลข...P&ID No.69-P-1-01-001-3-22 , 69-P-1-01-020-3-8 ,69-P-1-01-041-3-6

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
ความดันสูง ที่ Heater Exchanger 01 E021 ABC	1.พนักงานปิด valveที่ ขาเข้า 01E021A/B/C ผิดพลาดทำให้ความดันเพิ่ม	1.ทำให้ ATB ซึ่งมีความร้อนสูงไม่มีการแลกเปลี่ยนความร้อน ทำให้น้ำมันขยายตัวรั่วออกตามจุดต่อต่างๆ เกิดเพลิงไหม้ พนักงานได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต มีผลต่อหน่วยงานอื่นมาก และมีมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมปานกลาง ทรัพย์สินเสียหายสูงมาก plant S/D 2-REA1-002-H27-01-41	1. PSV 012149 (19.6 bar) (1) (PC004-ADU1) 2. อบรม WI S10231100-2027 (4) (5) (PC002-ADU1) แผนฉุกเฉินประจำพื้นที่ แผนก ADU1 กรณีเพลิงไหม้ 3. แผนภาวะฉุกเฉิน(4,5,6,8) S10231100-2027 (PC008-ADU1) 4.การบริหารการเปลี่ยนแปลง MOC S9900-1009(3) (PC012-ADU1) 5.Task Observation (6) (PC013-ADU1)		1 (1, 1)	4 (4,3,2,4)	4	2
ความดันต่ำ ที่ Heater Exchanger 01 E021 ABC	N/A							

เอกสารแนบที่ 5

เอกสารทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ (Lesson Learn)

บทเรียนในอดีต
PASS LESSONS

พนักงานตกบันได

วันที่ 25 มกราคม 2561

พนักงาน Operation ตรวจสอบตำแหน่งวาล์วบนหัวถัง (Storage Tank) โดยปีนบันได (บันไดของหน่วยงานอื่น) ซึ่งสามารถมองเห็นตำแหน่งวาล์วเหมือนกัน ขณะมองดูวาล์วบนหัวถัง เกิดพลัดตกบันได มีแผลถลอก เจ็บซี่โครงด้านซ้าย รถพยาบาลนำส่ง โรงพยาบาล แพทย์ทำการตรวจร่างกาย และอนุญาตให้กลับมาปฏิบัติงานตามปกติ จากนั้นรู้สึกเจ็บบริเวณกล้ามเนื้อบริเวณหลัง จึงกลับเข้าทำการรักษาตัวอีก ซึ่งแพทย์ให้หยุดรักษาตัว 5 วัน

สิ่งที่ได้เรียนรู้

- ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัย โดยทุกกิจกรรมต้องมีการประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ใช้บันไดทางขึ้นข้างถัง (Tank Farm Storage) ที่ได้ถูกออกแบบไว้ใช้งานเท่านั้น
- ตรวจสภาพการของบันไดในพื้นที่ปฏิบัติงานของตนเองทุกครั้งก่อนใช้งาน

จากส่วนอาชีวอนามัย
และสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

บทเรียนในอดีต
PASS LESSONS

ท่อน้ำดับเพลิงใต้ดินถูกเสาเข็มกระแทก ได้รับความเสียหาย

วันที่ 28 มกราคม 2561

รถปั้นจั่นตอกเสาเข็มแนวรั้ว ขณะปฏิบัติงานพบว่าไม่สามารถตอกเสาเข็มได้ เนื่องจากกระทบกับสิ่งของบางอย่าง ทำให้เข็มเด้งออกมา จึงหยุดการทำงานและแจ้งพนักงาน IRPC ตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าว พบว่าเป็นท่อน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 24 นิ้ว ได้รับความเสียหาย

สิ่งที่ได้เรียนรู้

- ก่อนจะเริ่มงานขุดดินต้องมีการประชุมวางแผนร่วมกันระหว่างบริษัท Non-IRPC ในเขตประกอบการกับ IRPC ทุกครั้ง
- ทบทวนแนวท่อใต้ดินทั้งหมด โดยต้อง Scan แนวท่อทั้งหมดทุกพื้นที่แล้วปักหมุดแนวเขตให้เห็นชัดเจน
- ก่อนการทำงานให้ Clear Scope กับผู้เกี่ยวข้องให้ชัดเจนและทำความเข้าใจให้ถูกต้องตรงกันก่อนดำเนินงานทุกครั้ง

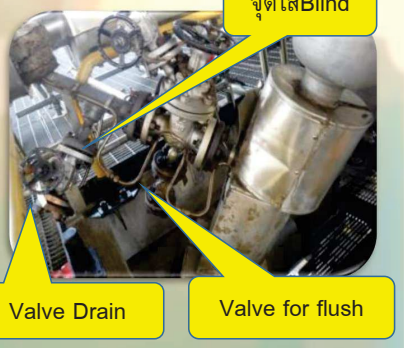
จากส่วนอาชีวอนามัย
และสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

บทเรียนในอดีต
PASS LESSONS

น้ำมันดีเซล พุ่งออกมาจากท่อถูก ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2562

พนักงานซ่อมบำรุงเข้าปฏิบัติงาน บริเวณ Reactor เพื่อทำการเปิดหน้า Flange ขนาด 2 นิ้ว เพื่อใส่ Blind ได้มีน้ำมันร้อน HCO Backwash (น้ำมันดีเซล) พุ่งออกมาจากท่อถูกผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บเป็นผื่นแดงบริเวณข้อมือทั้ง 2คน เนื่องจากมีน้ำมันค้างอยู่ในท่อ และไม่มีการเปิด Valve Drain เพื่อระบายน้ำมันที่อยู่ในท่อออกให้หมดก่อนดำเนินการเปิดหน้า Flange



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- ต้องกำหนดตำแหน่งอุปกรณ์ (ในที่นี้คือตำแหน่ง Valve)
- สื่อสารผู้เกี่ยวข้องทุกส่วนงาน ให้เข้าใจและทราบบทบาท
- ทวนขั้นตอนการทำงานของตัวเองก่อนเริ่มตัดแยกระบบ
- ทวนสอบความพร้อมก่อนทำการตัดแยกระบบให้ครบถ้วน ใน Layout ทุกครั้งก่อนทำการตัดแยกระบบ

จากส่วนอาชีวอนามัย
และสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

LESSONS LEARNED

Styrene รั่วจากท่อ

12 เมษายน พ.ศ. 2562

พบกลิ่น Styrene บริเวณ Pipe rack ระหว่างอาคาร Warehouse A และ Warehouse B จากการตรวจสอบพบว่า มี Styrene รั่วจากท่อ (Pipe rack) ลงรางระบายน้ำสาเหตุเกิดจาก Drain Valve ที่ส่ง Styrene จาก Plant A ไป Plant B เกิดการผุกร่อน

สิ่งที่ได้เรียนรู้

ขยายผลตรวจสอบ CUI ท่อที่มี Cold Insulation ทั้งหมด

จากส่วนงานอาชีวอนามัย
และสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

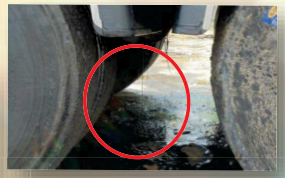
บทเรียนในอดีต
PASS LESSONS

ยางมะตอยรั่ว

วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563

พนักงาน Outsource โหลดยางมะตอย ได้สังเกตเห็นยางมะตอยไหลมาจากใต้ท้องรถ จึงกดปุ่ม Emergency stop เพื่อหยุดการโหลดและแจ้งผู้บังคับบัญชา แต่ไม่สามารถหาสาเหตุการรั่วไหลจากตัวรถได้

จึงแจ้งให้พนักงานขับรถย้ายรถไปยังลานทรายซึ่งเป็นพื้นที่รองรับการรั่วไหล และทำการ Cool down ยางมะตอยที่รั่วออกมา และ Cool down ตัวรถ หลทำการถ่ายเทยางมะตอยในรถคันที่รั่วไปยังอีกคันที่สภาพไม่รั่ว



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- จัดทำมาตรการให้บริษัทขนส่งที่ต้องเข้ามารับผลิตภัณฑ์ในบริษัท IRPC ต้องเพิ่มหัวข้อการดัดแปลงสภาพรถ

จากส่วนอาชีวอนามัย

และสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

บทเรียนในอดีต
PASS LESSONS

เรือน้ำมันรั่วไหล

วันที่ 01 กุมภาพันธ์ 2567

เรือทำการขนถ่ายสารเคมี ขณะขนถ่ายลงเรือ Manifold valve ของเรือเกิดการ Crack แยกเป็น 2 ส่วน (รูปที่ 1,2,3) ออกจากกันทำให้น้ำมันรั่วไหลลงบน Deck เป็นส่วนมาก และรั่วไหลลงทะเล

สิ่งที่ได้เรียนรู้

1. ดำเนินการใส่ Support Jack กลับเข้า Loading Arm และจัดให้ใช้กับเรือที่มีขนาดเหมาะสม
2. ดำเนินการปรับปรุง Temporary Support Jack ให้เหมาะสมกับตำแหน่งการใช้งานของ Loading Arm แต่ละตัว
3. ทบทวนคู่มือการทำงานตามการออกแบบ ของผู้ผลิต SVT (Support Jack) และสื่อสารให้พนักงานรับทราบ

จากส่วนงานอาชีวอนามัย

และสุขศาตร์อุตสาหกรรม

เอกสารแนบที่ 6

เอกสารฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน และผลตรวจสุขภาพพนักงาน 3 ปี ย้อนหลัง

ประกาศ

ทุกพื้นที่	- พิจารณาปัจจัยเสี่ยง การตรวจสุขภาพปี 2568	เปิดระบบวันที่ 12 ธันวาคม 2567 ถึง 21 มกราคม 2568
สำนักงานระยอง	- เลือกตรวจสุขภาพเพิ่มเติม (เลือกล่วงหน้า)	เปิดระบบวันที่ 3 ถึง 7 มีนาคม 2568
	- จองวันเข้าตรวจ	เปิดระบบวันที่ 3 - 7 มีนาคม 2568

IRPC Healthbook

Username...

Password...

Login

ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565

โครงการ Refinery

วิเคราะห์โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ	การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ป่วยจากการทำงาน (ราย)		
1. การตรวจสุขภาพทั่วไป		โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง	58	58	0		
2. X-Ray ทรวงอก			58	58	0		
3. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด			58	58	0		
4. การทำงานของตับ			58	58	0		
5. การทำงานของไต			58	58	0		
6. สมรรถภาพการได้ยิน			53	53	0		
7. สมรรถภาพปอด			0	0	0		

หมายเหตุ

1. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน วิเคราะห์ตามแนวทาง

   1.1 OSHA (STS : Standard Theshold Shift)

   1.2 OSHA Forms for Recording Work-Related Injuries and Illnesses

   1.3 มาตรฐานการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน ฉบับเฉลิมพระเกียรติ ฯ ของสำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน

2. การตรวจสุขภาพทั่วไป X-Ray ทรวงอก ตรวจเม็ดเลือดแบบสมบูรณ์ การทำงานของตับ การทำงานของไต ใช้เกณฑ์การวิเคราะห์ของโรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
3. ยกเลิกการตรวจสมรรถภาพปอด ตามประกาศสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย และตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ที่ปรึกษาประจำบริษัท
4. การตรวจทางชีวภาพ อ้างอิงค่า BEI (Biological Exposure Indices) ของ ACGIH

แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติที่อาจก่อให้เกิดโรคมีการกำหนดมาตรการการดำเนินการ ดังนี้

1. จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาสาเหตุ และกำหนดแนวทางในการแก้ไข ป้องกัน
2. จัดให้พนักงานเข้าพบแพทย์ เพื่อให้คำแนะนำการปฏิบัติตัว และการดูแลสุขภาพ
3. กรณีพนักงานเจ็บป่วยจากการทำงาน จะส่งพนักงานรักษาฟื้นฟู
4. จัดการแก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมเป็นมาตรฐานสากลและกฎหมาย
5. ตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานเพื่อประเมินผลกระทบต่อสุขภาพผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำ
6. ตรวจสุขภาพเพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2566

โครงการ Refinery

วิเคราะห์โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ	การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียด ความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ป่วยจากการทำงาน (ราย)		
1. การตรวจสุขภาพทั่วไป		โรงพยาบาล กรุงเทพ ระยอง	57	57	0		
2. X-Ray ทรวงอก			57	57	0		
3. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด			57	57	0		
4. การทำงานของตับ			57	57	0		
5. การทำงานของไต			57	57	0		
6. สมรรถภาพการได้ยิน			54	54	0		
7. สมรรถภาพปอด (งดการตรวจสมรรถภาพปอด เนื่องจากวิธีการตรวจฯ เสี่ยงต่อการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อ Covid-19)			-	-	-		

หมายเหตุ

1. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน วิเคราะห์ตามแนวทาง

   1.1 OSHA (STS : Standard Theshold Shift)

   1.2 OSHA Forms for Recording Work-Related Injuries and Illnesses

   1.3 มาตรฐานการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน ฉบับเฉลิมพระเกียรติ ฯ ของสำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน

2. การตรวจสุขภาพทั่วไป X-Ray ทรวงอก ตรวจเม็ดเลือดแบบสมบูรณ์ การทำงานของตับ การทำงานของไต ใช้เกณฑ์การวิเคราะห์ของโรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
3. งดการตรวจสมรรถภาพปอด เนื่องจากวิธีการตรวจฯ เสี่ยงต่อการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อ Covid-19 ตามข้อแนะนำของประกาศสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทยและตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ที่ปรึกษาประจำบริษัท
4. การตรวจทางชีวภาพ อ้างอิงค่า BEI (Biological Exposure Indices) ของ ACGIH

แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติที่อาจก่อให้เกิดโรคมีการกำหนดมาตรการการดำเนินการ ดังนี้

1. จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาสาเหตุ และกำหนดแนวทางในการแก้ไข ป้องกัน
2. จัดให้พนักงานเข้าพบแพทย์ เพื่อให้คำแนะนำการปฏิบัติตัว และการดูแลสุขภาพ
3. กรณีพนักงานเจ็บป่วยจากการทำงาน จะส่งพนักงานรักษาฟื้นฟู
4. จัดการแก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมเป็นมาตรฐานสากลและกฎหมาย
5. ตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานเพื่อประเมินผลกระทบต่อสุขภาพผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำ
6. ตรวจสุขภาพเพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

บันทึกข้อความ

วันที่ 6 มกราคม 2566

เรียน ผู้บริหารบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ

เนื่องด้วยสถานการณ์แพร่ระบาดของ COVID-19 ในปัจจุบัน ร่วมกับ การตรวจสมรรถภาพปอดตามปัจจัยเสี่ยงเป็นกระบวนการที่ก่อให้เกิดละอองฝอยจากระบบทางเดินหายใจและมีความเสี่ยงเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการแพร่กระจายเชื้อ COVID-19 อย่างมาก สมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นสมาคมของแพทย์ที่ทำงานด้านอาชีวเวชศาสตร์ได้แนะนำว่ายังไม่ควรตรวจสมรรถภาพปอดเพื่อการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงตามรอบปีของสถานประกอบการ แต่ให้ตรวจเฉพาะกรณีจำเป็นเพื่อการรักษาชีวิตของผู้ป่วย life saving โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสังคมส่วนรวม โดยเบื้องต้นในการนี้ทางสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทยได้ปรึกษาทางกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเลื่อนการตรวจสุขภาพสมรรถภาพปอดด้วยวิธีการเป่าปอดไปชั่วคราวก่อนจนสถานการณ์ระบาดสิ้นสุด

[redacted]

ผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567

โครงการ Refinery

วิเคราะห์โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ	การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียด ความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ป่วยจากการทำงาน (ราย)		
1. การตรวจสุขภาพทั่วไป		โรงพยาบาล กรุงเทพ ระยอง	57	57	0		
2. X-Ray ทรวงอก			57	57	0		
3. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด			57	57	0		
4. การทำงานของตับ			57	57	0		
5. การทำงานของไต			57	57	0		
6. สมรรถภาพการได้ยิน			57	57	0		
7. สมรรถภาพปอด			57	57	0		

หมายเหตุ

1. การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน วิเคราะห์ตามแนวทาง

   1.1 OSHA (STS : Standard Theshold Shift)

   1.2 OSHA Forms for Recording Work-Related Injuries and Illnesses

   1.3 มาตรฐานการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน ฉบับเฉลิมพระเกียรติ ฯ ของสำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน

2. การตรวจสุขภาพทั่วไป X-Ray ทรวงอก ตรวจเม็ดเลือดแบบสมบูรณ์ การทำงานของตับ การทำงานของไต ใช้เกณฑ์การวิเคราะห์ของ โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
3. การตรวจสมรรถภาพปอด ใช้เกณฑ์การวิเคราะห์ของ โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
4. การตรวจทางชีวภาพ อ้างอิงค่า BEI (Biological Exposure Indices) ของ ACGIH

แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติที่อาจก่อให้เกิดโรคมีการกำหนดมาตรการการดำเนินการ ดังนี้

1. จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาสาเหตุ และกำหนดแนวทางในการแก้ไข ป้องกัน
2. จัดให้พนักงานเข้าพบแพทย์ เพื่อให้คำแนะนำการปฏิบัติตัว และการดูแลสุขภาพ
3. กรณีพนักงานเจ็บป่วยจากการทำงาน จะส่งพนักงานรักษาฟื้นฟู
4. จัดการแก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสมเป็นมาตรฐานสากลและกฎหมาย
5. ตรวจประเมินภาวะแวดล้อมในการทำงานเพื่อประเมินผลกระทบต่อสุขภาพผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำ
6. ตรวจสุขภาพเพื่อเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

เอกสารแนบที่ 7

เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกระบวนการบริหารคู่ค้า

ส่วนที่ 3 ขอบเขตของงานและรายละเอียดด้านเทคนิค

1. ขอบเขตของงานและรายละเอียดด้านเทคนิค

1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ตามช่วงเวลา สถานที่ตรวจวัด ตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างโดยครบถ้วน ซึ่งรายละเอียด ความถี่ จะต้องเป็นไปตามเอกสารใบเสนอราคา ยกเว้น กรณีที่บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จะมีการแจ้งเปลี่ยนหรือยกเลิกตามความเหมาะสม (เอกสารแนบ 1)

2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อย รวมถึง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ EIA / EHIA, EIR, IEE และอื่นๆ ตามเงื่อนไขที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้มีการตรวจวัด แยกระบุวันที่ตรวจ ในแต่ละเดือน โดยทางผู้ว่าจ้างจะมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนอย่างน้อย 1 สัปดาห์)

3. การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องและตรวจสอบความถูกต้องการทำงานระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่อง (AAQMS) ต้องสอดคล้องกับการตรวจวัดในบรรยากาศ ในทุกสถานีพร้อมกันในช่วงเวลาเดียวกันทุกครั้ง โดยอ้างอิงจุดตรวจวัด ดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารแนบ 1)

3.1 งานตรวจสอบความถูกต้องการทำงานระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่อง (AAQMS)

3.2 โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)

3.3 โครงการผลิตเม็ดพลาสติกพีเอส (PS)

3.4 โครงการ โรงงานเอทิลเบนซินสไตรีนโมโนเมอร์ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (EBSM)

3.5 โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) และชนิดที่มีน้ำหนักของโมเลกุลสูง (UHMW-PE)

3.6 โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพรพิลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC)

3.7 โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพรพิลีน (PPE)

3.8 โครงการผลิตเม็ดพลาสติกอีพีเอส (EPS)

3.9 โครงการน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP)

3.10 โครงการแยกคอนเดนเสท (Condensate)

3.11 โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery)

3.12 โครงการแปรรูปน้ำมันหนักให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (UHV)

3.13 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (PWP)

3.14 โครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP)

3.15 โครงการผลิตดีซีซี (DCC)

3.16 โครงการผลิตเอททิลีน และบีทีเอ็ก (ETP/BTX)

3.17 โครงการผลิตโพรพิลีน (PRP)

3.18 โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (NG-Pipeline)

3.19 โครงการวางท่อส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ระหว่างบริษัท ไออาร์พีซี จากัด (มหาชน) บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น (Multi pipeline)

3.20 โครงการ Floating Solar Power [COP]

3.21 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (IP)

3.22 Envi Audit โครงการผลิตเอททิลีน ดีซีซี และบีทีเอ็ก (ETP/DCC/BTX)

3.23 โครงการท่าเทียบเรือ (Port)

4. ให้เสนอราคางาน แยกประเภทงานเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ ต้องแจกแจงรายละเอียดราคาเป็นแต่ละงานโดยอิสระและชัดเจน และในการตรวจวัดปล่องระบายให้มีการตรวจวัดความเร็วลม ปริมาณออกซิเจนและอุณหภูมิเป็นพารามิเตอร์พื้นฐานด้วยเสมอ

5. การเสนอราคาให้แสดงรายละเอียดแต่ละรายการ และขอให้สรุปยอดรวมทั้งหมดของค่าวิเคราะห์ และค่าดำเนินการ (เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเก็บตัวอย่าง ค่าจัดทำรายงานฯ) ให้ชัดเจน

6. โปรดระบุค่าการตรวจวัดต่ำสุด (Detection Limit) ของแต่ละพารามิเตอร์

7. แนบผลงานการให้บริการงานด้านการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ ที่ผ่านมาในรอบ 5 ปี

8. หากมีเอกสารการขึ้นทะเบียนระบบควบคุมคุณภาพ ISO17025 ในแต่ละพารามิเตอร์ตามรายการที่เสนอจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

9. ให้แสดงจำนวนเครื่องมือด้านคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องและเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือ ฉบับล่าสุด

10. วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง การรายงานผล และการจัดทำเล่มรายงาน แบ่งออกดังนี้

10.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง

1. การเสนอราคาด้านการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ เก็บตัวอย่างตามมาตรฐาน ข้อกำหนดของกรมโรงงานฯ กรมควบคุมมลพิษ และองค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (USEPA) ซึ่งประกอบด้วยพารามิเตอร์หลัก ดังนี้

1.1 การตรวจวัดวิเคราะห์ฝุ่นละออง (TSP) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่างตาม Method 1-5

1.2 ฝุ่นละออง (Particulate Matter) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างตาม US.EPA Method 5

1.3 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างตาม US.EPA Method 201A

1.4 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างตาม US.EPA Method 201A

1.5 ก๊าซออกซิเจน (O2) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์และเก็บตัวอย่างด้วย electrochemical Sensor

1.6 การตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่างตาม Method 6

1.7 การตรวจวัดอ็อกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ในรูปของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่างตาม Method 7

1.8 อัตราการไหล (Flow Rate) 40 CFR Part 60 Appendix Method 2 Determination of stack Gas

Velocity and Volumetric Flow Rate (Type S pilot Tube), 2001 Edition

1.9 การตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) วิธีการวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่างตาม Method 10

1.10 การตรวจวัดไฮโดรเจนซัลไฟล์ (H2S) วิธีการวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่างตาม Method 11

1.11 การตรวจวัด และวิเคราะห์พารามิเตอร์อื่นๆ ให้ปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือวิธีการสากลที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป เช่น OSHA, NIOSH

2. ผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามเทคนิคการวิธีวิเคราะห์ในข้อที่ 1 และมีจำนวนไม่ต่ำกว่า 20 เครื่อง สำหรับการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกันของทุกสถานี และให้มีการบันทึกผลการตรวจวัดลงใน excel file ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

3. ในการตรวจวัดคุณภาพจากปล่องระบายต้องจัดทำแบบฟอร์มบันทึก Process Condition เพื่อใช้ในการจัดทำรายงาน โดยผลการวิเคราะห์ปล่องระบายประกอบไปด้วย 3 ส่วน ดังนี้

3.1 ส่วนทั่วไป ประกอบด้วย

- หมายเลขปล่องระบาย
- วันที่ และ เวลา ที่ทำการตรวจวัด
- ขนาดของปล่องระบาย
- ความสูงของปล่องระบายจากระดับพื้นดิน

3.2 ส่วนที่ต้องขอข้อมูลจาก Plant

- อุณหภูมิปล่องระบาย
- Excess oxygen
- อัตราการระบายอากาศเสีย (Feed rate)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง โดยให้ระบุชนิด และปริมาณการใช้เชื้อเพลิง

3.3 ส่วนที่บริษัทรับจ้างตรวจวัดจะต้องกรอกข้อมูลเบื้องต้น

- อุณหภูมิปล่องระบาย
- Excess oxygen
- ผลการตรวจวัดคุณภาพในปล่องระบายที่ทำการตรวจวัดได้เบื้องต้น จากเครื่องมือ TESTO

หมายเหตุ: ในแบบฟอร์มทำการตรวจวัดจะต้องมีลายเซ็นต์ของ Shift Supervisor หรือเจ้าของพื้นที่ และเจ้าหน้าที่จากบริษัทรับจ้างตรวจวัด โดยต้องจัดทำสำเนา 3 ฉบับ ดังนี้ ฉบับที่ 1 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม, ฉบับที่ 2 โครงการที่ทำการตรวจวัด และฉบับที่ 3 บริษัทรับจ้างตรวจวัด

10.2 การรายงานผลตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

1. การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่องระบาย ที่ใช้ประกอบการรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของแต่ละโครงการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

2. เมื่อมีการยืนยันผลการตรวจวัดแล้ว ขอให้ผู้รับจ้างจัดส่งผลการตรวจวัดเป็นไฟล์ pdf (ที่ไม่ใช่ไฟล์ scan รูปภาพ) และ Excel File ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบทุกพารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ทดสอบให้กับบริษัทฯ โดยสรุปส่งเป็นรายเดือนหรือตามแต่ที่ทางบริษัทฯ ร้องขอ และจัดทำผลล่าสุดและผลย้อนหลัง 3 ปี เป็นรูปแบบไฟล์ power point แยกตามเลขทะเบียนโรงงาน มาที่เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม คุณอนุชา เพ็ชรรัตน์ e-mail: anucha.pe@irpc.co.th, คุณกัญญารัตน์ ทิพย์พินิจ e-mail: kanyarat.b@irpc.co.th, คุณธนตนนท์ ภางาม e-mail: tanakrom.p@irpc.co.th, คุณชยาวรรณ วิสาขะ e-mail: chayawan.w@irpc.co.th, คุณธิชา สุทธิกุล e-mail: thicha.su@irpc.co.th,คุณปิยธิดา สมคิด e-mail: piyathida.so@irpc.co.th, คุณสิริณัญช์ สิริภูษิต e-mail: sirinan.si@irpc.co.th

10.3 การจัดทำเล่มรายงาน

1.การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพปล่องระบาย ที่ใช้ประกอบการรายงานผลกระทบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของแต่ละโครงการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งอาจมีมากกว่า 1 โครงการ ในช่วงเวลาเดียวกัน เพื่อประกอบการจัดทำตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการจัดทำรายงานประจำปี โดยมีโครงการรวมทั้งสิ้น 21 โครงการ ดังต่อไปนี้

รายชื่อโครงการจัดทำเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568		
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวน (เล่ม)
1	โครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (LBOP)	5
2	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน (PWP)	8
3	โครงการผลิตพลังไอน้ำและไฟฟ้าร่วม (CHP)	8
4	โครงการโรงแยกคอนดนเสท (Condensate)	5
5	โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (Refinery)	5
6	โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเอบีเอส (ABS, SAN)	5
7	โครงการโพลีสไตรีน (PS)	5
8	โครงการโรงงานอาทิลเบนซีนสไตรีนโมโนเมอร์ (EBSM)	5
9	โครงการโรงงานผลิตเอทิลีนและดีซีซี (ETP/BTX)	5
10	โครงการผลิตเอทิลีน ดีซีซี (DCC)	5
11	โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอธิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)และชนิดที่มีน้ำหนักของโมเลกุล (UHMW-PE)	5
12	โครงการหน่วยผลิตโพรพิลีน (PRP)	5
13	โครงการโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหนักจากหอกลั่น (UHV)	5

14	โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC)	5
15	โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP)	5
16	โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกอีพีเอส (EPS)	5
17	โครงการวางแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเหลิง ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (NG Pipeline)	9
18	โครงการวางท่อส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ระหว่างบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. อะโรมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน) (Multipipeline)	7
19	โครงการท่าเทียบเรือ (PORT)	6
20	โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีส่วนขยาย (IP)	3
21	โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (แบบทุ่นลอยน้ำ)	2

2. บุคลากรที่เป็นผู้จัดทำเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องเป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนอนุญาต อย่างน้อย 1 ท่าน

3. ผู้รับจ้างพึงรับทราบว่า ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายงานฯ ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 31 มกราคม (กรณีที่วันดังกล่าวตรงกับวันหยุดให้ดำเนินการในวันทำการถัดไป) โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดส่งเล่มรายงานฯ ดังนั้น ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับบริษัทฯ อย่างใกล้ชิดเพื่อติดตามผลการดำเนินงานและรายงานให้กับบริษัทฯ รับทราบอย่างต่อเนื่อง และหากการส่งเล่มรายงานฯ ล่าช้ากว่ากำหนดในกรณีที่มีเบี้ยปรับ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี

4. ผู้รับจ้างจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) พร้อม Flash drive และนำส่งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (Flash Drive บันทึกรายงานในรูปแบบ PDF File และ Flash drive Presentation PDF File + Soft File)

5. ผู้รับจ้างร่วมรับผิดชอบในการตอบชี้แจงหนังสือการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือข้อบกพร่องต่างๆ ของรายงานฯ รวมถึงอธิบายรายละเอียดในหนังสือชี้แจงร่วมกับผู้ว่าจ้าง

6. ผู้รับจ้างร่วมประชุมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานราชการและคณะกรรมการตรวจติดตาม EIA / EHIA หรือ การประชุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ผู้รับจ้างร้องขอ

11. ผู้เสนอบริการต้องศึกษาข้อกำหนดทั่วไป เงื่อนไข และขอบเขตงาน รวมทั้งกระบวนการควบคุมคุณภาพงานและความปลอดภัย ให้เข้าใจอย่างถี่ถ้วนก่อนยื่นข้อเสนอบริการ หากมีข้อสงสัยประการใด ให้ซักถามเพิ่มเติมได้ในช่วงเวลาหลังจากผู้เสนอบริการรับทราบเอกสารข้อกำหนดจนถึงวันก่อนวันยื่นข้อเสนอให้บริการ เพื่อผู้เสนอบริการจะได้เข้าใจในเนื้อหาของงานและทราบขอบเขตงานก่อนยื่นข้อเสนอบริการ ความผิดพลาดในการวางแผนการปฏิบัติงาน และความล่าช้าในการให้บริการ

12. ข้อกำหนด หรือเอกสารอื่นใดที่ได้ทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการเชิญชวนเสนอบริการนี้ ผู้เสนอบริการจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลใดๆ ที่อยู่ในเอกสารดังกล่าว หรือข้อมูลที่ได้ให้แก่ผู้เสนอบริการโดยวิธีการอื่นใดให้แก่บุคคลที่สาม เว้นแต่เพื่อเป็นการจัดเตรียมเอกสารข้อมูลให้บริการของตนเท่านั้น ผู้เสนอบริการจะต้องเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับตลอดระยะเวลาการพิจารณาในกรณีที่มีการฝ่าฝืนข้อห้ามเกี่ยวกับการรักษาความลับดังกล่าว บริษัทฯ อาจปฏิเสธไม่รับข้อเสนอให้บริการนั้น บริษัทฯ สงวนลิขสิทธิ์แต่ผู้เดียวในบรรดาข้อมูล แบบแปลน และในเอกสารอื่นๆ ทั้งหมดที่ส่งให้แก่ผู้เสนอบริการ

13. ผู้เสนอบริการจำเป็นต้องเสนอค่าบริการสำหรับการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานในเขตประกอบการไออาร์พีซี

14. การติดต่อ การรับรอง หรือการให้คำชี้แจงใดๆ ของพนักงานบริษัทฯ หรือตัวแทนของบริษัทฯ ไม่ว่าเป็นลายลักษณ์อักษรหรือด้วยวาจา ไม่ถือว่าผูกพันกับบริษัทฯ หรือตัวแทนของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้มีคำชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ ซึ่งได้ระบุเป็นการชัดแจ้ง

15. ผู้เสนอบริการพึงรับทราบว่าบริษัทฯ อาจจะออกคำแนะนำสำหรับผู้เสนอบริการ หรือภาคผนวกของข้อกำหนดเพิ่มเติมได้ในระหว่างระยะเวลาการยื่นข้อเสนอบริการ และโดยที่ไม่เป็นการกระทบถึงลำดับแห่งเอกสารทั่วไป ให้บทบัญญัติในเอกสารที่ออกเพิ่มเติมนี้อยู่ในลำดับที่เหนือกว่าข้อกำหนดที่ได้ออกไปก่อนหน้านี้

16. ผู้เสนอบริการจะต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยรวมถึงความถูกต้องด้านงานพิมพ์ รูปภาพ และสัญลักษณ์ต่างๆ ให้ถูกต้องชัดเจน

17. ผู้เสนอบริการพึงรับทราบว่า ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายงานฯ ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 31 มกราคม (กรณีที่วันดังกล่าวตรงกับวันหยุดให้ดำเนินการในวันทำการถัดไป) ดังนั้น ผู้เสนอบริการจะต้องประสานงานกับบริษัทฯ อย่างใกล้ชิดเพื่อติดตามผลการดำเนินงานและรายงานให้กับบริษัทฯ รับทราบอย่างต่อเนื่อง

18.ให้ผู้เสนอบริการเสนอค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในขอบเขตของงานการจัดทำเล่มรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง ทั้งนี้ ให้เสนอค่าบริการจัดทำเล่มรายงานฯ เป็นราคาต่อโครงการตามที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ

หลักเกณฑ์การอบรมก่อนการปฏิบัติงานในเขตผลิตของ ไออาร์พีซี (ไม่รวมพื้นที่ในแหล่งชุมชน)

1. ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมและทดสอบความรู้ทางด้านความปลอดภัยจากทางบริษัท ไออาร์พีซี ก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยติดต่อผ่านทางวิทยาลัยเทคโนโลยี ไออาร์พีซี ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบและดูแลด้านนี้โดยเฉพาะ

2. ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน (หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัยและแว่นตานิรภัย) และอุปกรณ์ PPE ชนิดอื่นขึ้นอยู่กับลักษณะงาน ก่อนที่จะเข้าผ่านจุด รปภ. และก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน (กรณีพื้นที่นั้นไม่มีจุด รปภ.) งานซ่อมแซมต่างๆ งานทำสวนที่ไม่มีโอกาสที่จะเกิดอันตรายกับศีรษะ และดวงตาที่อยู่นอกเขตผลิตที่

ไม่เข้าข่ายงานในหัวข้ออื่นๆ ในระเบียบนี้ให้ใช้ PPE พื้นฐาน ได้แก่ รองเท้านิรภัย และ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ไออาร์พีซี ที่รับผิดชอบ และผู้ควบคุมงานในพื้นที่นั้น เป็นผู้พิจารณา PPE พื้นฐานเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมด้านความปลอดภัยของโรงงาน

3. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยของโรงงาน

4. ห้ามนำบุหรี่ ไฟแช็ค หรืออุปกรณ์สื่อสารที่ไม่ป้องกันการระเบิด เช่น โทรศัพท์มือถือ, วิทยุ เข้าเขตควบคุมประกายไฟ

5. เครื่องยนต์ เครื่องจักรที่สันดาปภายใน หรืออุปกรณ์ที่มีการทำงานคล้ายกัน จะต้องสวมท่อป้องกันประกายไฟ ก่อนเข้าพื้นที่เขตผลิตหรือเขตควบคุมประกายไฟ โดยผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมมา ตามมาตรฐาน IRPC. พร้อมทั้งพ่นสีน้ำเงิน หรือสีดำ และก่อนนำมาใช้งานต้องส่งให้ IRPC ตรวจสอบก่อน และต้องทำการตรวจสอบซ้ำทุก 6 เดือน และต้องสวมก่อนผ่านเข้าจุดตรวจ รปภ. จุด 22B, จุด 2, จุด 7, จุด I4, จุด I5, จุด I16C, จุด T13, จุด T1 และ จุด PO2

6. งานเจาะในเขต Hazardous area ซึ่งอยู่บนถังเก็บสารไวไฟ ที่มี Vent Drain หรืองานที่ห่างจากจุด Vent Drain ของวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย ไม่เกิน 3 เมตร ต้องใช้สว่านลม หรือสว่านมือ หรือพิจารณาใช้เครื่องมืออื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

7. งานที่ต้องใช้ค้อนในพื้นที่ Hazardous area ต้องเป็นค้อนทองแดง หรือทองเหลือง, ค้อนยาง, ค้อนพลาสติก เพื่อป้องกันประกายไฟจากการตอก

8. ห้ามมีสิ่งของวางขวางประตูฉุกเฉิน, ทางเดิน, บันได หรือทางออกต่างๆ เนื่องจาก ในกรณีฉุกเฉิน เช่น เพลิงไหม้ จะทำให้เสียเวลาในการอพยพพนักงาน

9. การทำงานหรือวางสิ่งของกีดขวางการจราจร หรือวางของกีดขวางถนน หรือประตูทางเข้า – ออก ต้องขอใบอนุญาตปิดถนนทุกครั้ง

10. ต้องจัดเตรียมห้องน้ำ, ห้องส้วมให้เพียงพอต่อพนักงาน (ไม่เกิน 20 คนต่อห้องส้วม, ห้องน้ำ 1 ห้อง)

11. ห้ามมิให้มีการทำงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือการทำงานบนที่สูง เช่น บน Pipe rack, Column, นั่งร้าน, Flare ในขณะฝนตก หรือมีลมแรง ยกเว้น อุปกรณ์ไฟฟ้าได้ผ่านการตรวจสอบจากทาง IRPC เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

12. การปฏิบัติงานในช่วงเวลากลางคืนต้องมีแสงสว่างเพียงพอ

13. ให้ผู้รับเหมาจัดส่ง M-H (จำนวนชั่วโมงการทำงาน) ให้กับ Safety IRPC ไม่เกินวันที่ 3 ของเดือน

14. การใช้สารเคมี, แก๊สต่างๆ ต้องมีสิ่งบ่งชี้ที่ภาชนะว่าเป็นสารเคมีชนิดใด และมี Diamond Diagram พร้อมรายละเอียดให้เห็นชัดเจน ตามความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์

15. การแต่งกายสำหรับพนักงานผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. ต้องใช้เสื้อแขนยาว และกางเกงขายาวเท่านั้น
2. ผ้าที่ใช้ต้องเป็นผ้าฝ้าย (100% Cotton)
3. สีของเสื้อให้ใช้สีโทนเดียวกัน หรือลายเดียวกันทั้งบริษัท
4. มีสิ่งบ่งบอกว่าเป็นบริษัทอะไรให้เห็นชัดเจนทั้งด้านหน้า และด้านหลัง

5. แถบสะท้อนแสงกว้าง 1 นิ้ว ติดด้านหลังบริเวณไหล่เป็นแนวนอนตลอดแนวไหล่ และมีตาข่ายคลุมผมให้รัดกุม (กรณีผมยาว)

16. จป. หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมาจะต้องติดปลอกแขนกว้าง 4 นิ้ว มีสัญลักษณ์เป็นพื้นสีเขียวและปักข้อความ "ปลอดภัยไว้ก่อน" ด้วยสีขาว ไว้ที่ต้นแขนด้านซ้าย และต้องสวมหมวกนิรภัยสีเขียวตลอดเวลาในขณะปฏิบัติงาน

17. ผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man) ต้องติดปลอกแขนสีแดงกว้าง 4 นิ้ว ปักข้อความ "Fire Watch Man" ด้วยสีขาว ไว้ที่ต้นแขนขวาตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน

18. หัวหน้างาน ต้องติดปลอกแขนสีส้มกว้าง 4 นิ้ว ปักข้อความ "หัวหน้างาน" ด้วยสีดำไว้ที่ต้นแขนขวาตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน

19. สีหมวกนิรภัย กำหนดให้ผู้รับเหมาทุกบริษัทปฏิบัติ ดังนี้

19.1 หมวกสีเขียว สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)

19.2 หมวกสีแดง สำหรับผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man)

19.3 หมวกสีขาว สำหรับระดับหัวหน้างานขึ้นไป

19.4 หมวกสีเหลือง สำหรับผู้ปฏิบัติงานทั่วไป

หมายเหตุ 1. ให้บริษัทผู้รับเหมาติดชื่อบริษัทที่หมวกนิรภัยที่พนักงานสวมทุกใบ

2. กรณีที่บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับเหมาช่วง (Sub-Contractor) ให้ติดชื่อบริษัทตามชื่อบริษัทหลัก (Main Contractor) ที่หมวกนิรภัย

20. ผู้รับเหมาต้องดูแลความสะอาดในพื้นที่ทำงาน พื้นที่ Workshop เป็นประจำทุกวันโดยแยกของเหลือใช้หรือขยะทั้งที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย โดยพิจารณาแยกหรือกำจัดทิ้งเพื่อมิให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของลูกจ้าง และต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการทำงานรวมทั้งจัดเก็บเศษวัสดุที่เลิกใช้งานแล้ว ซึ่งเป็นผลจากการทำงานของผู้รับเหมาให้หมดก่อนการส่งมอบงาน

21. จัดให้มีที่จัดเก็บสิ่งของส่วนตัวของพนักงานผู้รับเหมาก่อนเข้าเขตควบคุมประกายไฟ เช่น บุหรี่, ไฟแช็ค, โทรศัพท์มือถือ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามระเบียบของ IRPC อาจพิจารณาจัดรถรับ – ส่งผู้ปฏิบัติงานในช่วงเวลาของการพักสูบบุหรี่ โทรศัพท์ โดยมีการจัดเวลาพักเป็นช่วงๆ อันจะเป็นการลดโอกาสในการฝ่าฝืนระเบียบต่างๆ ให้น้อยลง

22. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติงานตามระเบียบการบริหารการจัดการผู้รับเหมาด้านความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด (รายละเอียดภาคผนวกแนบท้าย)

23. ก่อนการเข้าทำงานจะต้องมีการส่งแผนงานการตรวจ และการทำงานจริงหากเป็นการปฏิบัติงานในเขตผลิตจะต้องมีการส่งรายงานประเมินความเสี่ยงส่งให้กับทางผู้เกี่ยวข้อง ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน โดยส่ง e-mail มาที่ คุณอนุชา เพ็ชรรัตน์ : e-mail: anucha.pe@irpc.co.th, คุณกัญญารัตน์ ทิพย์พินิจ : e-mail: kanyarat.b@irpc.co.th, คุณธนตนนท์ ภางาม e-mail: tanakrom.p@irpc.co.th, คุณชยาวรรณ วิสาขะ: e-mail: chayawan.w@irpc.co.th, คุณธิชา สุทธิกุล e-mail: thicha.su@irpc.co.th, คุณปิยธิดา สมคิด e-mail: piyathida.so@irpc.co.th , คุณสิริณัญช์ สิริภูษิต e-mail: sirinan.si@irpc.co.th ทุกครั้ง

2. สถานที่ทำงาน /สถานที่ส่งมอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 3 ขอบเขตของงานและรายละเอียดด้านเทคนิค

1. ขอบเขตของงานและรายละเอียดด้านเทคนิค

1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง กากของเสีย ตะกอนดิน ตามช่วงเวลา สถานที่ตรวจวัด ตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างโดยครบถ้วน ซึ่งรายละเอียด ความถี่ จะต้องเป็นไปตามเอกสารใบเสนอราคา ยกเว้น กรณีที่บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จะมีการแจ้งเปลี่ยนหรือยกเลิกตามความเหมาะสม

2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง กากของเสีย ตะกอนดิน รวมถึง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ EIA / EHIA , EIR ,IEE และอื่นๆ ตามเงื่อนไขที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้มีการจัดทำในแต่ละเดือน (เอกสารแนบ 1)

3. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนเก็บตัวอย่างและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ต้องเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับใบอนุญาตวิเคราะห์ทดสอบจากกรมโรงงานฯ

4. การวิเคราะห์คุณภาพอากาศน้ำทิ้ง กากของเสีย ตะกอนดิน ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่างตามมาตรฐาน และข้อกำหนดของกรมโรงงานฯ หรือข้อบังคับทางกฎหมาย ฉบับปรับปรุงล่าสุด

5. ให้แสดงจำนวนเครื่องมือด้านคุณภาพน้ำทิ้ง กากของเสีย ตะกอนดิน และเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือ ฉบับล่าสุด

6. หลังจากมีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ กากของเสีย ตะกอนดิน เมื่อดำเนินการวิเคราะห์แล้ว จะต้องมีการดำเนินการส่งผลการวิเคราะห์เบื้องต้นให้ทางบริษัท ไออาร์พีซี รับทราบเบื้องต้นภายในระยะเวลา 15 วัน (รวมวันหยุด) ยกเว้น บางพารามิเตอร์ที่ใช้ในการวิเคราะห์นานโดยให้จัดส่งมาทาง e-mail มาที่

1.คุณอนุชา เพ็ชรรัตน์ e-mail: anucha.pe@irpc.co.th
2.คุณกัญญารัตน์ ทิพย์พินิจ e-mail: kanyarat.b@irpc.co.th
3.คุณธนคนนท์ ภางาม e-mail: tanakrom.p@irpc.co.th
4.คุณชยาวรรณ วิสาขะ e-mail: chayawan.w@irpc.co.th
5.คุณธิชา สุทธิกุล e-mail: thicha.su@irpc.co.th
6.คุณปิยธิดา สมคิด e-mail: piyathida.so@irpc.co.th
7.คุณสิรินัญช์ สิริภูมิต e-mail: sirinan.si@irpc.co.th

ทุกครั้ง เมื่อทางเจ้าหน้าที่ ไออาร์พีซี รับทราบจะทำการตรวจสอบและตอบกลับโดย ผู้ว่าจ้าง บุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อยืนยันผลการตรวจวัดจึงจะสามารถจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับสมบูรณ์

7. เมื่อมีการยืนยันผลการตรวจวัดแล้ว ขอให้ผู้รับจ้างจัดส่งผลการตรวจวัดเป็นไฟล์ pdf (ที่ไม่ใช่ไฟล์ scan รูปภาพ) และ Excel File ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบทุกพารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ทดสอบให้กับบริษัทฯ โดยสรุปส่งเป็นรายเดือนหรือตามแต่ที่ทางบริษัทฯ ร้องขอ และจัดทำผลล่าสุดและผลย้อนหลัง 3 ปี เป็นรูปแบบไฟล์ power point แยกตามเลขทะเบียนโรงงาน มาที่เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ตามรายชื่อดังนี้

1.คุณอนุชา เพ็ชรรัตน์ e-mail: anucha.pe@irpc.co.th
2.คุณกัญญารัตน์ ทิพย์พินิจ e-mail: kanyarat.b@irpc.co.th
3.คุณธนตนนท์ ภางาม e-mail: tanakrom.p@irpc.co.th
4.คุณชยาวรรณ วิสาขะ e-mail: chayawan.w@irpc.co.th
5.คุณธิชา สุทธิกุล e-mail: thicha.su@irpc.co.th
6.คุณปิยธิดา สมคิด e-mail: piyathida.so@irpc.co.th
7.คุณสิริณัญช์ สิริภูษิต e-mail: sirinan.si@irpc.co.th

หลักเกณฑ์การอบรมก่อนการปฏิบัติงานในเขตผลิตของ ไออาร์พีซี (ไม่รวมพื้นที่ในแหล่งชุมชน)

1. ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมและทดสอบความรู้ทางด้านความปลอดภัยจากทางบริษัท ไออาร์พีซี ก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยติดต่อผ่านทางวิทยาลัยเทคโนโลยี ไออาร์พีซี ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบและดูแลด้านนี้โดยเฉพาะ

2. ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน (หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัยและแว่นตานิรภัย) และอุปกรณ์ PPE ชนิดอื่นขึ้นอยู่กับลักษณะงาน ก่อนที่จะเข้าผ่านจุด รปภ. และก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน (กรณีพื้นที่นั้นไม่มีจุด รปภ.) งานซ่อมแซมต่างๆ งานทำสวนที่ไม่มีโอกาสที่จะเกิดอันตรายกับศีรษะ และดวงตาที่อยู่นอกเขตผลิตที่ไม่เข้าข่ายงานในหัวข้ออื่นๆ ในระเบียบนี้ให้ใช้ PPE พื้นฐาน ได้แก่ รองเท้านิรภัย และ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ไออาร์พีซี ที่รับผิดชอบ และผู้ควบคุมงานในพื้นที่นั้น เป็นผู้พิจารณา PPE พื้นฐานเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมด้านความปลอดภัยของโรงงาน

3. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยของโรงงาน

4. ห้ามนำบุหรี่ ไฟแช็ค หรืออุปกรณ์สื่อสารที่ไม่ป้องกันการระเบิด เช่น โทรศัพท์มือถือ, วิทยุ เข้าเขตควบคุมประกายไฟ

5. เครื่องยนต์ เครื่องจักรที่สันดาปภายใน หรืออุปกรณ์ที่มีการทำงานคล้ายกัน จะต้องสวมท่อป้องกันประกายไฟ ก่อนเข้าพื้นที่เขตผลิตหรือเขตควบคุมประกายไฟ โดยผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมมา ตามมาตรฐาน IRPC. พร้อมทั้งพ่นสีน้ำเงิน หรือสีดำ และก่อนนำมาใช้งานต้องส่งให้ IRPC ตรวจสอบก่อน และต้องทำการตรวจสอบซ้ำทุก 6 เดือน และต้องสวมก่อนผ่านเข้าจุดตรวจ รปภ. จุด 22B, จุด 2, จุด 7, จุด I4, จุด I5, จุด I16C, จุด T13, จุด T1 และ จุด PO2

6. งานเจาะในเขต Hazardous area ซึ่งอยู่บนถังเก็บสารไวไฟ ที่มี Vent Drain หรืองานที่ห่างจากจุด Vent Drain ของวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย ไม่เกิน 3 เมตร ต้องใช้สว่านลม หรือสว่านมือ หรือพิจารณาใช้เครื่องมืออื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

7. งานที่ต้องใช้ค้อนในพื้นที่ Hazardous area ต้องเป็นค้อนทองแดง หรือทองเหลือง, ค้อนยาง, ค้อนพลาสติก เพื่อป้องกันประกายไฟจากการตอก

8. ห้ามมีสิ่งของวางขวางประตูฉุกเฉิน, ทางเดิน, บันได หรือทางออกต่างๆ เนื่องจาก ในกรณีฉุกเฉิน เช่น เพลิงไหม้ จะทำให้เสียเวลาในการอพยพพนักงาน

9. การทำงานหรือวางสิ่งของกีดขวางการจราจร หรือวางของกีดขวางถนน หรือประตูทางเข้า – ออก ต้องขอใบอนุญาตปิดถนนทุกครั้ง

10. ต้องจัดเตรียมห้องน้ำ, ห้องส้วมให้เพียงพอต่อพนักงาน (ไม่เกิน 20 คนต่อห้องส้วม, ห้องน้ำ 1 ห้อง)

11. ห้ามมิให้มีการทำงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือการทำงานบนที่สูง เช่น บน Pipe rack, Column, นั่งร้าน, Flare ในขณะฝนตก หรือมีลมแรง ยกเว้น อุปกรณ์ไฟฟ้าได้ผ่านการตรวจสอบจากทาง IRPC เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

12. การปฏิบัติงานในช่วงเวลากลางคืนต้องมีแสงสว่างเพียงพอ

13. ให้ผู้รับเหมาจัดส่ง M-H (จำนวนชั่วโมงการทำงาน) ให้กับ Safety IRPC ไม่เกินวันที่ 3 ของเดือน

14. การใช้สารเคมี, แก๊สต่างๆ ต้องมีสิ่งบ่งชี้ที่ภาชนะว่าเป็นสารเคมีชนิดใด และมี Diamond Diagram พร้อมรายละเอียดให้เห็นชัดเจน ตามความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์

15. การแต่งกายสำหรับพนักงานผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

1. ต้องใช้เสื้อแขนยาว และกางเกงขายาวเท่านั้น
2. ผ้าที่ใช้ต้องเป็นผ้าฝ้าย (100% Cotton)
3. สีของเสื้อให้ใช้สีโทนเดียวกัน หรือลายเดียวกันทั้งบริษัท
4. มีสิ่งบ่งบอกว่าเป็นบริษัทอะไรให้เห็นชัดเจนทั้งด้านหน้า และด้านหลัง
5. แถบสะท้อนแสงกว้าง 1 นิ้ว ติดด้านหลังบริเวณไหล่เป็นแนวนอนตลอดแนวไหล่ และมีตาข่ายคลุมผมให้รัดกุม (กรณีผมยาว)

16. จป. หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมาจะต้องติดปลอกแขนกว้าง 4 นิ้ว มีสัญลักษณ์เป็นพื้นสีเขียวและปักข้อความ "ปลอดภัยไว้ก่อน" ด้วยสีขาว ไว้ที่ต้นแขนด้านซ้าย และต้องสวมหมวกนิรภัยสีเขียวตลอดเวลาในขณะปฏิบัติงาน

17. ผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man) ต้องติดปลอกแขนสีแดงกว้าง 4 นิ้ว ปักข้อความ "Fire Watch Man" ด้วยสีขาว ไว้ที่ต้นแขนขวาตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน

18. หัวหน้างาน ต้องติดปลอกแขนสีส้มกว้าง 4 นิ้ว ปักข้อความ "หัวหน้างาน" ด้วยสีดำไว้ที่ต้นแขนขวาตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน

19. สีหมวกนิรภัย กำหนดให้ผู้รับเหมาทุกบริษัทปฏิบัติ ดังนี้

19.1 หมวกสีเขียว สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)
19.2 หมวกสีแดง สำหรับผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man)
19.3 หมวกสีขาว สำหรับระดับหัวหน้างานขึ้นไป
19.4 หมวกสีเหลือง สำหรับผู้ปฏิบัติงานทั่วไป

หมายเหตุ 1. ให้บริษัทผู้รับเหมาติดชื่อบริษัทที่หมวกนิรภัยที่พนักงานสวมทุกใบ

2. กรณีที่บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับเหมาช่วง (Sub-Contractor) ให้ติดชื่อบริษัทตามชื่อบริษัทหลัก (Main Contractor) ที่หมวกนิรภัย

20. ผู้รับเหมาต้องดูแลความสะอาดในพื้นที่ทำงาน พื้นที่ Workshop เป็นประจำทุกวันโดยแยกของเหลือใช้หรือขยะทั้งที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย โดยพิจารณาแยกหรือกำจัดทิ้งเพื่อมิให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของลูกจ้าง และต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการทำงานรวมทั้งจัดเก็บเศษวัสดุที่เลิกใช้งานแล้ว ซึ่งเป็นผลจากการทำงานของผู้รับเหมาให้หมดก่อนการส่งมอบงาน

21. จัดให้มีที่จัดเก็บสิ่งของส่วนตัวของพนักงานผู้รับเหมาก่อนเข้าเขตควบคุมประกายไฟ เช่น บุหรี่, ไฟแช็ค, โทรศัพท์มือถือ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามระเบียบของ IRPC อาจพิจารณาจัดรถรับ – ส่งผู้ปฏิบัติงานในช่วงเวลาของการพักสูบบุหรี่ โทรศัพท์ โดยมีการจัดเวลาพักเป็นช่วงๆ อันจะเป็นการลดโอกาสในการฝ่าฝืนระเบียบต่างๆ ให้น้อยลง

22. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติงานตามระเบียบการบริหารการจัดการผู้รับเหมาด้านความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด (รายละเอียดภาคผนวกแนบท้าย)

23. ก่อนการเข้าทำงานจะต้องมีการส่งแผนงานการตรวจ และการทำงานจริงหากเป็นการปฏิบัติงานในเขตผลิตจะต้องมีการส่งรายงานประเมินความเสี่ยงส่งให้กับทางผู้เกี่ยวข้อง ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน โดยส่ง e-mail มาที่ คุณอนุชา เพ็ชรรัตน์ : e-mail: anucha.pe@irpc.co.th, คุณกัญญารัตน์ ทิพย์พินิจ : e-mail: kanyarat.b@irpc.co.th, คุณธนดนนท์ ภางาม e-mail: tanakrom.p@irpc.co.th, คุณชยาวรรณ วิสาขะ: e-mail: chayawan.w@irpc.co.th, คุณธิชา สุทธิกุล e-mail: thicha.su@irpc.co.th, คุณปิยธิดา สมคิด e-mail: piyathida.so@irpc.co.th , คุณสิรินัญช์ สิริภูษิต e-mail: sirinan.si@irpc.co.th ทุกครั้ง

2. สถานที่ทำงาน /สถานที่ส่งมอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 3 ขอบเขตของงานและรายละเอียดด้านเทคนิค

1. ขอบเขตของงานและรายละเอียดด้านเทคนิค

1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงในบรรยากาศ ตามช่วงเวลา สถานที่ตรวจวัด ตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างโดยครบถ้วน ซึ่งรายละเอียด ความถี่ จะต้องเป็นไปตามเอกสารใบเสนอราคา ยกเว้น กรณีที่บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จะมีการแจ้งเปลี่ยนหรือยกเลิกตามความเหมาะสม (เอกสารแนบ 1)

2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศและเสียง รวมถึง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ EIA / EHIA, EIR, IEE และอื่นๆ ตามเงื่อนไขที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้มีการจัดทำในแต่ละเดือน

3. การเก็บตัวอย่างคุณภาพในบรรยากาศและคุณภาพเสียง ต้องสอดคล้องกับการตรวจวัด ในทุกสถานี พร้อมกันในช่วงเวลาเดียวกัน ทุกครั้ง (หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ทราบเป็นคราวๆไป)

4. การเก็บตัวอย่างคุณภาพในบรรยากาศ คุณภาพเสียงและวิธีการการรายงานผลการวิเคราะห์

4.1 การเก็บตัวอย่างและการวิคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

1.การเสนอราคาด้านการเก็บตัวอย่าง และหลักการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ต้องเป็นผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมด้านสากลหรือมอก 17025 ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่างตามมาตรฐาน และข้อกำหนดของกรมโรงงานฯ กรมควบคุมมลพิษ และองค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (US.EPA)

2. การวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่างตามมาตรฐาน และข้อกำหนดของกรมโรงงานฯ กรมควบคุมมลพิษ และองค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (US.EPA) ซึ่งประกอบด้วยพารามิเตอร์หลัก ดังนี้

2.1 การตรวจวัดวิเคราะห์ฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) ให้ใช้วิธีการตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (High Volume / Gravimetric Method) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

2.2 การตรวจวัดวิเคราะห์ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน และ 2.5 ไมครอน ให้ใช้วิธีการตามระบบกราวิเมตริก และหรือวิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน Federal Reference Method (FRM) ตามที่องค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อมโลกแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (US.EPA) กำหนด

2.3 การตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์ตามวิธีการยูวีฟลูออเรสเซ็นส์ (UV-Fluorescence Method)

2.4 การตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์ตามวิธีการเคมีลูมิเนเซ็นส์ (Chemiluminescence Method)

2.5 การตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) วิธีการวิเคราะห์ตามวิธีการนันดีสเปอร์ซีฟ อินฟราเรดดีเทคชั่น

2.6 การตรวจวัดก๊าซนันมีเทน ไฮโดรคาร์บอน (NMHC) และไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์เก็บตัวอย่างและตรวจวัดโดยวิธีการเฟรม ไอออรไนเซชั่น ดีเทคชั่น

2.7 การตรวจวัดไฮโดรเจนซัลไฟล์ (H2S) พื้นที่ปฏิบัติงานให้ใช้วิธีการเก็บตัวอย่างแบบ Gas Sampling Bag หรือ Charcoal Tube และวิเคราะห์ตามวิธีการ US.EPA หรือ OSHA

2.8 การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในบรรยากาศ ในเวลา 24 ชั่วโมง ให้ใช้วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ด้วยวิธีการตาม Method US.EPA TO-14A และ TO-15

2.9 การตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมด (TVOC) ให้ใช้วิธีการเก็บตัวอย่างแบบ Gas Sampling Bag หรือ Charcoal Tube และวิเคราะห์ตามวิธีการ US.EPA หรือ OSHA หรือ ตามมาตรฐานการเก็บตามประกาศตามกฎหมายในปัจจุบัน

2.10 การตรวจวัดสารเอทิลีน (C2H6) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัดแบบ OSHA CSI

2.11 การตรวจวัดสารเฮกเซน (C6H14) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัดแบบ US.EPA Compendium Method TO-14A หรือ TO-15

2.12 การตรวจวัดสารโพรพิลีน (C3H6) ให้ใช้วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัดแบบ US.EPA Compendium Method TO-14A หรือ TO-15

2.13 การตรวจวัดและวิเคราะห์พารามิเตอร์อื่นๆ ให้ปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือวิธีการสากลที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป เช่น OSHA, NIOSH

2.14 การตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม (WS/WD) ให้ใช้เครื่องวัดความเร็วลม ด้วยหลักการแบบ 3 CUP Anemometer และเครื่องวัดทิศทางลม แบบ VANE หรือดีกว่า

2.15 ผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO2 / NO2/ CO/ TSP/ PM10/ PM2.5 &Wind rose, Wind direction) ที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามเทคนิคการวิธีวิเคราะห์ในข้อที่ 2 และมีจำนวนไม่ต่ำกว่า 20 เครื่อง สำหรับการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกันของทุกสถานี แบบ 7 วันต่อเนื่อง และให้มีการบันทึกผลการตรวจวัดลงใน excel file ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ความถี่ของข้อมูลการตรวจวัดไม่ต่ำกว่า 1 ชั่วโมง ยกเว้น TSP, PM10 ,PM2.5 ให้ใช้ความถี่ของข้อมูลการตรวจวัดไม่ต่ำกว่า 24 ชั่วโมง

2.16 ผู้รับจ้างจะต้องมีอุปกรณ์เก็บตัวอย่าง VOCs โดยวิธีคาร์นิสเตอร์ ไม่ต่ำกว่า 20 ชุด สำหรับการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกันของทุกสถานี และให้มีการบันทึกผลการตรวจวัดลงใน excel file ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ความถี่ของข้อมูลการไม่ต่ำกว่า 24 ชั่วโมง

2.18 การตรวจวัดอนุภาค ประกอบด้วย ฝุ่นรวม และฝุ่นขนาดเล็ก, Coal Dust, Carbon Black ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย หรือ ACGIH

2.19 ให้แสดงจำนวนเครื่องมือด้านคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ และเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือ ฉบับล่าสุด

<u>การรายงานผลคุณภาพในบรรยากาศ</u>

1. เมื่อมีการยืนยันผลการตรวจวัดแล้ว ขอให้ผู้รับจ้างจัดส่งผลการตรวจวัดเป็นไฟล์ pdf (ที่ไม่ใช่ไฟล์ scan รูปภาพ) และ Excel File ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบทุกพารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ทดสอบให้กับบริษัทฯ โดยสรุปส่งเป็นรายเดือน หรือตามแต่ที่ทางบริษัทฯ ร้องขอ และจัดทำผลล่าสุดและผลย้อนหลัง 3 ปี เป็นรูปแบบไฟล์ power point แยกตามเลขทะเบียนโรงงาน มาที่เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ตามรายชื่อดังนี้

1.คุณอนุชา เพ็ชรรัตน์ e-mail: anucha.pe@irpc.co.th
2.คุณกัญญารัตน์ ทิพย์ทินิจ e-mail: kanyarat.b@irpc.co.th
3.คุณธนตนนท์ ภางาม e-mail: tanakrom.p@irpc.co.th
4.คุณชยาวรรณ วิสาขะ e-mail: chayawan.w@irpc.co.th
5.คุณธิชา สุทธิกุล e-mail: thicha.su@irpc.co.th,
6.คุณปิยธิดา สมคิด e-mail: piyathida.so@irpc.co.th
7.คุณสิริณัญช์ สิริภูษิต e-mail: sirinan.si@irpc.co.th

2. การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ที่ใช้ประกอบการรายงานผลกระทบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของแต่ละโครงการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งอาจมีมากกว่า 1 โครงการ ในช่วงเวลาเดียวกัน

3. จัดส่งรายงานการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปแบบต่อเนื่อง (AQMS) ทั้ง 8 สถานี

<u>การวิเคราะห์คุณภาพเสียงและการรายงานผลการวิเคราะห์</u>

1. การตรวจวัดคุณภาพเสียง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานวิธีการตรวจวัดตามมาตรฐานความดังเสียง กระบวนการวัดและประมวลผล ต้องเป็นไปตามตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับล่าสุด

2. วิธีวิเคราะห์ /การตรวจวัดคุณภาพเสียง ใช้วิธี Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนดจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

3. เครื่องมือวัด ต้องเป็นไปตามมาตรฐานคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electro technical Commission: IEC) หมายเลข IEC 61672-1 Electroacoustic Sound level meters - Part 1: Specifications ที่กฎหมายกำหนด สามารถวัดและให้ค่าที่ถูกต้อง

4. เครื่องวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) เป็นไปตามมาตรฐานคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electro technical Commission: IEC) หมายเลข IEC 61672-1 Electroacoustic Sound level meters - Part 1: Specifications

หมายเหตุ:

1.ใช้เครื่องวัดระดับเสียงในชุมชนที่ มีระดับความแม่นยำ (accuracy) Class I เท่านั้น

2.ใช้เครื่องวัดระดับเสียงในพื้นที่ Workplace ที่มีระดับความแม่นยำ (accuracy) Class II

3. เครื่องมือตรวจวัดต้องได้รับการสอบเทียบโดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO/IEC 17025

4. ผู้วัด ต้องมีความสามารถใช้เครื่องมือวัดและดำเนินการตามกระบวนการวัดและประมวลผลได้อย่างถูกต้อง

5. ผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องตรวจวัดคุณภาพเสียง ที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามเทคนิคการวิธีวิเคราะห์ในข้อที่ 1 และมีจำนวนไม่ต่ำกว่า 20 เครื่อง สำหรับการตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกันของทุกสถานี แบบ 7 วันต่อเนื่อง และให้มีการบันทึกผลการตรวจวัดลงในแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

6. ให้แสดงจำนวนเครื่องมือด้านคุณภาพเสียงและเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือ ฉบับล่าสุดทั้งหมด พร้อมแผนการดำเนิการส่งเครื่องมือสอบเทียบ

การรายงานผลคุณภาพเสียง

1. เมื่อมีการยืนยันผลการตรวจวัดแล้ว ขอให้ผู้รับจ้างจัดส่งผลการตรวจวัดเป็นไฟล์ pdf (ที่ไม่ใช่ไฟล์ scan รูปภาพ) และ Excel File ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบทุกพารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ทดสอบให้กับบริษัทฯ โดยสรุปส่งเป็นรายเดือน หรือตามแต่ที่ทางบริษัทฯ ร้องขอ และจัดทำผลล่าสุดและผลย้อนหลัง 3 ปี เป็นรูปแบบไฟล์ power point แยกตามเลขทะเบียนโรงงาน มาที่เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ตามรายชื่อดังนี้

1.คุณอนุชา เพ็ชรรัตน์ e-mail: anucha.pe@irpc.co.th

2.คุณกัญญารัตน์ ทิพย์พินิจ e-mail: kanyarat.b@irpc.co.th

3.คุณธนตนนท์ ภางาม e-mail: tanakrom.p@irpc.co.th

4.คุณชยาวรรณ วิสาขะ e-mail: chayawan.w@irpc.co.th

5.คุณธิชา สุทธิกุล e-mail: thicha.su@irpc.co.th,

6.คุณปิยธิดา สมคิด e-mail: piyathida.so@irpc.co.th

7.คุณสิรินัญช์ สิริภูษิต e-mail: sirinan.si@irpc.co.th

2. การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง ที่ใช้ประกอบการรายงานผลกระทบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของแต่ละโครงการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ซึ่งอาจมีมากกว่า 1 โครงการ ในช่วงเวลาเดียวกัน

3. กรณีที่การปฏิบัติการเก็บตัวอย่างอยู่ในเขตผลิต เขตควบคุมประกายไฟของเขตประกอบการไออาร์พีซี ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ควบคุมประกายไฟทีมเก็บตัวอย่าง ของผู้รับจ้าง ต้องประกอบด้วยบุคคลากร ดังต่อไปนี้ ทุกครั้งที่มีการเข้าปฏิบัติงาน

1. เจ้าหน้าที่ จป. เทคนิค ผู้รับจ้าง 1 ท่าน (ห้ามปฏิบัติงานและต้องเฝ้าระวังอยู่ตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน)

2. เจ้าหน้าที่ หัวหน้างาน ผู้รับจ้าง 1 ท่าน (สามารถปฏิบัติงานร่วมกับทีมเก็บตัวอย่างได้ เดินเอกสารได้)

3. บุคลากรที่มีเก็บตัวอย่าง ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนอนุญาต ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ อย่างน้อย 1 ท่าน

หมายเหตุ: ก่อนการเริ่มงานจะต้องมีการขออนุญาตทำงาน และจัดทำรายงานประเมินความเสี่ยง ส่งให้ทางผู้ควบคุมงาน IRPC ทุกครั้งก่อนเริ่มงาน และมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกครั้ง รวมถึงการดำเนินการขออนุญาตถ่ายภาพการปฏิบัติงาน โดยผู้รับเหมาต้องดำเนินการเอกสารทั้งหมดให้เรียบร้อยก่อนการเริ่มงานอย่างน้อย 1 วัน

4. หลักเกณฑ์การอบรมก่อนการปฏิบัติงานในเขตผลิตของ ไออาร์พีซี (ไม่รวมพื้นที่ในแหล่งชุมชน)

4.1 ผู้รับจ้างที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เขตประกอบการฯ ต้องผ่านการอบรมและทดสอบความรู้ทางด้านความปลอดภัยจากทางบริษัท ไออาร์พีซี ก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยติดต่อผ่านทางวิทยาลัยเทคโนโลยี ไออาร์พีซี ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบและดูแลด้านนี้โดยเฉพาะ

4.2 ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน (หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัยและแว่นตานิรภัย) และอุปกรณ์ PPE ชนิดอื่นขึ้นอยู่กับลักษณะงาน ก่อนที่จะเข้าผ่านจุด รปภ. และก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน (กรณีพื้นที่นั้นไม่มีจุด รปภ.) งานซ่อมแซมต่างๆ งานทำสวนที่ไม่มีโอกาสที่จะเกิดอันตรายกับศีรษะ และควงตาที่อยู่นอกเขตผลิตที่ไม่เข้าข่ายงานในหัวข้ออื่นๆ ในระเบียบนี้ให้ใช้ PPE พื้นฐาน ได้แก่ รองเท้านิรภัย และ ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ไออาร์พีซี ที่รับผิดชอบ และผู้ควบคุมงานในพื้นที่นั้น เป็นผู้พิจารณา PPE พื้นฐานเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมด้านความปลอดภัยของโรงงาน

4.3 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยของโรงงาน

4.4 ห้ามนำบุหรี่ ไฟแช็ค หรืออุปกรณ์สื่อสารที่ไม่ป้องกันการระเบิด เช่น โทรศัพท์มือถือ, วิทยุ เข้าเขตควบคุมประกายไฟ

4.5 เครื่องยนต์ เครื่องจักรที่สันดาปภายใน หรืออุปกรณ์ที่มีการทำงานคล้ายกัน จะต้องสวมท่อป้องกันประกายไฟ ก่อนเข้าพื้นที่เขตผลิตหรือเขตควบคุมประกายไฟ โดยผู้รับจ้าง ต้องจัดเตรียมมา ตามมาตรฐาน IRPC. พร้อมทั้งท่นสีน้ำเงินหรือสีดำ และก่อนนำมาใช้งานต้องส่งให้ IRPC ตรวจสอบก่อน และต้องทำการตรวจสอบซ้ำทุก 6 เดือน และต้องสวมก่อนผ่านเข้าจุดตรวจ รปภ. จุด 22B, จุด 2, จุด 7, จุด I4, จุด I5, จุด I16C, จุด T13, จุด T1 และ จุด PO2

4.6 งานเจาะในเขต Hazardous area ซึ่งอยู่บนถังเก็บสารไวไฟ ที่มี Vent Drain หรืองานที่ห่างจากจุด Vent Drain ของวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย ไม่เกิน 3 เมตร ต้องใช้สว่านลม หรือสว่านมือ หรือพิจารณาใช้เครื่องมืออื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

4.7 งานที่ต้องใช้ค้อนในพื้นที่ Hazardous area ต้องเป็นค้อนทองแดง หรือทองเหลือง, ค้อนยาง, ค้อนพลาสติก เพื่อป้องกันประกายไฟจากการตอก

4.8 ห้ามมีสิ่งของวางขวางประตูฉุกเฉิน, ทางเดิน, บันได หรือทางออกต่างๆ เนื่องจาก ในกรณีฉุกเฉิน เช่น เพลิงไหม้ จะทำให้เสียเวลาในการอพยพพนักงาน

4.9 การทำงานหรือวางสิ่งของกีดขวางการจราจร หรือวางของกีดขวางถนน หรือประตูทางเข้า – ออก ต้องขอใบอนุญาตปิดถนนทุกครั้ง

4.10 ต้องจัดเตรียมห้องน้ำ, ห้องส้วมให้เพียงพอต่อพนักงาน (ไม่เกิน 20 คนต่อห้องส้วม, ห้องน้ำ 1 ห้อง)

4.11 ห้ามมิให้มีการทำงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือการทำงานบนที่สูง เช่น บน Pipe rack, Column, นั่งร้าน, Flare ในขณะฝนตก หรือมีลมแรง ยกเว้น อุปกรณ์ไฟฟ้าได้ผ่านการตรวจสอบจากทาง IRPC เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

4.12 การปฏิบัติงานในช่วงเวลากลางคืนต้องมีแสงสว่างเพียงพอ

4.13 ให้ผู้รับเหมาจัดส่ง M-H (จำนวนชั่วโมงการทำงาน) ให้กับ Safety IRPC ไม่เกินวันที่ 3 ของเดือน

4.14 การใช้สารเคมี, แก๊สต่างๆ ต้องมีสิ่งบ่งชี้ที่ภาชนะว่าเป็นสารเคมีชนิดใด และมี Diamond Diagram พร้อมรายละเอียดให้เห็นชัดเจน ตามความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์

4.15 การแต่งกายสำหรับพนักงานผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามระเบียบดังนี้

4.15.1 ต้องใช้เสื้อแขนยาว และกางเกงขายาวเท่านั้น

4.15.2 ผ้าที่ใช้ต้องเป็นผ้าฝ้าย (100% Cotton)

4.15.3 สีของเสื้อให้ใช้สีโทนเดียวกัน หรือลายเดียวกันทั้งบริษัท

4.15.4 มีสิ่งบ่งบอกว่าเป็นบริษัทอะไรให้เห็นชัดเจนทั้งด้านหน้า และด้านหลัง

4.15.5 แถบสะท้อนแสงกว้าง 1 นิ้ว ติดด้านหลังบริเวณไหล่เป็นแนวนอนตลอดแนว ไหล่ และมีตาข่ายคลุมผมให้รัดกุม (กรณีผมยาว)

4.16 จป. หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับจ้าง จะต้องติดปลอกแขนกว้าง 4 นิ้ว มีสัญลักษณ์เป็นพื้นสีเขียว และปักข้อความ "ปลอดภัยไว้ก่อน" ด้วยสีขาว ไว้ที่ต้นแขนด้านซ้าย และต้องสวมหมวกนิรภัยสีเขียวตลอดเวลาในขณะปฏิบัติงาน

4.17 ผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man) ต้องติดปลอกแขนสีแดงกว้าง 4 นิ้ว ปักข้อความ "Fire Watch Man" ด้วยสีขาว ไว้ที่ต้นแขนขวาตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน

4.18 หัวหน้างาน ต้องติดปลอกแขนสีส้มกว้าง 4 นิ้ว ปักข้อความ "หัวหน้างาน" ด้วยสีดำไว้ที่ต้นแขนขวาตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน

4.19 สีหมวกนิรภัย กำหนดให้ผู้รับจ้างทุกบริษัทปฏิบัติ ดังนี้

4.19.1 หมวกสีเขียว สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)

4.19.2 หมวกสีแดง สำหรับผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man)

4.19.3 หมวกสีขาว สำหรับระดับหัวหน้างานขึ้นไป

4.19.4 หมวกสีเหลือง สำหรับผู้ปฏิบัติงานทั่วไป

<u>หมายเหตุ</u> :

1. ให้บริษัทผู้รับจ้างติดชื่อบริษัทที่หมวกนิรภัยที่พนักงานสวมทุกใบ
2. กรณีที่บริษัทผู้รับจ้าง เป็นผู้รับจ้างช่วง (Sub-Contractor) ให้ติดชื่อบริษัทตาม ชื่อบริษัทหลัก (Main Contractor) ที่หมวกนิรภัย

4.20 ผู้รับจ้างต้องดูแลความสะอาดในพื้นที่ทำงาน พื้นที่ Work Shop เป็นประจำทุกวันโดยแยกของเหลือใช้หรือขยะทั้งที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย โดยพิจารณาแยกหรือกำจัดทิ้งเพื่อมิให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของลูกจ้าง และต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการทำงานรวมทั้งจัดเก็บเศษวัสดุที่เลิกใช้งานแล้ว ซึ่งเป็นผลจากการทำงานของผู้รับเหมาให้หมดก่อนการส่งมอบงาน

4.21 จัดให้มีที่จัดเก็บสิ่งของส่วนตัวของพนักงานผู้รับเหมาก่อนเข้าเขตควบคุมประกายไฟ เช่น บุหรี่, ไฟแช็ค, โทรศัพท์มือถือ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามระเบียบของ IRPC อาจพิจารณาจัดรถรับ – ส่งผู้ปฏิบัติงานในช่วงเวลาของการพักสูบบุหรี่ โทรศัพท์ โดยมีการจัดเวลาพักเป็นช่วงๆ อันจะเป็นการลดโอกาสในการฝ่าฝืนระเบียบต่างๆ ให้น้อยลง

4.22 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามระเบียบการบริหารการจัดการผู้รับเหมาด้านความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด (รายละเอียดภาคผนวกแนบท้าย)

4.23 ก่อนการเข้าทำงานจะต้องมีการส่งแผนงานการตรวจ และการทำงานจริงหากเป็นการปฏิบัติงานในเขตผลิตจะต้องมีการส่งรายงานประเมินความเสี่ยงส่งให้กับทางผู้เกี่ยวข้อง ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน โดยส่ง e-mail มาที่ คุณกัญญารัตน์ ทิพย์พินิจ: kanyarat.b@irpc.co.th, คุณอนุชา เพ็ชรรัตน์: anucha.pe@irpc.co.th

5. ผู้เสนอบริการต้องศึกษาข้อกำหนดทั่วไป เงื่อนไข และขอบเขตงาน รวมทั้งกระบวนการควบคุมคุณภาพงานและความปลอดภัย ให้เข้าใจอย่างถี่ถ้วนก่อนยื่นข้อเสนอบริการ หากมีข้อสงสัยประการใด ให้ซักถามเพิ่มเติมได้ในช่วงเวลาหลังจากผู้เสนอบริการรับทราบเอกสารข้อกำหนดจนถึงวันก่อนวันยื่นข้อเสนอให้บริการ เพื่อผู้เสนอบริการจะได้เข้าใจในเนื้อหาของงานและทราบขอบเขตงานก่อนยื่นข้อเสนอบริการ ความผิดพลาดในการวางแผนการปฏิบัติงาน และความล่าช้าในการให้บริการ

6. ข้อกำหนด หรือเอกสารอื่นใดที่ได้ทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการเชิญชวนเสนอบริการนี้ ผู้เสนอบริการจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลใดๆ ที่อยู่ในเอกสารดังกล่าว หรือข้อมูลที่ได้ให้แก่ผู้เสนอบริการโดยวิธีการอื่นใดให้แก่บุคคลที่สาม เว้นแต่เพื่อเป็นการจัดเตรียมเอกสารข้อมูลให้บริการของตนเท่านั้น ผู้เสนอบริการจะต้องเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับตลอดระยะเวลาการพิจารณาในกรณีที่มีการฝ่าฝืนข้อห้ามเกี่ยวกับการรักษาความลับดังกล่าว บริษัทฯ อาจปฏิเสธไม่รับข้อเสนอให้บริการนั้น บริษัทฯ สงวนลิขสิทธิ์แต่ผู้เดียวในบรรดาข้อมูล แบบแปลน และในเอกสารอื่นๆ ทั้งหมดที่ส่งให้แก่ผู้เสนอบริการ

7. ผู้เสนอบริการจำเป็นต้องเสนอค่าบริการสำหรับการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานในเขตประกอบการไออาร์พีซี

8. การติดต่อ การรับรอง หรือการให้คำชี้แจงใดๆ ของพนักงานบริษัทฯ หรือตัวแทนของบริษัทฯ ไม่ว่าเป็นลายลักษณ์อักษรหรือด้วยวาจา ไม่ถือว่าผูกพันกับบริษัทฯ หรือตัวแทนของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้มีคำชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ ซึ่งได้ระบุเป็นการชัดแจ้ง

9. ผู้เสนอบริการพึงรับทราบว่าบริษัทฯ อาจจะออกคำแนะนำสำหรับผู้เสนอบริการ หรือภาคผนวกของข้อกำหนดเพิ่มเติมได้ในระหว่างระยะเวลาการยื่นข้อเสนอบริการ และโดยที่ไม่เป็นการกระทบถึงลำดับแห่งเอกสารทั่วไป ให้บทบัญญัติในเอกสารที่ออกเพิ่มเติมนี้อยู่ในลำดับที่เหนือกว่าข้อกำหนดที่ได้ออกไปก่อนหน้านี้

10. ผู้เสนอบริการจะต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยรวมถึงความถูกต้องด้านงานพิมพ์ รูปภาพ และสัญลักษณ์ต่างๆ ให้ถูกต้องชัดเจน

11. ข้อกำหนดฉบับนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเท่านั้น บริษัทฯ หรือตัวแทนของบริษัทฯ ไม่จำเป็นต้องรับผิดชอบต่อคำรับรองใดๆ หรือข้อมูลใดๆ ในเอกสารดังกล่าวเหล่านี้

12. ผู้เสนอบริการพึงรับทราบว่า ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายงานฯ ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 31 มกราคม (กรณีที่วันดังกล่าวตรงกับวันหยุดให้ดำเนินการในวันทำการถัดไป) ดังนั้น ผู้เสนอบริการจะต้องประสานงานกับบริษัทฯ อย่างใกล้ชิดเพื่อติดตามผลการดำเนินงานและรายงานให้กับบริษัทฯ รับทราบอย่างต่อเนื่อง

13. ให้ผู้เสนอบริการเสนอค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในขอบเขตของงานการจัดทำเล่มรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง ทั้งนี้ ให้เสนอค่าบริการจัดทำเล่มรายงานฯ เป็นราคาต่อโครงการตามที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ

2. สถานที่ทำงาน /สถานที่ส่งมอบ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบที่ 8

เอกสารค่าอัตราการระบายมลสารของโครงการ

ตารางที่ I-1

รายละเอียดแหล่งระบายมลพิษทางอากาศของโครงการโรงแยกคอนเดนเสทภายหลังขยายกำลังการผลิต

แหล่งกำเนิด	ชนิดเชื้อเพลิง	ตำแหน่ง		ความสูงปล่อง	ความสูงฐานปล่อง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (K)	ความเร็วก๊าซ 1/ (m/s)	อัตราการไหล 1/ (m^3/s)	อัตราการไหล 2/ (Nm^3/s)	ความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)				ความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx)				ความเข้มข้น TSP 2/	อัตราการระบาย (g/s) 2/			ระบบควบคุมมลพิษ	ระบบ CEMs
		E	N	(เมตร)							(ppmv) 1/	(mg/m^3) 1/	(ppmv) 2/	(mg/Nm^3) 2/	(ppmv) 1/	(mg/m^3) 1/	(ppmv) 2/	(mg/Nm^3) 2/	(mg/Nm^3)	NOx	SOx	TSP		
1. เตา (Heater) ของ ADU1A	น้ำมันเตา และ Fuel gas	750377	1400460	51	16.78	1.98	519.15	6.79	20.93	12.01	165.93	179.20	165.93	312.2	826.88	1242.4	826.86	2164.4	199.79	3.750	26.000	2.400	Low Nox Burner	มี
2. เตา (Heater) ของ ADU1B	น้ำมันเตา และ Fuel gas	750390	1400460	53	16.10	2.17	480.15	6.08	22.51	13.97	197.82	230.99	197.82	372.2	609.76	990.6	609.76	1596.1	239.06	5.200	22.300	3.340	Low Nox Burner	มี
3. เตา (Heater) ของ NHTU 1	Fuel gas	750434	1400534	32	16.11	1.108	636.15	6.01	5.8	2.71	98.34	86.67	98.34	185.0	12.67	15.5	12.67	33.2	57.00	0.502	0.090	0.155	Low Nox Burner	ไม่มี
4. เตา (Heater) ของ NHTU 2	Fuel gas	750437	1400540	25	16.37	1.31	621.15	5.08	6.8	3.28	107.33	96.88	107.33	201.9	41.89	52.61	41.89	109.7	57.00	0.663	0.360	0.187	Low Nox Burner	ไม่มี
5. เตา (Heater) ของ Reforming 1-4	Fuel gas	750449	1400565	39	16.60	2.638	620.15	9.64	52.72	25.33	73.50	66.45	73.50	138.3	60.00	75.47	60.00	157.1	57.00	3.5032	3.979	1.444	Low Nox Burner	ไม่มี
6. เตา (Heater) ของ Reforming 5	Fuel gas	750437	1400543	22	16.48	1.034	596.15	4.77	4.0	2.00	102.26	96.17	102.30	192.5	21.00	27.48	21.01	55.0	21.49	0.385	0.110	0.043	Low Nox Burner	ไม่มี
7. เตา (Heater) ของ D/K HDSU	น้ำมันเตา และ Fuel gas	750291	1400293	26	15.29	1.412	564.15	5.37	8.4	4.44	127.14	126.35	127.13	239.2	497.00	687.19	496.97	1300.9	21.56	1.0619	5.7754	0.0957	Low Nox Burner	ไม่มี
มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 2549 (เชื้อเพลิงน้ำมัน/น้ำมันเตา)											-	-	200	376	-	-	950	-	240	-	-	-		
มาตรฐานโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 2553 (เชื้อเพลิงก๊าซ)													200	376			60		60					
มาตรฐานโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 2553 (เชื้อเพลิงผสม)											-	-	200	376	-	-	950	-	240	-	-	-		

หมายเหตุ : 1/ สภาวะจริง (Actual Condition) (อุณหภูมิสภาวะจริง ความดันสภาวะจริง ออกซิเจนส่วนเกินสภาวะจริง และ Wet Basis)

2/ สภาวะมาตรฐาน (Standard Condition) (อุณหภูมิ 25 ^{o}C ความดัน 1 บรรยากาศ ออกซิเจนร้อยละ 7 และ Dry Basis)

ที่ขีดเส้นใต้ คือ ข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลังขยายกำลังการผลิต

ปล่องที่เข้าข่ายตามมาตรฐาน โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 2553 คือ เตา (Heater) ของ ADU1A, ADU1B, NHTU 1, NHTU 2, Reforming 1-4, Reforming 5 และ D/K HDSU โดยจัดอยู่ในกลุ่ม"เตา" (Furnace) ที่หมายความว่า ระบบหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่ใช้ในการผลิตความร้อนด้วยวิธีเผาไหม้โดยใช้เชื้อเพลิง ในสภาวะที่มีก๊าซออกซิเจนเพียงพอ ความร้อนที่ได้ถูกใช้ในกระบวนการผลิต

ที่มา: บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน), 2564

ตารางที่ 1 แหล่งกำเนิดมลสารของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ

SOURCE	LOCATION		EMISSION RATE (g/s)			HEIGHT	DIAMETER	VELOCITY	TEMP	FLOW	REMARK
	X	Y	SO_2	NO_X	Particulate	(M)	(M)	(m/s)	(°K)	(m^3/s)	
1. POWER PLANT											
1.1 PC (Boiler02)	751161	1400110	45.2400	51.0000	4.4067	60.00	2.20	25.29	321.15	96.16	
1.2 CFBC (Boiler03)	751088	1400090	21.1000	23.0000	5.0311	60.00	1.80	23.71	429.15	60.36	ยังไม่ดำเนินการ
1.3 Oil&Gas (Boiler04)	751048	1400102	8.3200	8.1300	0.8860	60.00	1.80	19.77	442.15	50.34	ลดอัตราการระบายหลังมี CHP
2. LUBE OIL											
2.1 VDU	752130	1401837	26.1110	3.3521	2.3610	42.00	1.916	8.64	525.15	24.92	
2.2 SEU1	752179	1401735	19.8690	3.5939	2.1600	39.00	1.792	8.63	578.15	21.77	
2.3 SEU2B	752180	1401724	0.0072	0.4574	0.8900	39.00	1.068	6.18	547.15	5.54	
2.4 DAU	752142	1401817	16.5128	3.0145	2.6900	49.00	2.097	7.87	579.15	27.19	
2.5 ABU	752163	1401849	0.4776	0.2460	0.4100	24.00	1.00	8.20	1073.15	6.44	
3. Utilities											
3.1 Boiler A	751258	1400119	0.0000	0.0000	0.0000	38.00	1.20	9.04	503.15	10.23	ยกเลิกใช้หลังมี CHP
3.2 Boiler B	751264	1400114	0.0000	0.0000	0.0000	38.00	1.20	9.04	503.15	10.23	ยกเลิกใช้หลังมี CHP
3.3 Incinerator 2	750451	1399557	0.0300	0.2398	0.0610	15.00	0.558	11.32	358.15	2.77	ยังไม่ดำเนินการ
3.4 Incinerator 1	750729	1399411	0.0100	0.1693	0.0060	11.00	0.457	7.10	358.15	1.17	ยังไม่ดำเนินการ
3.5 15B001	751244	1400119	4.7200	0.8328	0.0969	20.00	0.60	12.66	503.15	3.58	
3.6 15B005	751255	1400120	4.5400	0.5192	0.0604	20.00	0.60	12.66	503.15	3.58	
3.7 15B051	751243	1400120	0.0000	0.0000	0.0000	20.00	0.60	12.66	503.15	3.58	ยกเลิกใช้หลังมี CHP
3.8 ABB	752905	1401554	0.0000	0.0000	0.0000	60.00	2.5872	15.55	455.15	81.78	ยกเลิกใช้หลังมี CHP
3.9 GTB	752938	1401567	0.0000	0.0000	0.0000	60.00	2.70	15.36	450.15	87.98	ยกเลิกใช้หลังมี CHP
3.10 80t	751603	1399698	0.0000	0.0000	0.0000	60.00	1.80	12.90	463.15	32.84	ยกเลิกใช้หลังมี CHP
4. POLYSTYRENE											
4.1 Hot Oil Heater	752503	1402203	0.1600	0.6520	0.0410	12.00	0.80	8.80	643.15	4.43	PS ขยาย ขอ NOx เพิ่มจากเขตฯ
5. CONDENSATE											
5.1 ADU A	750739	1400149	26.0000	3.7500	2.4000	51.00	1.98	6.80	519.15	20.95	
5.2 ADU B	750732	1400152	22.3000	5.2000	3.3400	53.00	2.17	6.09	480.15	22.53	
5.3 NTU1	750782	1400216	0.0900	0.5020	0.1550	32.00	1.108	6.01	636.15	5.80	
5.4 NTU2	750804	1400230	0.3600	0.6630	0.1870	25.00	1.31	5.08	621.15	6.85	
5.5 Reforming1/2/3/4	750798	1400256	3.9790	3.5030	1.4440	39.00	2.638	9.65	620.15	52.76	
5.6 Reforming 5	750789	1400244	0.1100	0.3850	0.0430	22.00	1.034	4.77	596.15	4.01	
5.7 D/K	750622	1399949	5.7755	1.0619	0.0957	26.00	1.412	5.37	564.15	8.41	
6. EB/SM											
6.1 Fire Heater 02B001	753074	1401780	2.4070	0.8660	1.049	42.00	1.83	3.60	594.91	9.47	ปรับลดอัตราการระบาย
6.2 Fire Heater 02B002	753080	1401766	0.2790	0.3340	0.569	37.00	1.05	3.80	602.76	3.29	
6.3 Fire Heater 02B003	753066	1401700	0.0210	0.0130	0.0440	22.00	0.40	2.00	601.70	0.25	
6.4 Steam Superheater 03B001	753056	1401623	0.3240	0.7200	0.329	52.00	1.75	1.40	500.41	3.37	
6.5 Steam Superheater 03B002 (New)	753060	1401613	0.0040	0.6830	0.0400	60.50	1.20	4.11	448.00	4.65	ปล่องใหม่หลังการขยาย
7. ETHYLENE PLANT											
7.1 Furnace 1	750930	1399441	0.0077	2.7664	0.9440	42.00	1.90	11.55	403.15	32.76	
7.2 Furnace 2	750930	1399445	0.0075	2.6934	0.9440	42.00	1.90	11.55	403.15	32.76	
7.3 Furnace 3	750927	1399436	0.0078	2.7930	0.9440	42.00	1.90	11.55	403.15	32.76	
7.4 Furnace 4	750935	1399437	0.0054	1.9270	0.9440	42.00	1.90	10.46	403.15	29.67	
7.5 Furnace 5	750944	1399428	0.0050	1.9000	0.9440	42.00	1.90	11.55	403.15	32.76	
7.6 Boiler	750609	1399287	93.6800	23.0000	6.0000	65.00	3.15	10.88	463.15	84.82	
8. DCC PLANT											
8.1 Heater 30B001	750318	1399986	0.1164	0.1400	0.0701	28.00	1.17	6.12	601.15	6.58	ขอปรับค่าemission ในภาพรวม
8.2 Heater 30B002	750327	1399970	0.3337	0.5822	0.2614	40.00	1.65	7.52	564.15	16.16	มีเพิ่ม heating value ของเตา30B002
8.3 Heater 31B002	750356	1400100	0.1500	0.6400	0.2500	30.00	1.52	5.16	527.15	9.37	
8.4 Heater 32B002	750351	1400084	0.0500	0.1800	0.0341	23.00	0.900	7.10	699.15	4.52	
8.5 Heater 33B002	750403	1399950	0.0500	0.2000	0.0433	23.00	0.880	3.60	644.26	2.19	
8.6 Regenerator 31A001	750507	1400098	16.8300	4.0000	4.0500	23.00	1.72	28.14	553.15	65.64	
9. BTX PLANT											
9.1 Fire Heater 1 01B001	750431	1399279	7.8000	1.4600	1.6720	33.00	1.27	7.20	541.15	9.12	
9.2 Fire Heater 2 01B002	750441	1399281	7.6000	1.4600	0.0626	33.00	1.27	7.20	561.15	9.12	
9.3 Fire Heater 3 03B001	750452	1399265	1.5900	0.3600	0.0680	28.00	1.04	3.50	561.15	2.97	

SOURCE	LOCATION		EMISSION RATE (g/s)			HEIGHT	DIAMETER	VELOCITY	TEMP	FLOW	REMARK
	X	Y	SO_2	NO_X	Particulate	(M)	(M)	(m/s)	(°K)	(m^3/s)	
10. REFY											
10.1 ADU A	750808	1400573	18.5500	5.7200	2.0100	58.00	2.630	6.16	526.00	33.48	
10.2 ADU B	750808	1400573	18.5500	5.7200	2.0100	58.00	2.63	6.16	526.00	33.48	
10.3 VDU	750808	1400573	0.0000	0.0000	0.0000	42.00	2.69	7.45	465.00	42.36	ยกเลิกใช้
10.4 DHT	750808	1400573	1.3200	0.5900	0.5100	60.00	1.40	12.96	461.15	19.96	revamp+ค่าควบคุมใหม่
10.5 SRU +TGTU	750479	1399563	5.6460	0.5090	0.5240	60.00	1.40	7.02	784.00	10.81	ยกเลิก SRU2
10.6 TGTU	750479	1399563	0.0000	0.0000	2.0000	46.00	1.65	10.60	616.00	22.67	ใช้รวมกับ SRU+TGTU
10.7 HMU	752592	1401915	3.9200	2.8200	0.7800	60.00	2.15	13.21	415.00	47.98	หน่วยผลิตใหม่
11. CHP											
11.1 HRSG-1	751048	1400271	0.1400	2.7400	0.3800	60.00	3.2000	19.36	383.15	155.74	
11.2 HRSG-2	751068	1400319	0.1400	2.7400	0.3800	60.00	3.2000	19.36	383.15	155.74	
11.3 HRSG-3	751077	1400337	0.1400	2.7400	0.3800	60.00	3.2000	19.36	383.15	155.74	
11.4 HRSG-4	751126	1400196	0.1400	2.7400	0.3800	60.00	3.2000	19.36	383.15	155.74	
11.5 HRSG-5	751108	1400201	0.1400	2.7400	0.3800	60.00	3.2000	19.36	383.15	155.74	
11.6 HRSG-6	751070	1400245	0.1400	2.7400	0.3800	60.00	3.2000	19.36	383.15	155.74	
12. PRP											
12.1 OCT Reactor Feed Heater (F-7301)	750500	1399900	0.0050	0.1830	0.0062	25.00	0.762	4.49	423.15	1.44	ปล่องใหม่
12.2 Reactor Regeneration Heater (F-7401)	750493	1399893	0.0019	0.0520	0.0023	30.00	0.606	2.52	423.15	0.51	ปล่องใหม่
13. ABS/SAN											
13.1 RTO 1 Stack 1 (07U001)	751126	1399881	0.3367	0.6049	0.0000	50.00	1.00	22.79	403.15	17.91	ภายหลังการขยาย
13.2 RTO 1 Stack 2 (07U001)	751126	1399890	0.3367	0.6049	0.0000	50.00	1.00	22.79	403.15	17.91	ภายหลังการขยาย
13.3 New RTO (07U002)	751065	1399819	0.9016	1.6201	0.0000	25.00	2.00	15.26	403.15	47.96	ภายหลังการขยาย
13.4 SAN I (28A801)	750706	1400057	0.0267	0.1280	0.0000	9.00	0.500	6.00	453.15	1.18	ภายหลังการขยาย
13.5 SAN II (38A801)	750706	1400057	0.0390	0.1871	0.0000	9.00	0.550	8.00	500.15	1.90	ภายหลังการขยาย
13.6 SAN III (48A801)	750566	1399945	0.0390	0.1871	0.0000	9.00	0.550	8.00	500.15	1.90	ภายหลังการขยาย
14. โครงการ UHV											
14.1 RHDS Heater-1 (52B001)	751697	1402501	0.471	0.212	0.094	60.00	1.60	5.00	666.00	10.06	
14.2.RHDS Heater-2 (52B101)	751709	1402501	0.197	0.088	0.027	60.00	1.00	5.00	623.00	3.93	
14.3 Flue Gas Stack (53A001)	751789	1402502	30.9232	1.3336	2.4737	60.00	3.30	10.00	477.00	85.56	ขอปรับเพิ่ม Emission
14.4 Cool Feed Preheater (53B101)	751805	1402606	0.478	0.215	0.096	60.00	1.40	5.00	503.00	7.70	
14.5 HMU Heater (51Z002)	751712	1402381	3.918	2.816	0.784	60.00	2.60	10.00	423.00	53.11	
14.6 HDS Reactor Heater (54B001)	751982	1402355	0.186	0.084	0.024	60.00	0.90	5.00	533.00	3.18	
14.7 TGTU Incinerator	751879	1402726	0.809	0.332	0.123	60.00	1.20	10.00	573.00	11.31	
15. โครงการ CHPII											
15.1 HRSG 1	752957	1401989	1.5100	5.1300	0.2500	50	3	20	379.05	149	
15.2 HRSG 2	752944	1402019	1.5100	5.1300	0.2500	50	3	20	379.05	149	
15.3 HRSG 3	752908	1402103	1.5100	5.1300	0.2500	50	3	20	379.05	149	
15.4 HRSG 4	752104	1402133	1.5100	5.1300	0.2500	50	3	20	379.05	149	
15.5 Auxiliary Boiler Stack	752476	1402523	0.1521	2.7270	0.2740	50	3.26	10	450	83.6	
16. โครงการ EPS											
16.1 VOCs Treatment Unit	750261	1400251	0.0000	0.0390	0.0000	43.75	0.80	6.22	473.15	1.97	ปล่องใหม่ใช้โควต้าจากเขตฯ
17. โครงการ Paraxylene											
17.1 83B001&83B002 NHT	752857.3	1402007.3	0.912	0.381	0.156	60	1.90	6.05	540	17.16	
17.2 84B001 & 84B002 & 84B003 & 84B004 CCR	752838.2	1401986.6	4.264	0.441	0.694	60	4.50	4.5	482	71.60	
17.3 86B001 XF	753118.7	1401821.8	1.883	0.221	0.307	60	3.00	4.47	482	31.61	
17.4 89B001A & 89B001B Parex	753087.6	1401791.3	7.754	0.909	1.262	60	6.20	4.31	482	130.17	
17.5 90B001 Isomar	753022	1401783	1.223	0.561	0.209	60	2.20	5.1	455	19.39	
17.6 91B001 Tatoray	753010.4	1401778.1	0.631	0.267	0.108	60	1.50	5.65	455	9.99	
รวม 78 ปล่อง											
loading (g/s)			447.3345	223.5026	63.7815						

Note: Rev. 4 เมื่อ EHIA IP Approved 2556
Rev. 5 เพิ่ม EPS Plant 2559
Rev. 6 PS ขยาย 2561
Rev. 7 LBOP ปรับค่า emission
Rev. 8 Millcon
Rev. 9 PX
Rev. 10 REFY+DCC+COND

ตารางที่ 2 แหล่งกำเนิดมลสารของโรงงานนอกเครือไออาร์พีซี ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ (Max.Actual)

SOURCE	LOCATION		EMISSION RATE (g/s)			HEIGHT	DIAMETER	VELOCITY	TEMP	FLOW	REMARK
	X	Y	SO_2	NO_2	Particulate	(M)	(M)	(m/s)	(°K)	(m^3/s)	
1. TCL											
1. Combined Stack	752390	1400085	0.0800	0.3300	0.2500	90.00	2.20	0.61	417	2.33	
2. Waste Gas Treatment	752145	1400070	-	2.8800	-	37.00	0.91	29.29	608	19.23	
3. Heat Transfer Oil Boiler Stack	752500	1399525	-	2.3307	1.9821	33.00	1.20	9.88	310	11.18	
4. Hydrolysis off gas	752478	1400100	-	-	-	30.00	0.41	19.53	373	2.53	
5. 2nd Absorption Tower off Gas	752450	1399825	4.2750	-	-	35.00	0.90	9.64	351	6.14	
6. HTS Furnance off Gas	752310	1399925	-	0.0700	-	25.00	1.20	3.72	1,073	4.21	
7. DS off Gas	752530	1399815	0.3230	-	-	25.00	0.46	26.42	283	4.34	
8. Waste Liquor Combustion off gas	752480	1400100	-	-	-	25.00	2.20	2.51	488	9.55	
9. Si off Gas	752470	1399760	0.3600	-	0.1350	23.00	0.51	39.42	318	7.99	
10. Dryer off Gas (1410-V17)	752550	1399940	-	-	0.9310	23.00	0.51	20.76	323	4.21	
11.New Dryer off Gas 1450 (1420-V5)	752500	1399900	-	-	0.6210	23.00	0.51	20.76	323	4.21	
12. New Dryer off Gas 1440 (1420-V22)	752650	1399940	-	-	0.6210	23.00	0.51	20.76	323	4.21	
13. Oxidation off Gas	752205	1399830	-	-	-	13.00	0.66	36.76	613	12.58	
2. THAI NITRATE											
1. Stack of NA-Plant	752365	1399394	-	5.2956	0.0040	54.00	0.7800	42.53	413.1	20.33	
2. Stack of AN-Plant	752373	1399438	-	0.0030	0.0030	34.00	1.12	26.47	314.1	26.00	
3. COKE OVEN PLANT STACK											
3.1 Battery Stack	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	125.00	4.25	4.00	473	56.77	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
3.2 Coke Side Emission Chimney	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	25.00	3.00	1.00	353	7.07	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
3.3 Emergency Flare Stack	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	120.00	0.90	34.00	1273	21.64	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
3.4 Bleeders at Collecting Main	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	30.00	0.80	19.50	1273	9.81	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
4. COKE OVEN PLANT STACK											
4.1 Slag granulation	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	45.00	3.50	3.50	343	33.69	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
4.2 Casthouse Dedusting	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	30.00	4.20	24.00	303	332.64	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
4.3 Strockhouse Dedusting	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	30.00	2.40	24.00	303	108.62	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
4.4 Flare Stack	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	45.00	2.50	20.00	473	98.21	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
4.5 Hot Stove Plant	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	75.00	4.20	12.00	443	166.32	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
4.6 PCI Stack	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	50.00	2.00	12.00	333	37.71	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
5. BASIC OXYGEN FURNACE PLANT STACK											
5.1 BOF Stack (Flare Stack)	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	75.00	1.80	25.00	393	63.64	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
5.2 Secondary Dedusting Stack	752930	1403300	0.0000	0.0000	0.0000	35.00	5.20	12.00	343	254.95	ยกเลิกตาม EIA ใหม่ โดยจัดสรรตามพื้นที่
6. REHEATING FURNANCE STACK IN THE WIRE ROD MILL											
6.1 Reheating Furnance (1 stage)	753021	1403207	6.3800	2.3100	1.2500	61.00	2.25	6.20	547	24.66	ปรับตาม EIA ใหม่
6.2 Reheating Furnance (2 stage)	753354	1402911	0.0000	0.0000	0.0000	61.00	2.26	9.40	598	37.72	ยกเลิกตาม EIA ใหม่
7.TSL											
1. Absorber A	752100	1399840	-	-	1.2444	14.00	0.60	32.22	323	9.11	
2. Absorber B	752101	1399841	-	-	1.2444	14.00	0.60	32.22	323	9.11	
3. Absorber C	752102	1399842	-	-	1.2444	14.00	0.60	32.22	323	9.11	
4. Absorber D	752103	1399843	-	-	1.2444	14.00	0.60	32.22	323	9.11	
8.UNT											
1. Outlet Diehead Absorber	751853	1399908	-	-	0.0210	23.00	0.20	21.51	351	0.68	
2. Hot Oil Heater	751814	1399899	-	0.1000	0.0100	20.00	0.45	6.78	603	1.08	
9. TIL											
1. AR boiler (4620 unit)	752390	1400085	0.5500	4.5000	3.5000	90.00	2.20	8.82	523	33.54	
รวม 23 ปล่อง											
loading (g/s)			11.9680	17.8193	14.3057						
Loading (กก./วัน)			1,034.04	1,539.59	1,236.01						
Loading รวมทั้งหมด 101 ปล่อง (g/s)			459.3025	241.3219	78.0872						

เอกสารแนบที่ 9

หนังสืออนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

กจญ.รับที่ 0308/25 67 วันที่ 13/02/67 เวลา 14.00

CCOE รับที่ 101 25 67
วันที่ 27/2/67 เวลา 8.30 น.
01 มี.ค. 2567
CCOP รับวันที่ ..... NO.CCOP 058/25 67

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๔๙๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๒๐๙ ลงรับวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๙๑๐๙๐๑๐๐๑๒๕๔๑๙ (ข๓-๔๙-๑/๔๑รย) ประกอบกิจการแปรสภาพคอนเดนเสทเรสซิดิว (CONDENSATE RESIDUE) ให้เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๑ ๑๓๓๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๗๐ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายธวัชชัย วิลัยสุข

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายบดินทร์ นิลประดับ	๐๒๐-๕๑-๐๐๒๒๑		✓	
๒	นายจิระวัฒน์ ทองแสง	๑๐๐-๕๘-๐๐๓๖๑	✓		
๓	นายพิพัฒนา ตรีพงษ์	๑๐๓-๕๘-๐๐๔๓๘			✓
๔	นายทิพย์ วัฒนชาญณรงค์	๐๐๓-๕๑-๐๐๖๔๐			✓
๕	นายสุรเชษฐ์ วนิชธัญญาทรัพย์	๐๒๐-๖๑-๐๐๓๐๘		✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายนัฐพงศ์ บุญกล้า			✓
๒	นายปัญญา ไมตรีแพน	✓		
๓	นายศุภฤกษ์ สวัสดิ์วิเชียร	✓		
๔	นายธนารัตน์ ใส้พงษ์	✓		
๕	นายวสันต์ เดชกำแหง	✓		
๖	นายฉัตรชัย ขมสวัสดิ์	✓	✓	
๗	นายกฤศมน มาอินทร์		✓	
๘	นายบุญเพลิก เรือนเพ็ง		✓	
๙	นายอำนวย วรรณแก้ว		✓	

ลำดับ ๑๐...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑๐	นายดุสิต โยมบุตร			✓
๑๑	นายวิศรุต ดีวอ			✓
๑๒	นายอเนก นามสง่า			✓
๑๓	นายนิติชัย อินภูวา		✓	
๑๔	นายวุฒิพงศ์ ประดิษฐ์พฤกษ์		✓	
๑๕	นายกฤษนัย ศรีวังสุ			✓
๑๖	นายไวยวิทย์ พิทักษ์คีรี			✓
๑๗	นายฐาปกรณ์ เมืองกริ่ม			✓
๑๘	นายเดชา บุญสมญา			✓
๑๙	นายรังสรรค์ นาแก้ว			✓
๒๐	นายชนะพล เนตรกระจ่าง	✓		
๒๑	นายเอกดนัย น้อยเกตุ	✓		
๒๒	นายภิรมย์ หล่อประโคน		✓	
๒๓	นายนิรุต สีภักดี		✓	
๒๔	นายอดิศักดิ์ ชื่นภิรมย์		✓	
๒๕	นายราชันย์ วงษ์ไพศาล	✓		
๒๖	นายมนัส บุพชาติ	✓		
๒๗	นายวีรภัทร ตุลาธร	✓		
๒๘	นายรัฐพงศ์ ขันวงษ์	✓		
๒๙	นายสราวุฒิ วัชระธัญญานุกูล	✓		
๓๐	นายพีรพัฒน์ วันประสาท	✓		
๓๑	นายสมชาย หงษ์ภักดี		✓	
๓๒	นายชัยพิทักษ์ เครือขอน		✓	
๓๓	ว่าที่ ร.ต. สมภพ เจริญวัย			✓
๓๔	นายจักกฤษ บัวพูล			✓
๓๕	นายธนพัฒน์ อินทโพธิ์			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๙๗๑๘ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียนรองปลัดฯ
เพื่อโปรดพิจารณา
23 ก.ค.67

[redacted]

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรง
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบที่ 10

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (รว.3/1)

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึม ของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (รว.3/1)

ประจำปี พ.ศ. 2568 รอบที่ 1

ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน

(1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ช3-49-1/41รย

สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ซอย - ถนน สุขุมวิท จังหวัด ระยอง เขต/อำเภอ เมืองระยอง แขวง/ตำบล รหัสไปรษณีย์ 21000

2. ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 1233635.84 ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	1182	0	0	0	0	0.00
วาล์ว (Valves)	ของเหลว	7730	0	0	0	0	0.00
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	107	0	0	0	0	0.00
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	44	0	0	0	0	0.00
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	ของเหลว	211	0	0	0	0	0.00
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	8	0	0	0	0	0.00
ขอต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	16627	0	0	0	0	0.00
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	471	0	0	0	0	0.00
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	71	0	0	0	0	0.00
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	1	0	0	0	0	0.00

3. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

.....(ลงชื่อ)

(นาย ชัยวัฒน์ ชัยปัญญา)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

เอกสารแนบที่ 11

เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Preventive Maitenance) ประจำปี 2568

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	Maintenance Item	ABC In.
1	ADU1		VERIFY SULFUR ANALYZER AI-152511	3M			V			V			V			V	CAN-Q3PW	82104	102315	
2	ADU1		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI1501	3M			V			V			V			V	CAN-Q3PW	82104	102314	
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-0102B	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92841	116742	
5	ADU1		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-0102A	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92841	116741	
6	ADU1		VERIFY CEMS ANALYZER AI-0101B	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92843	116746	
7	ADU1		VERIFY CEMS ANALYZER AI-0101A	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92843	116745	
8	ADU1		VERIFY GAS DETECTOR OF ADU1 PLANT (ALL T	4M				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						I						I	RRE-MREA	109187	135439	
11	ADU1		INSPECTION OF ADU1-15P019B	6M	I						I						RRE-MREA	109188	135440	
27	NTU		CHECK STATUS ANALYZER OF NTU PLANT (ALL	1W	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	CAN-Q3PW	92825	116572	
28	NTU		VERIFY GAS DETECTOR OF NTU PLANT (ALL T	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	92826	116573	
29	NTU		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-1206	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92830	116714	
30	NTU		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-1205	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92830	116713	
31	NTU		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-1207	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92830	116715	
32	NTU		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-1001	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92830	116709	
33	NTU		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-1204	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92830	116712	
34	NTU		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-1203	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92830	116711	
35	NTU		VERIFY OXYGEN ANALYZER AI-1002	3M	V			V			V			V			CAN-Q3PW	92830	116710	
36	NTU		INSPECTION MACHINE NTU	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	108426	134455	
37	NTU		LUBRICATION OF NTU-12TN03	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	88050	110580	
38	NTU		LUBRICATION OF NTU-10TN01	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	88050	110581	
39	NTU		INSPECTION OF NTU-12TN20	6M						I						I	RRE-MREA	88051	110582	
67	ADU1-E1B		PARTIAL DISCHARGE SIGNAL MEASURING	1Y		I											CCH-SWRL	84946	105788	
68	ADU1-E21		PARTIAL DISCHARGE SIGNAL MEASURING	1Y		I											CCH-SWRL	84954	105794	
70	NTU -E21		PARTIAL DISCHARGE SIGNAL MEASURING	1Y		I											CCH-SWRL	86214	107010	
76	ADU1-01 -01T011		Inspection Open Vent (ELBOW)/Bird Screen	6M						I						I	RRE-MREA	266999	299058	C
77	ADU1-04 -04T001		Inspection Breather Valve	6M						I						I	RRE-MREA	267000	299059	B
78	ADU1-04 -04T002		Inspection Emergency vent cover	6M						I						I	RRE-MREA	267001	299060	B
79	ADU1-CR -69FMP001		PM FIRE ALARM PANEL ADU1/DK	1Y						I							RRE-EREA	26443	26443	
80	ADU1-E21-69TR001		OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	1Y				Q									CCH-TRTL	26634	26634	
81	ADU1-E21-69TR001		VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	26633	26633	
82	ADU1-E21-69TR001B		OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	1Y				Q									CCH-TRTL	26636	26636	
83	ADU1-E21-69TR001B		VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	26635	26635	
84	ADU1-E21-69UPS001B		INSPECTION CABINET OF UPS 69UPS001B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	88223	111070	
110	NTU -11 -11T001		Inspection Open Vent (ELBOW)/Bird Screen	6M						I						I	RRE-MREA	267003	299062	
111	NTU -12 -12K011A		INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 12K011A	6M					T						T		RRE-EREA	84626	109166	
112	NTU -12 -12T003		Inspection Open Vent (ELBOW)/Bird Screen	6M						I						I	RRE-MREA	267006	299065	C
113	NTU -13 -13T002		Inspection Open Vent (ELBOW)/Bird Screen	6M						I						I	RRE-MREA	267007	299066	C
114	NTU -CR -69FMP101		PM FIRE ALARM PANEL NTU	1Y	I												RRE-EREA	27820	27820	
115	NTU -E21-69CMP101		PM INERGEN SYSTEM NTU	6M			I						I				RRE-EREA	27849	27849	
116	NTU -E21-69DC101		INSPECTION CABINET OF B/C 69DC101	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27862	27862	
117	NTU -E21-69TR101		OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	1Y				Q									CCH-TRTL	27966	27966	
118	NTU -E21-69TR101		VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	27965	27965	
119	NTU -E21-69TR102		OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	1Y				Q									CCH-TRTL	27968	27968	
120	NTU -E21-69TR102		VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	27967	27967	
121	NTU -E21-69TR103		OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	1Y				Q									CCH-TRTL	27970	27970	
122	NTU -E21-69TR103		VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	27969	27969	
123	NTU -E21-69UPS101		INSPECTION CABINET OF UPS 69UPS101	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27971	27971	
130	ADU1-02 -02E008B -F01		INSPECTION OF ADU1-02E008B-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42551	44151	B
131	ADU1-02 -02E008B -F01		LUBRICATION OF ADU1-02E008B-F01	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42552	44152	B
132	ADU1-02 -02E008B -F02		INSPECTION OF ADU1-02E008B-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42553	44153	B
133	ADU1-02 -02E008B -F02		LUBRICATION OF ADU1-02E008B-F02	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42554	44154	B
134	ADU1-CCR-69CMP001 -C003		INSPECTION INERGEN SYSTEM (CCR)	6M			I						I				RRE-EREA	26429	26429	
135	ADU1-CCR-69CMP001 -C003		WEIGTH INERGEN CYLINDER LINE CCR	6M			I						I				RRE-EREA	26430	26430	
136	ADU1-CR -69CMP001 -C002		INSPECTION INERGEN SYSTEM (CR)	6M			I						I				RRE-EREA	26439	26439	
137	ADU1-CR -69CMP001 -C002		WEIGTH INERGEN CYLINDER LINE CR ROOM	6M			I						I				RRE-EREA	26440	26440	
138	ADU1-CR -69LP002 -E2		PM EMER LIGHTING CONTROL ROOM ADU1	3M	I			I			I			I			RRE-EREA	26444	26444	
139	ADU1-CR -69LP002 -E3		PM EMER LIGHTING CONTROL ROOM ADU1	3M	I			I			I			I			RRE-EREA	26445	26445	

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	Maintenance Item	ABC In.
140	ADU1-CR -69LP002 -E4		PM EMER LIGHTING CCR ADU1	3M	I			I			I			I			RRE-EREA	26446	26446	
141	ADU1-E21-69CMP001 -C001		INSPECTION INERGEN SYSTEM (MCC)	6M			I						I				RRE-EREA	26505	26505	
142	ADU1-E21-69CMP001 -C001		WEIGTH INERGEN CYLINDER LINE MCC	6M			I						I				RRE-EREA	26506	26506	
143	ADU1-E21-69LP001 -E1		PM EMER LIGHTING MCC ADU1	3M	I			I			I			I			RRE-EREA	26517	26517	
231	NTU -12 -12P007B -M01		GREASING LV MOTOR 12P007BM01	4M		L				L				L			RRE-EREA	27692	27692	B
232	NTU -12 -12P007B -M01		INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P007BM01	6M					T						T		RRE-EREA	27693	27693	B
233	NTU -CCR-69CMP101 -C003		Pressure Test CYLINDER LINE CCR	6M			I						I				RRE-EREA	27806	27806	
234	NTU -CCR-69LP002 -E3		PM EMER LIGHTING CCR NTU	3M		I			I			I			I		RRE-EREA	27812	27812	
235	NTU -CR -69CMP101 -C002		Pressure Test CYLINDER LINE CR ROOM	6M			I						I				RRE-EREA	27817	27817	
236	NTU -CR -69LP001 -E4		PM EMER LIGHTING UP STAIR NTU	3M		I			I			I			I		RRE-EREA	27821	27821	
237	NTU -CR -69LP002 -E2		PM EMER LIGHTING CONTROL ROOM NTU	3M		I			I			I			I		RRE-EREA	27822	27822	
238	NTU -E21-09MCC001 -02.06A		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P010A	6M		I						I					RRE-EREA	27823	27823	
239	NTU -E21-09MCC001 -02.06B		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P010B	6M	I						I						RRE-EREA	27824	27824	
240	NTU -E21-69CMP101 -C001		Pressure Test CYLINDER LINE MCC	6M			I						I				RRE-EREA	27851	27851	
241	NTU -E21-69LP001 -E1		PM EMER LIGHTING MCC NTU	3M		I			I			I			I		RRE-EREA	27864	27864	
242	NTU -E21-69MCC102 -SB3.27		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12T002	6M						I						I	RRE-EREA	27927	27927	
243	NTU -E21-69MCC102 -SB5.27		INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12T003	6M						I						I	RRE-EREA	27939	27939	
281	NTU -E21-69CMP101 -H1.D1 -1		PM SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE1 (PHO	6M						I						I	RRE-EREA	27852	27852	
282	NTU -E21-69CMP101 -H1.D1 -2		PM SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE1 (ION)	6M						I						I	RRE-EREA	27853	27853	
283	NTU -E21-69CMP101 -H1.D1 -3		PM SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE1 (PHO	6M						I						I	RRE-EREA	27854	27854	
284	NTU -E21-69CMP101 -H1.D1 -4		PM SMOKE DETECTOR MCC ACC ZONE1 (ION)	6M						I						I	RRE-EREA	27855	27855	
285	NTU -E21-69CMP101 -H1.D1 -5		PM SMOKE DETECTOR MCC ACC ZONE1 (ION)	6M						I						I	RRE-EREA	27856	27856	
286	NTU -E21-69CMP101 -H1.D2 -1		PM SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE2 (ION)	6M						I						I	RRE-EREA	27857	27857	
287	NTU -E21-69CMP101 -H1.D2 -2		PM SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE2 (ION)	6M						I						I	RRE-EREA	27858	27858	
288	NTU -E21-69CMP101 -H1.D2 -3		PM SMOKE DETECTOR MCC ROOM ZONE2 (PHO	6M						I						I	RRE-EREA	27859	27859	
289	NTU -E21-69CMP101 -H1.D2 -4		PM SMOKE DETECTOR MCC ACC ZONE2 (PHOT	6M						I						I	RRE-EREA	27860	27860	
290	NTU -E21-69CMP101 -H1.D2 -5		PM SMOKE DETECTOR MCC ACC ZONE2 (PHOT	6M						I						I	RRE-EREA	27861	27861	
298	ADU1-E21-AC02E001A		PM ADU1-E21-AC02E001A	1Y												I	RRE-EREA	100092	125347	
299	ADU1-E21-AC02E001A		Inspect VSD ADU1-E21-AC02E001A	3M			I			I			I			I	RRE-EREA	110060	137471	
300	ADU1-E21-AC02E001B		PM ADU1-E21-AC02E001B	1Y												I	RRE-EREA	100093	125348	
301	ADU1-E21-AC02E001B		Inspect VSD ADU1-E21-AC02E001B	3M			I			I			I			I	RRE-EREA	110061	137472	
302	ADU1-OFF- - -6600A14		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107568	133482	
303	ADU1-OFF- - -6600A14		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107568	133482	
304	ADU1-OFF- - -6600A15		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107569	133483	
305	ADU1-OFF- - -6600A15		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107569	133483	
306	ADU1-OFF- - -6600A16		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107570	133484	
307	ADU1-OFF- - -6600A16		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107570	133484	
308	ADU1-OFF- - -6600A17		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107571	133485	
309	ADU1-OFF- - -6600A17		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107571	133485	
314	NTU -E21-AC13K004		PM NTU -E21-AC13K004	1Y												I	RRE-EREA	100094	125349	
315	NTU -E21-AC13K004		Inspect VSD NTU -E21-AC13K004	3M			I			I			I			I	RRE-EREA	110198	137735	
316	NTU -OFF-6000A17		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107671	133585	
317	NTU -OFF-6000A17		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107671	133585	
318	NTU -OFF-6000A18		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107672	133586	
319	NTU -OFF-6000A18		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107672	133586	
320	NTU -OFF-6000A19		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107673	133587	
321	NTU -OFF-6000A19		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107673	133587	
322	NTU -OFF-6000A20		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107674	133588	
323	NTU -OFF-6000A20		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107674	133588	
324	NTU -OFF-6000A21		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107675	133589	
325	NTU -OFF-6000A21		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107675	133589	
326	NTU -OFF-6000A22		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107676	133590	
327	NTU -OFF-6000A22		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107676	133590	
328	NTU -OFF-6000A23		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107677	133386	
329	NTU -OFF-6000A23		PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107677	133386	
334	NTU -12 -DV10005		DELUGE VALUE SYSTEM NTU AREA	6M		I						I					RRE-EREA	112994	140890	
335	NTU -10 -DV10006		DELUGE VALUE SYSTEM NTU AREA	6M		I						I					RRE-EREA	112995	140891	
402	ADU1-15 -PIPING	1-1/2-MX-1532004	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	236453	268022	B
403	NTU -11 -PIPING	1-1/2-P-1105063	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233118	264698	B
404	NTU -12 -PIPING	1-1/2-P-1205055	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233216	264796	B

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	Maintenance Item	ABC In.
409	ADU1-14 -PIPING	1-1/2-SHO-140503	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234939	266508	B
410	ADU1-14 -PIPING	1-1/2-SHO-140702	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234942	266511	B
411	ADU1-14 -PIPING	1-1/2-SHO-140702	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234943	266512	B
412	ADU1-14 -PIPING	1-1/2-SHO-140703	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234944	266513	B
413	NTU -11 -PIPING	1-1/2-WSW-11050	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233130	264710	B
414	NTU -11 -PIPING	1-1/2-WSW-11050	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233131	264711	B
415	ADU1-15 -PIPING	1-1/2-WSW-15180	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	236796	268365	B
416	ADU1-15 -PIPING	1-1/2-WSW-15240	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	236799	268368	B
417	ADU1-15 -PIPING	1-1/2-WSW-15240	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	236800	268369	B
418	NTU -10 -PIPING	1-CH-1001003	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	237658	269227	A
419	ADU1-15 -PIPING	1-FA-1516003	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	236326	267895	B
420	ADU1-15 -PIPING	1-FA-1520003	Piping inspection(Class1)	5Y					I								IRI-INRE	236341	267910	A
421	ADU1-15 -PIPING	1-FA-1520004	Piping inspection(Class1)	5Y					I								IRI-INRE	236342	267911	A
422	ADU1-15 -PIPING	1-FA-1520005	Piping inspection(Class1)	5Y					I								IRI-INRE	236343	267912	A
423	ADU1-15 -PIPING	1-FA-1520009	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236346	267915	A
424	ADU1-15 -PIPING	1-FA-1521004	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236347	267916	A
425	ADU1-15 -PIPING	1-FA-1521005	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236348	267917	A
426	ADU1-15 -PIPING	1-FA-1521006	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236349	267918	A
427	ADU1-15 -PIPING	1-FA-1521007	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236350	267919	A
434	ADU1-14 -PIPING	1-FG-1408041	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234913	266482	B
435	ADU1-14 -PIPING	1-FG-1408043	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234915	266484	B
439	ADU1-01 -PIPING	1-GV-0127008	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	234477	266046	A
443	ADU1-15 -PIPING	1-MX-1520015	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236444	268013	A
444	ADU1-15 -PIPING	1-MX-1520017	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236446	268015	A
445	ADU1-15 -PIPING	1-MX-1521012	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236447	268016	A
446	ADU1-15 -PIPING	1-MX-1521013	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236448	268017	A
447	NTU -11 -PIPING	1-P-1106074	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	237946	269515	B
448	ADU1-15 -PIPING	1-P-1501008	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236528	268097	B
459	NTU -11 -PIPING	1-SHO-1105009	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233127	264707	B
460	ADU1-14 -PIPING	1-SHO-1405024	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234936	266505	B
461	ADU1-14 -PIPING	1-SHO-1405025	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234937	266506	B
462	ADU1-14 -PIPING	1-SHO-1406026	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234940	266509	B
463	ADU1-14 -PIPING	1-SHO-1407032	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234945	266514	B
464	ADU1-15 -PIPING	1/2-FA-1520008	Piping inspection(Class1)	5Y					I								IRI-INRE	236345	267914	A
465	ADU1-15 -PIPING	1/2-FA-1521009	Piping inspection(Class1)	5Y					I								IRI-INRE	236352	267921	A
466	NTU -12 -PIPING	1/2-PPAL-0904032	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	238133	269702	A
468	ADU1-15 -PIPING	10-FG-1540002	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	236389	267958	B
469	ADU1-01 -PIPING	10-P-0106001	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234543	266112	B
470	ADU1-01 -PIPING	10-P-0120001	Piping inspection critical line	1Y					I								IRI-INRE	247214	279304	B
471	ADU1-01 -PIPING	10-P-0122004	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234584	266153	B
472	ADU1-02 -PIPING	10-P-0201004	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234712	266281	B
473	ADU1-03 -PIPING	10-P-0304006	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234811	266380	B
474	ADU1-15 -PIPING	10-P-1507005	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	236557	268126	B
477	NTU -12 -PIPING	10-SH-1201001	Piping inspection(Class 4H)	5Y										I			IRI-INRE	238142	269711	C
478	ADU1-02 -02E008B -F01	10005892	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94173	118467	B
479	ADU1-02 -02E008B -F02	10005893	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94174	118468	B
526	ADU1-01 -PIPING	12-P-0104001	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234532	266101	B
527	ADU1-01 -PIPING	12-P-0104002	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234533	266102	B
528	ADU1-01 -PIPING	12-P-0109002	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234565	266134	B
529	ADU1-01 -PIPING	12-P-0126006	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234609	266178	B
530	ADU1-02 -PIPING	12-P-0202007	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234721	266290	B
531	ADU1-15 -PIPING	12-P-1508003	Piping inspection(Class1)	5Y					I								IRI-INRE	236561	268130	A
539	ADU1-15 -PIPING	14-P-1517006	Piping inspection(Class1)	5Y					I								IRI-INRE	236586	268155	A
542	ADU1-15 -PIPING	16-P-1517005	Piping inspection(Class1)	5Y					I								IRI-INRE	236585	268154	A
546	ADU1-01 -PIPING	18-P-0109001	Piping inspection(Class2)	5Y					I								IRI-INRE	234564	266133	B
547	ADU1-15 -PIPING	2-FA-1511006	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236289	267858	B
548	ADU1-15 -PIPING	2-FA-1511007	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236290	267859	B
549	ADU1-15 -PIPING	2-FA-1512003	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236291	267860	B
550	ADU1-15 -PIPING	2-FA-1512006	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236294	267863	B
551	ADU1-15 -PIPING	2-FA-1512009	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236296	267865	B

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	Maintenance Item	ABC In.
552	ADU1-15 -PIPING	2-FA-1519004	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236339	267908	A
553	ADU1-15 -PIPING	2-FA-1519005	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236340	267909	A
562	ADU1-15 -PIPING	2-FG-1540009	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236391	267960	B
563	ADU1-01 -PIPING	2-GW-0110006	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234478	266047	B
564	ADU1-01 -PIPING	2-GW-0110103	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	234479	266048	A
565	ADU1-01 -PIPING	2-GW-0127003	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234480	266049	B
567	ADU1-14 -PIPING	2-LPG-6941005	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	234926	266495	A
568	ADU1-03 -PIPING	2-MX-0306003	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234788	266357	B
569	ADU1-15 -PIPING	2-MX-1532002	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236451	268020	B
570	ADU1-15 -PIPING	2-MX-1532003	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236452	268021	B
575	NTU -11 -PIPING	2-P-1101013	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233094	264674	B
576	NTU -11 -PIPING	2-P-1101016	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233097	264677	B
577	NTU -11 -PIPING	2-P-1101079	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	237896	269465	A
578	NTU -12 -PIPING	2-P-1205047	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233208	264788	B
579	NTU -12 -PIPING	2-P-1205057	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	233217	264797	A
589	ADU1-03 -PIPING	2-RNC4-0304051	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	234828	266397	A
590	ADU1-03 -PIPING	2-RNC4-0304052	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	234829	266398	A
591	ADU1-03 -PIPING	2-RNC4-0304052	Piping inspection critical LPG Line	1Y						I							IRI-INRE	247217	279307	A
592	NTU -11 -PIPING	2-SHO-1105007	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233125	264705	B
593	NTU -11 -PIPING	2-SHO-1105008	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233126	264706	B
594	NTU -11 -PIPING	2-SHO-1105010	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233128	264708	B
595	ADU1-14 -PIPING	2-SHO-1408031	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234947	266516	B
596	ADU1-03 -PIPING	2-WSW-0303006	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234841	266410	B
597	NTU -11 -PIPING	2-WSW-1105001	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233129	264709	B
598	ADU1-15 -PIPING	2-WSW-1524006	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236797	268366	B
599	ADU1-15 -PIPING	2-WSW-1524007	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	236798	268367	B
604	NTU -CCR-69CMP101 -C003	20008153	INSPECTION INERGEN SYSTEM (CCR)	6M			I						I				RRE-EREA	88234	111082	A
605	NTU -CR -69CMP101 -C002	20008154	INSPECTION INERGEN SYSTEM (CR)	6M			I						I				RRE-EREA	88234	111081	A
606	NTU -E21-69CMP101 -C001	20008155	INSPECTION INERGEN SYSTEM (MCC)	6M			I						I				RRE-EREA	88234	111080	A
659	ADU1-01 -PIPING	24-P-0126005	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234608	266177	B
660	ADU1-15 -PIPING	3-FA-1518013	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236338	267907	A
663	ADU1-15 -PIPING	3-GW-1519003	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236403	267972	A
664	ADU1-15 -PIPING	3-GW-1521002	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236407	267976	A
665	ADU1-15 -PIPING	3-GW-1521003	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	236408	267977	A
666	NTU -11 -PIPING	3-H-1106051	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	237877	269446	A
667	NTU -13 -PIPING	3-H-1303007	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233077	264657	B
668	NTU -13 -PIPING	3-H-1303010	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233080	264660	B
669	ADU1-02 -PIPING	3-HN-0202003	Piping inspection(Class2)	5Y						I							IRI-INRE	234678	266247	B
670	ADU1-14 -PIPING	3-LPG-1405006	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	234921	266490	A
671	ADU1-14 -PIPING	3-LPG-1405007	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	234922	266491	A
672	ADU1-14 -PIPING	3-LPG-1406008	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	234923	266492	A
673	ADU1-14 -PIPING	3-LPG-1406010	Piping inspection(Class1)	5Y						I							IRI-INRE	234924	266493	A
674	ADU1-14 -PIPING	3-LPG-1406010	Piping inspection critical LPG Line	1Y						I							IRI-INRE	247216	279306	A
676	ADU1-01 -PIPING	3-MX-0104008	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234512	266081	B
677	ADU1-03 -PIPING	3-MX-0306002	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234787	266356	B
678	ADU1-01 -PIPING	3-P-0103006	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234529	266098	B
679	ADU1-01 -PIPING	3-P-0104005	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234535	266104	B
680	ADU1-01 -PIPING	3-P-0104010	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234536	266105	B
681	ADU1-01 -PIPING	3-P-0106005	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234547	266116	B
682	ADU1-01 -PIPING	3-P-0108005	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234556	266125	B
683	ADU1-01 -PIPING	3-P-0108006	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234557	266126	B
684	NTU -11 -PIPING	3-P-1104049	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233108	264688	B
685	NTU -11 -PIPING	3-P-1104050	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233109	264689	B
686	NTU -11 -PIPING	3-P-1105059	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233115	264695	B
687	NTU -11 -PIPING	3-P-1106070	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	237943	269512	B
688	NTU -12 -PIPING	3-P-1205084	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	238129	269698	A
689	ADU1-15 -PIPING	3-P-1502005	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	236539	268108	B
700	NTU -11 -PIPING	3-SHO-1105001	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233121	264701	B
701	NTU -11 -PIPING	3-SHO-1105004	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233122	264702	B
702	NTU -11 -PIPING	3-SHO-1105005	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233123	264703	B

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	Maintenance Item	ABC In.
703	NTU -11 -PIPING	3-SHO-1105006	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233124	264704	B
704	ADU1-14 -PIPING	3-SHO-1407038	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234946	266515	B
705	NTU -10 -PIPING	3/4-CH-1001002	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	237657	269226	A
706	NTU -11 -PIPING	3/4-CH-1103007	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	237853	269422	B
707	NTU -11 -PIPING	3/4-CH-1103008	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	237854	269423	A
708	NTU -12 -PIPING	3/4-DMDS-120200	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	237997	269566	A
714	ADU1-03 -PIPING	4-FA-0303010	Piping inspection(Class1)	5Y							I						IRI-INRE	234775	266344	A
715	ADU1-03 -PIPING	4-FA-0303014	Piping inspection(Class1)	5Y							I						IRI-INRE	234776	266345	A
716	ADU1-03 -PIPING	4-FA-0303015	Piping inspection(Class1)	5Y							I						IRI-INRE	234777	266346	A
717	ADU1-15 -PIPING	4-FA-1520006	Piping inspection(Class1)	5Y							I						IRI-INRE	236344	267913	A
718	ADU1-15 -PIPING	4-FA-1521008	Piping inspection(Class1)	5Y							I						IRI-INRE	236351	267920	A
719	ADU1-01 -PIPING	4-FG-0110001	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234463	266032	B
722	ADU1-03 -PIPING	4-LN-0304002	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234780	266349	B
734	ADU1-02 -PIPING	4-MX-0202011	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234707	266276	B
735	ADU1-01 -PIPING	4-P-0103003	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234526	266095	B
736	ADU1-01 -PIPING	4-P-0103005	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234528	266097	B
737	ADU1-01 -PIPING	4-P-0103101	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234530	266099	B
738	ADU1-01 -PIPING	4-P-0104004	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234534	266103	B
739	ADU1-01 -PIPING	4-P-0106004	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234546	266115	B
740	ADU1-01 -PIPING	4-P-0108004	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234555	266124	B
741	ADU1-01 -PIPING	4-P-0108104	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234558	266127	B
742	ADU1-01 -PIPING	4-P-0108108	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234562	266131	B
743	ADU1-01 -PIPING	4-P-0108109	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234563	266132	B
744	ADU1-01 -PIPING	4-P-0109003	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234566	266135	B
745	ADU1-01 -PIPING	4-P-0109004	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234567	266136	B
746	ADU1-01 -PIPING	4-P-0109005	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234568	266137	B
747	ADU1-01 -PIPING	4-P-0109006	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234569	266138	B
748	ADU1-01 -PIPING	4-P-0121004	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234577	266146	B
749	ADU1-01 -PIPING	4-P-0125004	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234597	266166	B
750	ADU1-01 -PIPING	4-P-0125015	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234602	266171	B
751	ADU1-01 -PIPING	4-P-0125016	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234603	266172	B
752	ADU1-02 -PIPING	4-P-0202008	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234722	266291	B
753	ADU1-02 -PIPING	4-P-0204102	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234734	266303	B
754	ADU1-02 -PIPING	4-P-0205005	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234737	266306	B
755	ADU1-03 -PIPING	4-P-0304007	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234812	266381	B
756	NTU -11 -PIPING	4-P-1104047	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233106	264686	B
757	NTU -12 -PIPING	4-P-1205049	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	233210	264790	A
758	NTU -12 -PIPING	4-P-1205050	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	233211	264791	A
759	ADU1-15 -PIPING	4-P-1501007	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	236527	268096	B
760	ADU1-15 -PIPING	4-P-1502006	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	236540	268109	B
761	ADU1-15 -PIPING	4-P-1508007	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	236565	268134	B
762	ADU1-15 -PIPING	4-P-1509003	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	236569	268138	B
774	NTU -10 -PIPING	4-WSW-1002001	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233169	264749	B
775	ADU1-02 -PIPING	5-P-0201005	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234713	266282	B
776	ADU1-02 -PIPING	6-FA-0307010	Piping inspection(Class1)	5Y							I						IRI-INRE	234671	266240	A
777	ADU1-15 -PIPING	6-GW-1520002	Piping inspection(Class1)	5Y							I						IRI-INRE	236405	267974	A
778	ADU1-15 -PIPING	6-GW-1521001	Piping inspection(Class1)	5Y							I						IRI-INRE	236406	267975	A
779	ADU1-15 -PIPING	6-GW-6985003	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	236409	267978	B
780	ADU1-01 -PIPING	6-KERO-0201012	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234502	266071	B
781	ADU1-01 -PIPING	6-KERO-0201013	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234503	266072	B
784	ADU1-01 -PIPING	6-P-0106002	Piping inspection(Class2)	5Y							I						IRI-INRE	234544	266113	B
785	ADU1-01 -PIPING	6-P-0108002	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234553	266122	B
786	ADU1-01 -PIPING	6-P-0108003	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234554	266123	B
787	ADU1-01 -PIPING	6-P-0108105	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234559	266128	B
788	ADU1-01 -PIPING	6-P-0108106	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234560	266129	B
789	ADU1-01 -PIPING	6-P-0121009	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234580	266149	B
790	ADU1-01 -PIPING	6-P-0126001	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234604	266173	B
791	ADU1-01 -PIPING	6-P-0126002	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234605	266174	B
792	ADU1-01 -PIPING	6-P-0126003	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234606	266175	B
793	ADU1-01 -PIPING	6-P-0126004	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234607	266176	B

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	Maintenance Item	ABC In.
794	ADU1-01 -PIPING	6-P-0126009	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234610	266179	B
795	ADU1-02 -PIPING	6-P-0201006	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234714	266283	B
796	ADU1-02 -PIPING	6-P-0203005	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234726	266295	B
797	ADU1-02 -PIPING	6-P-0203006	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234727	266296	B
798	ADU1-02 -PIPING	6-P-0204005	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234732	266301	B
799	ADU1-02 -PIPING	6-P-0205004	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234736	266305	B
800	ADU1-02 -PIPING	6-P-0206007	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234743	266312	B
801	NTU -10 -PIPING	6-P-1004063	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	237755	269324	B
802	NTU -11 -PIPING	6-P-1104046	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233105	264685	B
803	NTU -12 -PIPING	6-P-1202019	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233203	264783	B
804	NTU -12 -PIPING	6-P-1202020	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	233204	264784	B
805	NTU -12 -PIPING	6-P-1205046	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	233207	264787	A
806	ADU1-15 -PIPING	6-P-1501003	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236523	268092	B
807	ADU1-15 -PIPING	6-P-1501004	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236524	268093	B
808	ADU1-15 -PIPING	6-P-1501005	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236525	268094	B
809	ADU1-15 -PIPING	6-P-1501006	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236526	268095	B
810	ADU1-15 -PIPING	6-P-1502003	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236537	268106	B
811	ADU1-15 -PIPING	6-P-1502004	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236538	268107	B
812	ADU1-15 -PIPING	6-P-1508004	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236562	268131	B
813	ADU1-15 -PIPING	6-P-1513002	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236579	268148	B
814	ADU1-15 -PIPING	6-P-1513003	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236580	268149	B
836	NTU -12 -PIPING	6-RFM-1205075	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	238136	269705	B
838	ADU1-02 -PIPING	8-FA-0211009	Piping inspection(Class1)	5Y									I				IRI-INRE	234670	266239	A
839	ADU1-15 -PIPING	8-FA-1517008	Piping inspection(Class1)	5Y									I				IRI-INRE	236337	267906	A
841	NTU -00 -PIPING	8-FG-0011002	Piping inspection(Class 2)	5Y										I			IRI-INRE	237077	268646	B
842	ADU1-15 -PIPING	8-FG-6985016	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236394	267963	B
843	ADU1-02 -PIPING	8-HN-0202002	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234677	266246	B
847	ADU1-01 -PIPING	8-P-0103004	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234527	266096	B
848	ADU1-01 -PIPING	8-P-0106003	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234545	266114	B
849	ADU1-01 -PIPING	8-P-0107001	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234550	266119	B
850	ADU1-01 -PIPING	8-P-0107002	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234551	266120	B
851	ADU1-01 -PIPING	8-P-0108001	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234552	266121	B
852	ADU1-01 -PIPING	8-P-0124004	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234589	266158	B
853	ADU1-01 -PIPING	8-P-0125001	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234594	266163	B
854	ADU1-01 -PIPING	8-P-0125002	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234595	266164	B
855	ADU1-01 -PIPING	8-P-0125003	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234596	266165	B
856	ADU1-01 -PIPING	8-P-0125012	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234599	266168	B
857	ADU1-01 -PIPING	8-P-0125013	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234600	266169	B
858	ADU1-02 -PIPING	8-P-0202006	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234720	266289	B
859	ADU1-02 -PIPING	8-P-0203004	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234725	266294	B
860	ADU1-02 -PIPING	8-P-0204004	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234731	266300	B
861	ADU1-03 -PIPING	8-P-0304005	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	234810	266379	B
862	NTU -12 -PIPING	8-P-1205044	Piping inspection(Class 1)	5Y										I			IRI-INRE	233205	264785	A
863	ADU1-15 -PIPING	8-P-1502001	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236535	268104	B
864	ADU1-15 -PIPING	8-P-1502002	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236536	268105	B
865	ADU1-15 -PIPING	8-P-1512001	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236576	268145	B
866	ADU1-15 -PIPING	8-P-1513001	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236578	268147	B
867	ADU1-15 -PIPING	8-P-1517001	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236581	268150	B
868	ADU1-15 -PIPING	8-P-1517002	Piping inspection(Class2)	5Y									I				IRI-INRE	236582	268151	B
896	ADU1-01 -GROUND	ADU1-01-G002	PM GROUND SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	25975	25975	B
897	ADU1-01 -GROUND	ADU1-01-G004	PM GROUND SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	25976	25976	B
898	ADU1-01 -GROUND	ADU1-01-G005	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	25977	25977	B
899	ADU1-01 -GROUND	ADU1-01-G009	PM GROUND SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	25978	25978	B
900	ADU1-01 -GROUND	ADU1-01-G010	PM GROUND SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	25979	25979	B
901	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-B(	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y											I		IRI-INSS	97411	121903	A
902	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-DI	LUBRICATION OF ADU1-01B001A	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	208758	239594	C
903	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-LC	PM SOOT BLOWER SYSTEM 01B001A	3M		I			I			I			I		RRE-EREA	25912	25912	A
904	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001AM01	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	25913	25913	C
905	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001AM02	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	25914	25914	C
906	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001AM03	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	25915	25915	C

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	Maintenance Item	ABC In.
907	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001AM04	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	25916	25916	C
908	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001A-S01-S04	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42462	44062	B
909	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001A-S01-S04	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	82935	103549	B
910	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001A-S01-S04	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42462	44062	B
911	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001A-S01-S04	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	82935	103549	B
912	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001A-S01-S04	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42462	44062	B
913	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001A-S01-S04	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	82935	103549	B
914	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001A-S01-S04	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42462	44062	B
915	ADU1-01 -01B001A	ADU1-01B001A-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001A-S01-S04	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	82935	103549	B
916	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-B(	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y											I		IRI-INSS	97412	121904	A
917	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-D(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	208759	239595	C
918	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-L(	PM SOOT BLOWER SYSTEM 01B001B	3M			I			I			I			I	RRE-EREA	25917	25917	A
919	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001BM01	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	25918	25918	C
920	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001BM02	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	25919	25919	C
921	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001BM03	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	25920	25920	C
922	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001BM04	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	25921	25921	C
923	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001BM05	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	25922	25922	C
924	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001BM06	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	25923	25923	C
925	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001BM07	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	25924	25924	C
926	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001BM08	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	25925	25925	C
927	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01B001BM09	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	25926	25926	C
928	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B-S01-S09	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	42469	44069	B
929	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001B-S01-S09	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42470	44070	B
930	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B-S01-S09	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	42469	44069	B
931	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001B-S01-S09	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42470	44070	B
932	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B-S01-S09	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	42469	44069	B
933	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001B-S01-S09	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42470	44070	B
934	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B-S01-S09	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	42469	44069	B
935	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001B-S01-S09	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42470	44070	B
936	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B-S01-S09	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	42469	44069	B
937	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001B-S01-S09	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42470	44070	B
938	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B-S01-S09	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	42469	44069	B
939	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001B-S01-S09	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42470	44070	B
940	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B-S01-S09	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	42469	44069	B
941	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001B-S01-S09	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42470	44070	B
942	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B-S01-S09	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	42469	44069	B
943	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001B-S01-S09	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42470	44070	B
944	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	LUBRICATION OF ADU1-01B001B-S01-S09	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	42469	44069	B
945	ADU1-01 -01B001B	ADU1-01B001B-S(	FUNCTION TEST OF ADU1-01B001B-S01-S09	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	42470	44070	B
946	ADU1-01 -01D001	ADU1-01D001-D0'	PV External Inspection of 01D001	5Y											I		IRI-INRE	246948	279090	B
947	ADU1-01 -01D001	ADU1-01D001-LC(	INSPECT DESALTER 01D001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	25927	25927	B
948	ADU1-01 -01D002	ADU1-01D002-D0'	PV External Inspection of 01D002	5Y											I		IRI-INRE	246949	279091	B
949	ADU1-01 -01D002	ADU1-01D002-LC(	INSPECT DESALTER 01D002	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	25930	25930	B
950	ADU1-01 -01D003	ADU1-01D003-D0'	PV External Inspection of 01D003	5Y											I		IRI-INRE	246950	279092	C
951	ADU1-01 -01D004	ADU1-01D004-D0'	PV External Inspection of 01D004	5Y											I		IRI-INRE	246951	279093	B
952	ADU1-01 -01D006	ADU1-01D006-D0'	PV External Inspection of 01D006	5Y											I		IRI-INRE	246952	279094	A
953	ADU1-01 -01D006	ADU1-01D006-D0'	Boiler External inspection(Law)	1Y								I					IRI-INRE	276197	309309	A
954	ADU1-01 -01D007	ADU1-01D007-D0'	PV External Inspection of 01D007	5Y											I		IRI-INRE	246953	279095	C
955	ADU1-01 -01D008	ADU1-01D008-D0'	PV External Inspection of 01D008	5Y											I		IRI-INRE	246954	279096	B
956	ADU1-01 -01E001	ADU1-01E001-E01	PV External Inspection of 01E001	5Y											I		IRI-INRE	246955	279097	B
957	ADU1-01 -01E002	ADU1-01E002-E01	PV External Inspection of 01E002	5Y											I		IRI-INRE	246956	279098	B
958	ADU1-01 -01E003	ADU1-01E003-E01	PV External Inspection of 01E003	5Y											I		IRI-INRE	246957	279099	B
959	ADU1-01 -01E004A	ADU1-01E004A-E(	PV External Inspection of 01E004A	5Y											I		IRI-INRE	246958	279100	B
960	ADU1-01 -01E004B	ADU1-01E004B-E(	PV External Inspection of 01E004B	5Y											I		IRI-INRE	246959	279101	B
961	ADU1-01 -01E005	ADU1-01E005-E01	PV External Inspection of 01E005	5Y											I		IRI-INRE	246960	279102	B
962	ADU1-01 -01E006	ADU1-01E006-E01	PV External Inspection of 01E006	5Y											I		IRI-INRE	246961	279103	B
963	ADU1-01 -01E007	ADU1-01E007-E01	PV External Inspection of 01E007	5Y											I		IRI-INRE	246962	279104	B
964	ADU1-01 -01E008	ADU1-01E008-E01	PV External Inspection of 01E008	5Y											I		IRI-INRE	246963	279105	B
965	ADU1-01 -01E009A	ADU1-01E009A-E(	PV External Inspection of 01E009A	5Y											I		IRI-INRE	246964	279106	B
966	ADU1-01 -01E009B	ADU1-01E009B-E(	PV External Inspection of 01E009B	5Y											I		IRI-INRE	246965	279107	B

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	Maintenance Item	ABC In.
967	ADU1-01 -01E010A	ADU1-01E010A-E(	PV External Inspection of 01E010A	5Y											I		IRI-INRE	246966	279108	B
968	ADU1-01 -01E010B	ADU1-01E010B-E(	PV External Inspection of 01E010B	5Y											I		IRI-INRE	246967	279109	B
969	ADU1-01 -01E010C	ADU1-01E010C-E(	PV External Inspection of 01E010C	5Y											I		IRI-INRE	246968	279110	B
970	ADU1-01 -01E010D	ADU1-01E010D-E(	PV External Inspection of 01E010D	5Y											I		IRI-INRE	246969	279111	B
971	ADU1-01 -01E011	ADU1-01E011-E01	PV External Inspection of 01E011	5Y											I		IRI-INRE	246970	279112	B
972	ADU1-01 -01E012A	ADU1-01E012A-E(	PV External Inspection of 01E012A	5Y											I		IRI-INRE	246971	279113	B
973	ADU1-01 -01E012B	ADU1-01E012B-E(	PV External Inspection of 01E012B	5Y											I		IRI-INRE	246972	279114	B
974	ADU1-01 -01E013	ADU1-01E013-E01	PV External Inspection of 01E013	5Y									I				IRI-INRE	246973	279115	B
975	ADU1-01 -01E014A	ADU1-01E014A-E(	PV External Inspection of 01E014A	5Y									I				IRI-INRE	246974	279116	B
976	ADU1-01 -01E014B	ADU1-01E014B-E(	PV External Inspection of 01E014B	5Y									I				IRI-INRE	246975	279117	B
977	ADU1-01 -01E014C	ADU1-01E014C-E(	PV External Inspection of 01E014C	5Y									I				IRI-INRE	246976	279118	B
978	ADU1-01 -01E014D	ADU1-01E014D-E(	PV External Inspection of 01E014D	5Y									I				IRI-INRE	246977	279119	B
979	ADU1-01 -01E014E	ADU1-01E014E-E(	PV External Inspection of 01E014E	5Y									I				IRI-INRE	246978	279120	B
980	ADU1-01 -01E014F	ADU1-01E014F-E(	PV External Inspection of 01E014F	5Y									I				IRI-INRE	246979	279121	B
981	ADU1-01 -01E015B	ADU1-01E015B-E(	PV External Inspection of 01E015B	5Y									I				IRI-INRE	246981	279123	B
982	ADU1-01 -01E016A	ADU1-01E016A-E(	PV External Inspection of 01E016A	5Y									I				IRI-INRE	246982	279124	B
983	ADU1-01 -01E016B	ADU1-01E016B-E(	PV External Inspection of 01E016B	5Y									I				IRI-INRE	246983	279125	B
984	ADU1-01 -01E017	ADU1-01E017-E01	PV External Inspection of 01E017	5Y									I				IRI-INRE	246984	279126	B
985	ADU1-01 -01E018	ADU1-01E018-E01	PV External Inspection of 01E018	5Y										I			IRI-INRE	246985	279127	B
986	ADU1-01 -01E019	ADU1-01E019-E01	PV External Inspection of 01E019	5Y										I			IRI-INRE	246986	279128	B
987	ADU1-01 -01E020	ADU1-01E020-E01	PV External Inspection of 01E020	5Y										I			IRI-INRE	246987	279129	B
988	ADU1-01 -01E021A	ADU1-01E021A-E(	PV External Inspection of 01E021A	5Y										I			IRI-INRE	246988	279130	B
989	ADU1-01 -01E021B	ADU1-01E021B-E(	PV External Inspection of 01E021B	5Y										I			IRI-INRE	246989	279131	B
990	ADU1-01 -01E021C	ADU1-01E021C-E(	PV External Inspection of 01E021C	5Y										I			IRI-INRE	246990	279132	B
991	ADU1-01 -01E022	ADU1-01E022-E01	PV External Inspection of 01E022	5Y										I			IRI-INRE	246991	279133	B
992	ADU1-01 -01E023	ADU1-01E023-E01	PV External Inspection of 01E023	5Y										I			IRI-INRE	246992	279134	B
993	ADU1-01 -01E024	ADU1-01E024-E01	PV External Inspection of 01E024	5Y										I			IRI-INRE	246993	279135	B
994	ADU1-01 -01E025A	ADU1-01E025A-E(	PV External Inspection of 01E025A	5Y										I			IRI-INRE	246994	279136	B
995	ADU1-01 -01E025B	ADU1-01E025B-E(	PV External Inspection of 01E025B	5Y										I			IRI-INRE	246995	279137	B
996	ADU1-01 -01E026B	ADU1-01E026B-E(	PV External Inspection of 01E026	5Y										I			IRI-INRE	246996	279138	B
997	ADU1-01 -01E027A	ADU1-01E027A-E(	PV External Inspection of 01E027A	5Y										I			IRI-INRE	246997	279139	B
998	ADU1-01 -01E027B	ADU1-01E027B-E(	PV External Inspection of 01E027B	5Y										I			IRI-INRE	246998	279140	B
999	ADU1-01 -01P001A	ADU1-01P001A-M(	GREASING MV MOTOR 01P001A	4M			L				L				L		RRE-EREA	25931	25931	A
1,000	ADU1-01 -01P001A	ADU1-01P001A-M	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 01P001A	6M						T						T	RRE-EREA	25932	25932	A
1,001	ADU1-01 -01P001A	ADU1-01P001A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94273	118571	A
1,002	ADU1-01 -01P001A	ADU1-01P001A-P(	INSPECTION OF ADU1-01P001A	6M					I						I		RRE-MREA	42487	44087	A
1,003	ADU1-01 -01P001B	ADU1-01P001B-M(	GREASING MV MOTOR 01P001B	4M				L				L				L	RRE-EREA	25934	25934	A
1,004	ADU1-01 -01P001B	ADU1-01P001B-M	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 01P001B	6M	T						T						RRE-EREA	25935	25935	A
1,005	ADU1-01 -01P001B	ADU1-01P001B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94365	118663	A
1,006	ADU1-01 -01P001B	ADU1-01P001B-P(	INSPECTION OF ADU1-01P001B	6M	I						I						RRE-MREA	42488	44088	A
1,007	ADU1-01 -01P004A	ADU1-01P004A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P004AM01	6M		T						T					RRE-EREA	25937	25937	C
1,008	ADU1-01 -01P004A	ADU1-01P004A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94519	118819	B
1,009	ADU1-01 -01P004A	ADU1-01P004A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94532	118832	B
1,010	ADU1-01 -01P004A	ADU1-01P004A-P(	INSPECTION OF ADU1-01P004A	6M						I						I	RRE-MREA	42489	44089	B
1,011	ADU1-01 -01P004B	ADU1-01P004B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P004BM01	6M						T						T	RRE-EREA	25939	25939	C
1,012	ADU1-01 -01P004B	ADU1-01P004B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94491	118791	B
1,013	ADU1-01 -01P004B	ADU1-01P004B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94505	118805	B
1,014	ADU1-01 -01P004B	ADU1-01P004B-P(	INSPECTION OF ADU1-01P004B	6M		I						I					RRE-MREA	42491	44091	B
1,015	ADU1-01 -01P004C	ADU1-01P004C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P004CM01	6M	T						T						RRE-EREA	25941	25941	C
1,016	ADU1-01 -01P004C	ADU1-01P004C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94463	118763	B
1,017	ADU1-01 -01P004C	ADU1-01P004C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94477	118777	B
1,018	ADU1-01 -01P004C	ADU1-01P004C-P(	INSPECTION OF ADU1-01P004C	6M	I			I						I			RRE-MREA	42493	44093	B
1,019	ADU1-01 -01P005A	ADU1-01P005A-M(	GREASING MV MOTOR 01P005A	4M			L				L				L		RRE-EREA	25943	25943	A
1,020	ADU1-01 -01P005A	ADU1-01P005A-M	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 01P005A	6M						T						T	RRE-EREA	25944	25944	A
1,021	ADU1-01 -01P005A	ADU1-01P005A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94274	118572	A
1,022	ADU1-01 -01P005A	ADU1-01P005A-P(	INSPECTION OF ADU1-01P005A	6M	I						I						RRE-MREA	42495	44095	A
1,023	ADU1-01 -01P005B	ADU1-01P005B-M(	GREASING MV MOTOR 01P005B	4M				L				L				L	RRE-EREA	25946	25946	A
1,024	ADU1-01 -01P005B	ADU1-01P005B-M	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 01P005B	6M	T						T						RRE-EREA	25947	25947	A
1,025	ADU1-01 -01P005B	ADU1-01P005B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94366	118664	A
1,026	ADU1-01 -01P005B	ADU1-01P005B-P(	INSPECTION OF ADU1-01P005B	6M	I		I						I				RRE-MREA	42496	44096	A

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	Maintenance Item	ABC In.
1,027	ADU1-01 -01P006A	ADU1-01P006A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P006AM01	6M						T						T	RRE-EREA	25949	25949	C
1,028	ADU1-01 -01P006A	ADU1-01P006A-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94275	118573	B
1,029	ADU1-01 -01P006A	ADU1-01P006A-P	INSPECTION OF ADU1-01P006A	6M					I						I		RRE-MREA	42497	44097	B
1,030	ADU1-01 -01P006B	ADU1-01P006B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P006BM01	6M	T						T						RRE-EREA	25951	25951	C
1,031	ADU1-01 -01P006B	ADU1-01P006B-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94367	118665	B
1,032	ADU1-01 -01P006B	ADU1-01P006B-P	INSPECTION OF ADU1-01P006B	6M	I						I						RRE-MREA	42498	44098	B
1,033	ADU1-01 -01P007A	ADU1-01P007A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P007AM01	6M		T						T					RRE-EREA	25953	25953	B
1,034	ADU1-01 -01P007A	ADU1-01P007A-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94276	118574	B
1,035	ADU1-01 -01P007A	ADU1-01P007A-P	INSPECTION OF ADU1-01P007A	6M	I						I						RRE-MREA	42499	44099	B
1,036	ADU1-01 -01P007B	ADU1-01P007B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P007BM01	6M	T						T						RRE-EREA	25955	25955	B
1,037	ADU1-01 -01P007B	ADU1-01P007B-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94368	118666	B
1,038	ADU1-01 -01P007B	ADU1-01P007B-P	INSPECTION OF ADU1-01P007B	6M	I		I						I				RRE-MREA	42500	44100	B
1,039	ADU1-01 -01P011A	ADU1-01P011A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P011AM01	6M		T						T					RRE-EREA	25957	25957	A
1,040	ADU1-01 -01P011A	ADU1-01P011A-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94520	118820	B
1,041	ADU1-01 -01P011A	ADU1-01P011A-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94533	118833	B
1,042	ADU1-01 -01P011A	ADU1-01P011A-P	INSPECTION OF ADU1-01P011A	6M						I						I	RRE-MREA	42503	44103	B
1,043	ADU1-01 -01P011B	ADU1-01P011B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P011BM01	6M						T						T	RRE-EREA	25959	25959	A
1,044	ADU1-01 -01P011B	ADU1-01P011B-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94492	118792	B
1,045	ADU1-01 -01P011B	ADU1-01P011B-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94506	118806	B
1,046	ADU1-01 -01P011B	ADU1-01P011B-P	INSPECTION OF ADU1-01P011B	6M		I						I					RRE-MREA	42504	44104	B
1,047	ADU1-01 -01P011C	ADU1-01P011C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P011CM01	6M	T						T						RRE-EREA	25961	25961	A
1,048	ADU1-01 -01P011C	ADU1-01P011C-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94464	118764	B
1,049	ADU1-01 -01P011C	ADU1-01P011C-P	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94478	118778	B
1,050	ADU1-01 -01P011C	ADU1-01P011C-P	INSPECTION OF ADU1-01P011C	6M	I			I						I			RRE-MREA	42505	44105	B
1,051	ADU1-01 -01T011	ADU1-01T011-T01	In-service Tank Inspection by LAW	1Y							I						IRI-INRE	248649	280872	C
1,052	ADU1-02 -GROUND	ADU1-02-G001	PM GROUND SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	26149	26149	B
1,053	ADU1-02 -GROUND	ADU1-02-G003	PM GROUND SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	26150	26150	B
1,054	ADU1-02 -02A001	ADU1-02A001-A01	PV External Inspection of 02A001	5Y										I			IRI-INRE	246999	279141	B
1,055	ADU1-02 -02C001	ADU1-02C001-C0	PV External Inspection of 02C001	5Y										I			IRI-INRE	247000	279142	A
1,056	ADU1-02 -02C002	ADU1-02C002-C0	PV External Inspection of 02C002	5Y										I			IRI-INRE	247001	279143	A
1,057	ADU1-02 -02C003	ADU1-02C003-C0	PV External Inspection of 02C003	5Y										I			IRI-INRE	247002	279144	A
1,058	ADU1-02 -02C004	ADU1-02C004-C0	PV External Inspection of 02C004	5Y										I			IRI-INRE	247003	279145	A
1,059	ADU1-02 -02C005	ADU1-02C005-C0	PV External Inspection of 02C005	5Y										I			IRI-INRE	247004	279146	A
1,060	ADU1-02 -02D001	ADU1-02D001-D0	PV External Inspection of 02D001	5Y										I			IRI-INRE	247005	279147	A
1,061	ADU1-02 -02D002	ADU1-02D002-D0	PV External Inspection of 02D002	5Y										I			IRI-INRE	247006	279148	A
1,062	ADU1-02 -02D003	ADU1-02D003-D0	PV External Inspection of 02D003	5Y										I			IRI-INRE	247007	279149	A
1,063	ADU1-02 -02D006	ADU1-02D006-D0	PV External Inspection of 02D006	5Y										I			IRI-INRE	247008	279150	C
1,064	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94151	118445	B
1,065	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001A-F01	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42506	44106	B
1,066	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001A-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42508	44108	B
1,067	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94152	118446	B
1,068	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001A-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42508	44108	B
1,069	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001A-F02	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42509	44109	B
1,070	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94153	118447	B
1,071	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001A-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42508	44108	B
1,072	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001A-F03	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42511	44111	B
1,073	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94154	118448	B
1,074	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001A-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42508	44108	B
1,075	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001A-F04	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42513	44113	B
1,076	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94155	118449	B
1,077	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001A-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42508	44108	B
1,078	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001A-F05	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42515	44115	B
1,079	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94156	118450	B
1,080	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001A-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42508	44108	B
1,081	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001A-F06	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42517	44117	B
1,082	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94157	118451	B
1,083	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001A-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42508	44108	B
1,084	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001A-F07	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42519	44119	B
1,085	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94158	118452	B
1,086	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001A-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42508	44108	B

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	Maintenance Item	ABC In.
1,087	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001A-F08	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42521	44121	B
1,088	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	GREASING LV MOTOR 02E001AM01	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	25980	25980	C
1,089	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001AM01	6M		T						T					RRE-EREA	25981	25981	C
1,090	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	GREASING LV MOTOR 02E001AM02	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	25983	25983	C
1,091	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001AM02	6M		T						T					RRE-EREA	25984	25984	C
1,092	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	GREASING LV MOTOR 02E001AM03	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	25986	25986	C
1,093	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001AM03	6M		T						T					RRE-EREA	25987	25987	C
1,094	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	GREASING LV MOTOR 02E001AM04	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	25989	25989	C
1,095	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001AM04	6M		T						T					RRE-EREA	25990	25990	C
1,096	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	GREASING LV MOTOR 02E001AM05	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	25992	25992	C
1,097	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001AM05	6M		T						T					RRE-EREA	25993	25993	C
1,098	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	GREASING LV MOTOR 02E001AM06	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	25995	25995	C
1,099	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001AM06	6M		T						T					RRE-EREA	25996	25996	C
1,100	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001AM07	6M		T						T					RRE-EREA	25998	25998	C
1,101	ADU1-02 -02E001A	ADU1-02E001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001AM08	6M		T						T					RRE-EREA	26000	26000	C
1,102	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-E(	PV External Inspection of 02E001B	5Y										I			IRI-INRE	247009	279151	B
1,103	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94159	118453	B
1,104	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001B-F01	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42523	44123	B
1,105	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001B-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42524	44124	B
1,106	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94160	118454	B
1,107	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001B-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42524	44124	B
1,108	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001B-F02	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42525	44125	B
1,109	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94161	118455	B
1,110	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001B-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42524	44124	B
1,111	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001B-F03	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42527	44127	B
1,112	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94162	118456	B
1,113	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001B-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42524	44124	B
1,114	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001B-F04	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42529	44129	B
1,115	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94163	118457	B
1,116	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001B-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42524	44124	B
1,117	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001B-F05	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42531	44131	B
1,118	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94164	118458	B
1,119	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001B-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42524	44124	B
1,120	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001B-F06	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42533	44133	B
1,121	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94165	118459	B
1,122	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001B-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42524	44124	B
1,123	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001B-F07	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42535	44135	B
1,124	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94166	118460	B
1,125	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E001B-F01-F08	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42524	44124	B
1,126	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-F(	INSPECTION OF ADU1-02E001B-F08	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42537	44137	B
1,127	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001BM01	6M		T						T					RRE-EREA	26002	26002	C
1,128	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001BM02	6M		T						T					RRE-EREA	26004	26004	C
1,129	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001BM03	6M		T						T					RRE-EREA	26006	26006	C
1,130	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001BM04	6M		T						T					RRE-EREA	26008	26008	C
1,131	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001BM05	6M		T						T					RRE-EREA	26010	26010	C
1,132	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001BM06	6M		T						T					RRE-EREA	26012	26012	C
1,133	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001BM07	6M		T						T					RRE-EREA	26014	26014	C
1,134	ADU1-02 -02E001B	ADU1-02E001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E001BM08	6M		T						T					RRE-EREA	26016	26016	C
1,135	ADU1-02 -02E002A	ADU1-02E002A-E(	PV External Inspection of 02E002A	5Y										I			IRI-INRE	247010	279152	A
1,136	ADU1-02 -02E002B	ADU1-02E002B-E(	PV External Inspection of 02E002B	5Y										I			IRI-INRE	247011	279153	A
1,137	ADU1-02 -02E003	ADU1-02E003-E01	PV External Inspection of 02E003	5Y										I			IRI-INRE	247012	279154	B
1,138	ADU1-02 -02E004A	ADU1-02E004A-E(	PV External Inspection of 02E004A	5Y										I			IRI-INRE	247013	279155	B
1,139	ADU1-02 -02E004B	ADU1-02E004B-E(	PV External Inspection of 02E004B	5Y										I			IRI-INRE	247014	279156	B
1,140	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94167	118461	B
1,141	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F01	INSPECTION OF ADU1-02E005-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42539	44139	B
1,142	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F01	LUBRICATION OF ADU1-02E005-F01-F04	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42540	44140	B
1,143	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94168	118462	B
1,144	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F02	LUBRICATION OF ADU1-02E005-F01-F04	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42540	44140	B
1,145	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F02	INSPECTION OF ADU1-02E005-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42541	44141	B
1,146	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F03	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94169	118463	B

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	Maintenance Item	ABC In.
1,147	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F03	LUBRICATION OF ADU1-02E005-F01-F04	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42540	44140	B
1,148	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F03	INSPECTION OF ADU1-02E005-F03	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42543	44143	B
1,149	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F04	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94170	118464	B
1,150	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F04	LUBRICATION OF ADU1-02E005-F01-F04	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42540	44140	B
1,151	ADU1-01 -02E005	ADU1-02E005-F04	INSPECTION OF ADU1-02E005-F04	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42545	44145	B
1,152	ADU1-02 -02E005	ADU1-02E005-M0	GREASING LV MOTOR 02E005M01	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	26018	26018	B
1,153	ADU1-02 -02E005	ADU1-02E005-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E005M01	6M		T						T					RRE-EREA	26019	26019	B
1,154	ADU1-02 -02E005	ADU1-02E005-M0	GREASING LV MOTOR 02E005M02	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	26021	26021	B
1,155	ADU1-02 -02E005	ADU1-02E005-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E005M02	6M			T						T				RRE-EREA	26022	26022	B
1,156	ADU1-02 -02E005	ADU1-02E005-M0	GREASING LV MOTOR 02E005M03	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	26024	26024	B
1,157	ADU1-02 -02E005	ADU1-02E005-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E005M03	6M			T						T				RRE-EREA	26025	26025	B
1,158	ADU1-02 -02E005	ADU1-02E005-M0	GREASING LV MOTOR 02E005M04	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	26027	26027	B
1,159	ADU1-02 -02E005	ADU1-02E005-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E005M04	6M			T						T				RRE-EREA	26028	26028	B
1,160	ADU1-02 -02E006A	ADU1-02E006A-E(	PV External Inspection of 02E006A	5Y										I			IRI-INRE	247015	279157	B
1,161	ADU1-02 -02E006B	ADU1-02E006B-E(	PV External Inspection of 02E006B	5Y										I			IRI-INRE	247016	279158	B
1,162	ADU1-01 -02E007_8A	ADU1-02E007/8A-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94171	118465	B
1,163	ADU1-01 -02E007_8A	ADU1-02E007/8A-I	INSPECTION OF ADU1-02E007,8A-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42547	44147	B
1,164	ADU1-01 -02E007_8A	ADU1-02E007/8A-I	LUBRICATION OF ADU1-02E007,8A-F01-F02	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42548	44148	B
1,165	ADU1-01 -02E007_8A	ADU1-02E007/8A-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94172	118466	B
1,166	ADU1-01 -02E007_8A	ADU1-02E007/8A-I	LUBRICATION OF ADU1-02E007,8A-F01-F02	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	42548	44148	B
1,167	ADU1-01 -02E007_8A	ADU1-02E007/8A-I	INSPECTION OF ADU1-02E007,8A-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42549	44149	B
1,168	ADU1-01 -02E007_8A	ADU1-02E007/8A-I	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E007,8AM01	6M			T						T				RRE-EREA	26030	26030	B
1,169	ADU1-01 -02E007_8A	ADU1-02E007/8A-I	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E007,8AM02	6M			T						T				RRE-EREA	26032	26032	B
1,170	ADU1-02 -02E008A	ADU1-02E008A-E(	PV External Inspection of 02E008A	5Y										I			IRI-INRE	247017	279003	B
1,171	ADU1-01 -02E008B	ADU1-02E008B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E008BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26034	26034	C
1,172	ADU1-01 -02E008B	ADU1-02E008B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E008BM02	6M			T						T				RRE-EREA	26036	26036	C
1,173	ADU1-01 -02E009_10A	ADU1-02E009/10A	INSPECT LV MOTOR (STAND BY)02E009,10AM01	6M			T						T				RRE-EREA	26038	26038	B
1,174	ADU1-01 -02E009_10A	ADU1-02E009/10A	INSPECT LV MOTOR (STAND BY)02E009,10AM02	6M			T						T				RRE-EREA	26040	26040	B
1,175	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-02E009/10B	INSPECT LV MOTOR (STAND BY)02E009,10BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26042	26042	B
1,176	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-02E009/10B	INSPECT LV MOTOR (STAND BY)02E009,10BM02	6M			T						T				RRE-EREA	26044	26044	B
1,177	ADU1-01 -02E010A	ADU1-02E010A-E(	PV External Inspection of 02E010A	5Y										I			IRI-INRE	247018	279004	B
1,178	ADU1-02 -02E010B	ADU1-02E010B-E(	PV External Inspection of 02E010B	5Y										I			IRI-INRE	247019	279005	B
1,179	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E011A-F01	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	155793	186279	B
1,180	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E011A-F01-F04	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	155797	186289	B
1,181	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E011A-F02	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	155794	186280	B
1,182	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E011A-F01-F04	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	155797	186289	B
1,183	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E011A-F03	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	155795	186281	B
1,184	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E011A-F01-F04	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	155797	186289	B
1,185	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-F(	INSPECTION OF ADU1-02E011A-F04	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	155796	186282	B
1,186	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-F(	LUBRICATION OF ADU1-02E011A-F01-F04	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	155797	186289	B
1,187	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011A M01	6M	T						T						RRE-EREA	121416	149850	C
1,188	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011A M02	6M	T						T						RRE-EREA	121418	149852	C
1,189	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011A M03	6M	T						T						RRE-EREA	121420	149854	C
1,190	ADU1-01 -02E011A	ADU1-02E011A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011A M04	6M	T						T						RRE-EREA	121422	149856	C
1,191	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	PV External Inspection of 02E011B	5Y											I		IRI-INRE	247020	279006	B
1,192	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94179	118473	B
1,193	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	INSPECTION OF ADU1-02E011B-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42563	44163	B
1,194	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	LUBRICATION OF ADU1-02E011B-F01-F06	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42564	44164	B
1,195	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94180	118474	B
1,196	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	LUBRICATION OF ADU1-02E011B-F01-F06	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42564	44164	B
1,197	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	INSPECTION OF ADU1-02E011B-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42565	44165	B
1,198	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94181	118475	B
1,199	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	LUBRICATION OF ADU1-02E011B-F01-F06	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42564	44164	B
1,200	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	INSPECTION OF ADU1-02E011B-F03	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42567	44167	B
1,201	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94182	118476	B
1,202	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	LUBRICATION OF ADU1-02E011B-F01-F06	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42564	44164	B
1,203	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	INSPECTION OF ADU1-02E011B-F04	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42569	44169	B
1,204	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94183	118477	B
1,205	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	LUBRICATION OF ADU1-02E011B-F01-F06	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42564	44164	B
1,206	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	INSPECTION OF ADU1-02E011B-F05	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42571	44171	B

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	Maintenance Item	ABC In.
1,207	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94184	118478	B
1,208	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	LUBRICATION OF ADU1-02E011B-F01-F06	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42564	44164	B
1,209	ADU1-02 -02E011B	ADU1-02E011B-E(	INSPECTION OF ADU1-02E011B-F06	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42573	44173	B
1,210	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26046	26046	C
1,211	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011BM02	6M			T						T				RRE-EREA	26048	26048	C
1,212	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011BM03	6M				T						T			RRE-EREA	26050	26050	C
1,213	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011BM04	6M				T						T			RRE-EREA	26052	26052	C
1,214	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011BM05	6M				T						T			RRE-EREA	26054	26054	C
1,215	ADU1-01 -02E011B	ADU1-02E011B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02E011BM06	6M				T						T			RRE-EREA	26056	26056	C
1,216	ADU1-01 -02E009_10A	ADU1-02E09/10A-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94175	118469	B
1,217	ADU1-01 -02E009_10A	ADU1-02E09/10A-I	INSPECTION OF ADU1-02E009,10A-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42555	44155	B
1,218	ADU1-01 -02E009_10A	ADU1-02E09/10A-I	LUBRICATION OF ADU1-02E009,10A-F01-F02	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42556	44156	B
1,219	ADU1-01 -02E009_10A	ADU1-02E09/10A-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94176	118470	B
1,220	ADU1-01 -02E009_10A	ADU1-02E09/10A-I	LUBRICATION OF ADU1-02E009,10A-F01-F02	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42556	44156	B
1,221	ADU1-01 -02E009_10A	ADU1-02E09/10A-I	INSPECTION OF ADU1-02E009,10A-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42557	44157	B
1,222	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-02E09/10B-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94177	118471	B
1,223	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-02E09/10B-I	INSPECTION OF ADU1-02E009,10B-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42559	44159	B
1,224	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-02E09/10B-I	LUBRICATION OF ADU1-02E009,10B-F01-F02	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42560	44160	B
1,225	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-02E09/10B-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94178	118472	B
1,226	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-02E09/10B-I	LUBRICATION OF ADU1-02E009,10B-F01-F02	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42560	44160	B
1,227	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-02E09/10B-I	INSPECTION OF ADU1-02E009,10B-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42561	44161	B
1,228	ADU1-02 -02H001	ADU1-02H001-H0'	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	1Y				I									IRI-INSS	109096	135548	C
1,229	ADU1-02 -02H001	ADU1-02H001-H0'	LUBRICATION OVERHEAD CRANE 02H001	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	109185	135437	C
1,230	ADU1-02 -02H001	ADU1-02H001-H0'	INSPECTION OVERHEAD CRANE 02H001	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	109186	135438	C
1,231	ADU1-02 -02P001A	ADU1-02P001A-M	GREASING LV MOTOR 02P001AM01	4M			L				L				L		RRE-EREA	26058	26058	A
1,232	ADU1-02 -02P001A	ADU1-02P001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P001AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26059	26059	A
1,233	ADU1-02 -02P001A	ADU1-02P001A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94277	118575	B
1,234	ADU1-02 -02P001A	ADU1-02P001A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P001A	6M					I						I		RRE-MREA	42575	44175	B
1,235	ADU1-02 -02P001B	ADU1-02P001B-M	GREASING LV MOTOR 02P001BM01	4M				L				L				L	RRE-EREA	26061	26061	A
1,236	ADU1-02 -02P001B	ADU1-02P001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P001BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26062	26062	A
1,237	ADU1-02 -02P001B	ADU1-02P001B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94369	118667	B
1,238	ADU1-02 -02P001B	ADU1-02P001B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P001B	6M	I						I						RRE-MREA	42576	44176	B
1,239	ADU1-02 -02P002A	ADU1-02P002A-M	GREASING LV MOTOR 02P002AM01	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26064	26064	A
1,240	ADU1-02 -02P002A	ADU1-02P002A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P002AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26065	26065	A
1,241	ADU1-02 -02P002A	ADU1-02P002A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94521	118821	B
1,242	ADU1-02 -02P002A	ADU1-02P002A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94534	118834	B
1,243	ADU1-02 -02P002A	ADU1-02P002A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P002A	6M						I						I	RRE-MREA	42577	44177	B
1,244	ADU1-02 -02P002B	ADU1-02P002B-M	GREASING LV MOTOR 02P002BM01	3M	L			L			L			L			RRE-EREA	26067	26067	A
1,245	ADU1-02 -02P002B	ADU1-02P002B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P002BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26068	26068	A
1,246	ADU1-02 -02P002B	ADU1-02P002B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94493	118793	B
1,247	ADU1-02 -02P002B	ADU1-02P002B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94507	118807	B
1,248	ADU1-02 -02P002B	ADU1-02P002B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P002B	6M		I						I					RRE-MREA	42578	44178	B
1,249	ADU1-02 -02P002C	ADU1-02P002C-M	GREASING LV MOTOR 02P002CM01	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	26070	26070	A
1,250	ADU1-02 -02P002C	ADU1-02P002C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P002CM01	6M	T						T						RRE-EREA	26071	26071	A
1,251	ADU1-02 -02P002C	ADU1-02P002C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94465	118765	B
1,252	ADU1-02 -02P002C	ADU1-02P002C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94479	118779	B
1,253	ADU1-02 -02P002C	ADU1-02P002C-P(	INSPECTION OF ADU1-02P002C	6M	I			I						I			RRE-MREA	42579	44179	B
1,254	ADU1-02 -02P003A	ADU1-02P003A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P003AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26073	26073	C
1,255	ADU1-02 -02P003A	ADU1-02P003A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94522	118822	B
1,256	ADU1-02 -02P003A	ADU1-02P003A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94535	118835	B
1,257	ADU1-02 -02P003A	ADU1-02P003A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P003A	6M						I						I	RRE-MREA	42580	44180	B
1,258	ADU1-02 -02P003B	ADU1-02P003B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P003BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26075	26075	C
1,259	ADU1-02 -02P003B	ADU1-02P003B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94494	118794	B
1,260	ADU1-02 -02P003B	ADU1-02P003B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94508	118808	B
1,261	ADU1-02 -02P003B	ADU1-02P003B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P003B	6M		I						I					RRE-MREA	42581	44181	B
1,262	ADU1-02 -02P003C	ADU1-02P003C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P003CM01	6M	T						T						RRE-EREA	26077	26077	C
1,263	ADU1-02 -02P003C	ADU1-02P003C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94466	118766	B
1,264	ADU1-02 -02P003C	ADU1-02P003C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94480	118780	B
1,265	ADU1-02 -02P003C	ADU1-02P003C-P(	INSPECTION OF ADU1-02P003C	6M	I			I						I			RRE-MREA	42582	44182	B
1,266	ADU1-02 -02P004A	ADU1-02P004A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P004AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26079	26079	C

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	Maintenance Item	ABC In.
1,267	ADU1-02 -02P004A	ADU1-02P004A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94523	118823	B
1,268	ADU1-02 -02P004A	ADU1-02P004A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94536	118836	B
1,269	ADU1-02 -02P004A	ADU1-02P004A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P004A	6M						I						I	RRE-MREA	42583	44183	B
1,270	ADU1-02 -02P004B	ADU1-02P004B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P004BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26081	26081	C
1,271	ADU1-02 -02P004B	ADU1-02P004B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94495	118795	B
1,272	ADU1-02 -02P004B	ADU1-02P004B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94509	118809	B
1,273	ADU1-02 -02P004B	ADU1-02P004B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P004B	6M		I						I					RRE-MREA	42584	44184	B
1,274	ADU1-02 -02P004C	ADU1-02P004C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P004CM01	6M	T						T						RRE-EREA	26083	26083	C
1,275	ADU1-02 -02P004C	ADU1-02P004C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94467	118767	B
1,276	ADU1-02 -02P004C	ADU1-02P004C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94481	118781	B
1,277	ADU1-02 -02P004C	ADU1-02P004C-P(	INSPECTION OF ADU1-02P004C	6M	I			I						I			RRE-MREA	42585	44185	B
1,278	ADU1-02 -02P005A	ADU1-02P005A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P005AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26085	26085	C
1,279	ADU1-02 -02P005A	ADU1-02P005A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94524	118824	B
1,280	ADU1-02 -02P005A	ADU1-02P005A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94537	118837	B
1,281	ADU1-02 -02P005A	ADU1-02P005A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P005A	6M						I						I	RRE-MREA	42586	44186	B
1,282	ADU1-02 -02P005B	ADU1-02P005B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P005BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26087	26087	C
1,283	ADU1-02 -02P005B	ADU1-02P005B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94496	118796	B
1,284	ADU1-02 -02P005B	ADU1-02P005B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94510	118810	B
1,285	ADU1-02 -02P005B	ADU1-02P005B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P005B	6M		I						I					RRE-MREA	42587	44187	B
1,286	ADU1-02 -02P005C	ADU1-02P005C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P005CM01	6M	T						T						RRE-EREA	26089	26089	C
1,287	ADU1-02 -02P005C	ADU1-02P005C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94468	118768	B
1,288	ADU1-02 -02P005C	ADU1-02P005C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94482	118782	B
1,289	ADU1-02 -02P005C	ADU1-02P005C-P(	INSPECTION OF ADU1-02P005C	6M	I			I						I			RRE-MREA	42588	44188	B
1,290	ADU1-02 -02P006A	ADU1-02P006A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P006AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26091	26091	C
1,291	ADU1-02 -02P006A	ADU1-02P006A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94278	118576	B
1,292	ADU1-02 -02P006A	ADU1-02P006A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P006A	6M						I						I	RRE-MREA	42589	44189	B
1,293	ADU1-02 -02P006B	ADU1-02P006B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P006BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26093	26093	C
1,294	ADU1-02 -02P006B	ADU1-02P006B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94370	118668	B
1,295	ADU1-02 -02P006B	ADU1-02P006B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P006B	6M	I				I						I		RRE-MREA	42590	44190	B
1,296	ADU1-02 -02P006C	ADU1-02P006C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P006CM01	6M		T						T					RRE-EREA	26095	26095	C
1,297	ADU1-02 -02P006C	ADU1-02P006C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94279	118577	B
1,298	ADU1-02 -02P006C	ADU1-02P006C-P(	INSPECTION OF ADU1-02P006C	6M	I						I						RRE-MREA	42591	44191	B
1,299	ADU1-02 -02P006D	ADU1-02P006D-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P006DM01	6M	T						T						RRE-EREA	26097	26097	C
1,300	ADU1-02 -02P006D	ADU1-02P006D-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94371	118669	B
1,301	ADU1-02 -02P006D	ADU1-02P006D-P(	INSPECTION OF ADU1-02P006D	6M	I		I						I				RRE-MREA	42592	44192	B
1,302	ADU1-02 -02P007A	ADU1-02P007A-M	GREASING LV MOTOR 02P007AM01	4M			L				L				L		RRE-EREA	26099	26099	C
1,303	ADU1-02 -02P007A	ADU1-02P007A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P007AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26100	26100	C
1,304	ADU1-02 -02P007A	ADU1-02P007A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94280	118578	A
1,305	ADU1-02 -02P007A	ADU1-02P007A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P007A	6M						I						I	RRE-MREA	42593	44193	A
1,306	ADU1-02 -02P007B	ADU1-02P007B-M	GREASING LV MOTOR 02P007BM01	4M				L				L				L	RRE-EREA	26102	26102	C
1,307	ADU1-02 -02P007B	ADU1-02P007B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P007BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26103	26103	C
1,308	ADU1-02 -02P007B	ADU1-02P007B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94372	118670	A
1,309	ADU1-02 -02P007B	ADU1-02P007B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P007B	6M	I				I						I		RRE-MREA	42595	44195	A
1,310	ADU1-02 -02P007C	ADU1-02P007C-M	GREASING LV MOTOR 02P007CM01	4M			L				L				L		RRE-EREA	26105	26105	C
1,311	ADU1-02 -02P007C	ADU1-02P007C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P007CM01	6M		T						T					RRE-EREA	26106	26106	C
1,312	ADU1-02 -02P007C	ADU1-02P007C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94281	118579	A
1,313	ADU1-02 -02P007C	ADU1-02P007C-P(	INSPECTION OF ADU1-02P007C	6M	I						I						RRE-MREA	42596	44196	A
1,314	ADU1-02 -02P007D	ADU1-02P007D-M	GREASING LV MOTOR 02P007DM01	4M				L				L				L	RRE-EREA	26108	26108	C
1,315	ADU1-02 -02P007D	ADU1-02P007D-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P007DM01	6M			T						T				RRE-EREA	26109	26109	C
1,316	ADU1-02 -02P007D	ADU1-02P007D-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94373	118671	A
1,317	ADU1-02 -02P007D	ADU1-02P007D-P(	INSPECTION OF ADU1-02P007D	6M			I						I				RRE-MREA	42597	44197	A
1,318	ADU1-02 -02P008A	ADU1-02P008A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P008AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26111	26111	C
1,319	ADU1-02 -02P008A	ADU1-02P008A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94525	118825	B
1,320	ADU1-02 -02P008A	ADU1-02P008A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94538	118838	B
1,321	ADU1-02 -02P008A	ADU1-02P008A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P008A	6M						I						I	RRE-MREA	42599	44199	B
1,322	ADU1-02 -02P008B	ADU1-02P008B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P008BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26113	26113	C
1,323	ADU1-02 -02P008B	ADU1-02P008B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94497	118797	B
1,324	ADU1-02 -02P008B	ADU1-02P008B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94511	118811	B
1,325	ADU1-02 -02P008B	ADU1-02P008B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P008B	6M		I						I					RRE-MREA	42600	44200	B
1,326	ADU1-02 -02P008C	ADU1-02P008C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P008CM01	6M				T						T			RRE-EREA	26115	26115	C

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	Maintenance Item	ABC In.
1,327	ADU1-02 -02P008C	ADU1-02P008C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94469	118769	B
1,328	ADU1-02 -02P008C	ADU1-02P008C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94483	118783	B
1,329	ADU1-02 -02P008C	ADU1-02P008C-P(	INSPECTION OF ADU1-02P008C	1Y					I								RRE-MREA	42601	44201	B
1,330	ADU1-02 -02P009A	ADU1-02P009A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P009AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26117	26117	C
1,331	ADU1-02 -02P009A	ADU1-02P009A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94526	118826	B
1,332	ADU1-02 -02P009A	ADU1-02P009A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94539	118839	B
1,333	ADU1-02 -02P009A	ADU1-02P009A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P009A	6M						I						I	RRE-MREA	42602	44202	B
1,334	ADU1-02 -02P009B	ADU1-02P009B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P009BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26119	26119	C
1,335	ADU1-02 -02P009B	ADU1-02P009B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94498	118798	B
1,336	ADU1-02 -02P009B	ADU1-02P009B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94512	118812	B
1,337	ADU1-02 -02P009B	ADU1-02P009B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P009B	6M			I						I				RRE-MREA	42603	44203	B
1,338	ADU1-02 -02P009C	ADU1-02P009C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P009CM01	6M				T						T			RRE-EREA	26121	26121	C
1,339	ADU1-02 -02P009C	ADU1-02P009C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94470	118770	B
1,340	ADU1-02 -02P009C	ADU1-02P009C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94484	118784	B
1,341	ADU1-02 -02P009C	ADU1-02P009C-P(	INSPECTION OF ADU1-02P009C	1Y					I								RRE-MREA	42604	44204	B
1,342	ADU1-02 -02P010A	ADU1-02P010A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P010AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26123	26123	C
1,343	ADU1-02 -02P010A	ADU1-02P010A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94527	118827	B
1,344	ADU1-02 -02P010A	ADU1-02P010A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94540	118840	B
1,345	ADU1-02 -02P010A	ADU1-02P010A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P010A	6M						I						I	RRE-MREA	42605	44205	B
1,346	ADU1-02 -02P010B	ADU1-02P010B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P010BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26125	26125	B
1,347	ADU1-02 -02P010B	ADU1-02P010B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94499	118799	B
1,348	ADU1-02 -02P010B	ADU1-02P010B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94513	118813	B
1,349	ADU1-02 -02P010B	ADU1-02P010B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P010B	6M			I						I				RRE-MREA	42606	44206	B
1,350	ADU1-02 -02P010C	ADU1-02P010C-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P010CM01	6M				T						T			RRE-EREA	26127	26127	B
1,351	ADU1-02 -02P010C	ADU1-02P010C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94471	118771	B
1,352	ADU1-02 -02P010C	ADU1-02P010C-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94485	118785	B
1,353	ADU1-02 -02P010C	ADU1-02P010C-P(	INSPECTION OF ADU1-02P010C	1Y					I								RRE-MREA	42607	44207	B
1,354	ADU1-02 -02P011A	ADU1-02P011A-M	GREASING LV MOTOR 02P011AM01	4M			L				L				L		RRE-EREA	26129	26129	B
1,355	ADU1-02 -02P011A	ADU1-02P011A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P011AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26130	26130	B
1,356	ADU1-02 -02P011A	ADU1-02P011A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94282	118580	B
1,357	ADU1-02 -02P011A	ADU1-02P011A-P(	INSPECTION OF ADU1-02P011A	6M	I						I						RRE-MREA	42608	44208	B
1,358	ADU1-02 -02P011B	ADU1-02P011B-M	GREASING LV MOTOR 02P011BM01	4M				L				L				L	RRE-EREA	26132	26132	C
1,359	ADU1-02 -02P011B	ADU1-02P011B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P011BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26133	26133	C
1,360	ADU1-02 -02P011B	ADU1-02P011B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94374	118672	B
1,361	ADU1-02 -02P011B	ADU1-02P011B-P(	INSPECTION OF ADU1-02P011B	6M			I						I				RRE-MREA	42609	44209	B
1,362	ADU1-02 -02P012A	ADU1-02P012A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P012AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26135	26135	C
1,363	ADU1-02 -02P012A	ADU1-02P012A-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P012A	6M					L						L		RRE-MREA	42610	44210	C
1,364	ADU1-02 -02P012B	ADU1-02P012B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 02P012BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26137	26137	C
1,365	ADU1-02 -02P012B	ADU1-02P012B-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P012B	6M	L						L						RRE-MREA	42611	44211	C
1,366	ADU1-02 -02P013A	ADU1-02P013A-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P013A	6M	L						L						RRE-MREA	42612	44212	C
1,367	ADU1-02 -02P013B	ADU1-02P013B-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P013B	6M	L		L						L				RRE-MREA	42613	44213	C
1,368	ADU1-02 -02P014A	ADU1-02P014A-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P014A	6M	L						L						RRE-MREA	42614	44214	C
1,369	ADU1-02 -02P014B	ADU1-02P014B-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P014B	6M	L		L						L				RRE-MREA	42615	44215	C
1,370	ADU1-02 -02P015A	ADU1-02P015A-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P015A	6M	L						L						RRE-MREA	42616	44216	C
1,371	ADU1-02 -02P015B	ADU1-02P015B-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P015B	6M			L						L				RRE-MREA	42617	44217	C
1,372	ADU1-02 -02P016A	ADU1-02P016A-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P016A	6M	L						L						RRE-MREA	42618	44218	C
1,373	ADU1-02 -02P016B	ADU1-02P016B-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P016B	6M			L						L				RRE-MREA	42619	44219	C
1,374	ADU1-02 -02P017A	ADU1-02P017A-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P017A	6M	L						L						RRE-MREA	42620	44220	C
1,375	ADU1-02 -02P017B	ADU1-02P017B-P(	LUBRICATION OF ADU1-02P017B	6M			L						L				RRE-MREA	42621	44221	C
1,376	ADU1-03 -GROUND	ADU1-03-G007	PM GROUND SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	26200	26200	B
1,377	ADU1-03 -03C001	ADU1-03C001-C0	PV External Inspection of 03C001	5Y											I		IRI-INRE	247021	279007	A
1,378	ADU1-03 -03D001	ADU1-03D001-D0	PV External Inspection of 03D001	5Y											I		IRI-INRE	247022	279008	A
1,379	ADU1-03 -03D002	ADU1-03D002-D0	PV External Inspection of 03D002	5Y											I		IRI-INRE	247023	279169	B
1,380	ADU1-03 -03D003	ADU1-03D003-D0	PV External Inspection of 03D003	5Y											I		IRI-INRE	247024	279170	B
1,381	ADU1-03 -03D004	ADU1-03D004-D0	PV External Inspection of 03D004	5Y											I		IRI-INRE	247025	279171	B
1,382	ADU1-03 -03D010	ADU1-03D010-D0	PV External Inspection of 03D010	5Y											I		IRI-INRE	247026	279172	C
1,383	ADU1-03 -03E001A	ADU1-03E001A-E(	PV External Inspection of 03E001A	5Y											I		IRI-INRE	247027	279173	B
1,384	ADU1-03 -03E001B	ADU1-03E001B-E(	PV External Inspection of 03E001B	5Y											I		IRI-INRE	247028	279174	B
1,385	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94185	118479	B
1,386	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F01	INSPECTION OF ADU1-03E002-F01	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42622	44222	B

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	Maintenance Item	ABC In.
1,387	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F01	LUBRICATION OF ADU1-03E002-F01-F04	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42623	44223	B
1,388	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94186	118480	B
1,389	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F02	LUBRICATION OF ADU1-03E002-F01-F04	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42623	44223	B
1,390	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F02	INSPCETION OF ADU1-03E002-F02	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42624	44224	B
1,391	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F03	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94187	118481	B
1,392	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F03	LUBRICATION OF ADU1-03E002-F01-F04	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42623	44223	B
1,393	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F03	INSPECTION OF ADU1-03E002-F03	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42626	44226	B
1,394	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F04	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94188	118482	B
1,395	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F04	LUBRICATION OF ADU1-03E002-F01-F04	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42623	44223	B
1,396	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-F04	INSPECTION OF ADU1-03E002-F04	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42628	44228	B
1,397	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-M0	GREASING LV MOTOR 03E002M01	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	26151	26151	B
1,398	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03E002M01	6M				T						T			RRE-EREA	26152	26152	B
1,399	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-M0	GREASING LV MOTOR 03E002M02	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	26154	26154	B
1,400	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03E002M02	6M				T						T			RRE-EREA	26155	26155	B
1,401	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-M0	GREASING LV MOTOR 03E002M03	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	26157	26157	B
1,402	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03E002M03	6M				T						T			RRE-EREA	26158	26158	B
1,403	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-M0	GREASING LV MOTOR 03E002M04	3M		L			L			L			L		RRE-EREA	26160	26160	B
1,404	ADU1-03 -03E002	ADU1-03E002-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03E002M04	6M				T						T			RRE-EREA	26161	26161	B
1,405	ADU1-03 -03E003	ADU1-03E003-E01	PV External Inspection of 03E003	5Y											I		IRI-INRE	247029	279175	B
1,406	ADU1-03 -03E004	ADU1-03E004-E01	PV External Inspection of 03E004	5Y											I		IRI-INRE	247030	279176	B
1,407	ADU1-03 -03E005	ADU1-03E005-E01	PV External Inspection of 03E005	5Y											I		IRI-INRE	247031	279177	B
1,408	ADU1-03 -03E006	ADU1-03E006-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94189	118483	B
1,409	ADU1-03 -03E006	ADU1-03E006-F01	INSPECTION OF ADU1-03E006-F01	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42630	44230	B
1,410	ADU1-03 -03E006	ADU1-03E006-F01	LUBRICATION OF ADU1-03E006-F01-F02	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42631	44231	B
1,411	ADU1-03 -03E006	ADU1-03E006-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94190	118484	B
1,412	ADU1-03 -03E006	ADU1-03E006-F02	LUBRICATION OF ADU1-03E006-F01-F02	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42631	44231	B
1,413	ADU1-03 -03E006	ADU1-03E006-F02	INSPECTION OF ADU1-03E006-F02	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42632	44232	B
1,414	ADU1-03 -03E006	ADU1-03E006-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03E006M01	6M				T						T			RRE-EREA	26163	26163	B
1,415	ADU1-03 -03E006	ADU1-03E006-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03E006M02	6M				T						T			RRE-EREA	26165	26165	B
1,416	ADU1-03 -03E010	ADU1-03E010-E01	PV External Inspection of 03E010	5Y											I		IRI-INRE	247032	279178	B
1,417	ADU1-03 -03H001	ADU1-03H001-H0	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	6M				I						I			IRI-INSS	97447	121939	C
1,418	ADU1-03 -03H001	ADU1-03H001-H0	INSPECTION OVERHEAD CRANE 03H001	4M			I				I				I		RRE-MREA	81952	101950	C
1,419	ADU1-03 -03H001	ADU1-03H001-H0	LUBRICATION OVERHEAD CRANE 03H001	4M		L				L				L			RRE-MREA	81953	101951	C
1,420	ADU1-03 -03K001A	ADU1-03K001A-K(	PM ADU1-03 -03K001A -K01	1Y		P											CRE-OHRE	89422	110954	B
1,421	ADU1-03 -03K001A	ADU1-03K001A-K(	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119137	B
1,422	ADU1-03 -03K001A	ADU1-03K001A-K(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94283	118581	B
1,423	ADU1-03 -03K001A	ADU1-03K001A-K	GREASING MV MOTOR 03K001A	4M			L				L				L		RRE-EREA	26168	26168	A
1,424	ADU1-03 -03K001A	ADU1-03K001A-K	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 03K001A	6M		T						T					RRE-EREA	26169	26169	A
1,425	ADU1-03 -03K001A	ADU1-03K001A-PI	INSPCETION PLC	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	39240	40840	A
1,426	ADU1-03 -03K001A	ADU1-03K001A-PI	BLACK UP PLC	6M		I						I					CCS-SYS	39241	40841	A
1,427	ADU1-03 -03K001A	ADU1-03K001A-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03K001AM02	6M		T						T					RRE-EREA	26171	26171	A
1,428	ADU1-03 -03K001A	ADU1-03K001A-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03K001AM03	6M		T						T					RRE-EREA	26173	26173	A
1,429	ADU1-03 -03K001B	ADU1-03K001B-K(	PM ADU1-03 -03K001B -K01	1Y			P										CRE-OHRE	89423	110955	B
1,430	ADU1-03 -03K001B	ADU1-03K001B-K(	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119138	B
1,431	ADU1-03 -03K001B	ADU1-03K001B-K(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94375	118673	B
1,432	ADU1-03 -03K001B	ADU1-03K001B-K	GREASING MV MOTOR 03K001B	4M				L				L				L	RRE-EREA	26175	26175	A
1,433	ADU1-03 -03K001B	ADU1-03K001B-K	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 03K001B	6M	T						T						RRE-EREA	26176	26176	A
1,434	ADU1-03 -03K001B	ADU1-03K001B-PI	INSPCETION PLC	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	39242	40842	A
1,435	ADU1-03 -03K001B	ADU1-03K001B-PI	BLACK UP PLC	6M	I						I						CCS-SYS	39243	40843	A
1,436	ADU1-03 -03K001B	ADU1-03K001B-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03K001BM02	6M	T						T						RRE-EREA	26178	26178	A
1,437	ADU1-03 -03K001B	ADU1-03K001B-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03K001BM03	6M	T						T						RRE-EREA	26180	26180	A
1,438	ADU1-03 -03P001A	ADU1-03P001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03P001AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26182	26182	A
1,439	ADU1-03 -03P001A	ADU1-03P001A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94284	118582	B
1,440	ADU1-03 -03P001A	ADU1-03P001A-P(	INSPECTION OF ADU1-03P001A	6M	I						I						RRE-MREA	42634	44234	B
1,441	ADU1-03 -03P001B	ADU1-03P001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03P001BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26184	26184	A
1,442	ADU1-03 -03P001B	ADU1-03P001B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94376	118674	B
1,443	ADU1-03 -03P001B	ADU1-03P001B-P(	INSPECTION OF ADU1-03P001B	6M			I						I				RRE-MREA	42635	44235	B
1,444	ADU1-03 -03P002A	ADU1-03P002A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03P002AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26186	26186	B
1,445	ADU1-03 -03P002A	ADU1-03P002A-P(	INSPECTION OF ADU1-03P002A	6M					I						I		RRE-MREA	42636	44236	B
1,446	ADU1-03 -03P002B	ADU1-03P002B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03P002BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26188	26188	B

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	Maintenance Item	ABC In.
1,447	ADU1-03 -03P002B	ADU1-03P002B-P(	INSPECTION OF ADU1-03P002B	6M	I						I						RRE-MREA	42637	44237	B
1,448	ADU1-03 -03P003A	ADU1-03P003A-M	GREASING LV MOTOR 03P003AM01	4M			L				L				L		RRE-EREA	26190	26190	B
1,449	ADU1-03 -03P003A	ADU1-03P003A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03P003AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26191	26191	B
1,450	ADU1-03 -03P003A	ADU1-03P003A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94285	118583	A
1,451	ADU1-03 -03P003A	ADU1-03P003A-P(	INSPECTION OF ADU1-03P003A	6M	I						I						RRE-MREA	42638	44238	A
1,452	ADU1-03 -03P003B	ADU1-03P003B-M	GREASING LV MOTOR 03P003BM01	4M				L				L				L	RRE-EREA	26193	26193	B
1,453	ADU1-03 -03P003B	ADU1-03P003B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03P003BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26194	26194	B
1,454	ADU1-03 -03P003B	ADU1-03P003B-P(	INSPECTION OF ADU1-03P003B	6M			I						I				RRE-MREA	42639	44239	A
1,455	ADU1-03 -03P004A	ADU1-03P004A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03P004AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26196	26196	A
1,456	ADU1-03 -03P004A	ADU1-03P004A-P(	INSPECTION OF ADU1-03P004A	6M	I						I						RRE-MREA	42640	44240	B
1,457	ADU1-03 -03P004B	ADU1-03P004B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 03P004BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26198	26198	C
1,458	ADU1-03 -03P004B	ADU1-03P004B-P(	INSPECTION OF ADU1-03P004B	6M				I						I			RRE-MREA	42641	44241	B
1,459	ADU1-04 -GROUND	ADU1-04-G006	PM GROUND SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	26227	26227	B
1,460	ADU1-04 -04C001	ADU1-04C001-C0	PV External Inspection of 04C001	5Y											I		IRI-INRE	247033	279179	B
1,461	ADU1-04 -04D001	ADU1-04D001-D0	PV External Inspection of 04D001	5Y											I		IRI-INRE	247034	279180	B
1,462	ADU1-04 -04D002	ADU1-04D002-D0	PV External Inspection of 04D002	5Y											I		IRI-INRE	247035	279181	B
1,463	ADU1-04 -04E001A	ADU1-04E001A-E(	PV External Inspection of 04E001A	5Y											I		IRI-INRE	247036	279182	B
1,464	ADU1-04 -04E001B	ADU1-04E001B-E(	PV External Inspection of 04E001B	5Y											I		IRI-INRE	247037	279183	B
1,465	ADU1-04 -04E002	ADU1-04E002-E01	PV External Inspection of 04E002A	5Y											I		IRI-INRE	247038	279184	B
1,466	ADU1-04 -04E002	ADU1-04E002-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94191	118485	B
1,467	ADU1-04 -04E002	ADU1-04E002-F01	INSPECTION OF ADU1-04E002-F01	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42642	44242	B
1,468	ADU1-04 -04E002	ADU1-04E002-F01	LUBRICATION OF ADU1-04E002-F01-F02	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42643	44243	B
1,469	ADU1-04 -04E002	ADU1-04E002-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94192	118486	B
1,470	ADU1-04 -04E002	ADU1-04E002-F02	LUBRICATION OF ADU1-04E002-F01-F02	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	42643	44243	B
1,471	ADU1-04 -04E002	ADU1-04E002-F02	INSPECTION OF ADU1-04E002-F02	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42644	44244	B
1,472	ADU1-04 -04E002	ADU1-04E002-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04E002M01	6M				T						T			RRE-EREA	26201	26201	C
1,473	ADU1-04 -04E002	ADU1-04E002-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04E002M02	6M				T						T			RRE-EREA	26203	26203	C
1,474	ADU1-04 -04P001A	ADU1-04P001A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P001AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26205	26205	C
1,475	ADU1-04 -04P001A	ADU1-04P001A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94286	118584	B
1,476	ADU1-04 -04P001A	ADU1-04P001A-P(	INSPECTION OF ADU1-04P001A	6M					I						I		RRE-MREA	42646	44246	B
1,477	ADU1-04 -04P001B	ADU1-04P001B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P001BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26207	26207	C
1,478	ADU1-04 -04P001B	ADU1-04P001B-P(	INSPECTION OF ADU1-04P001B	6M	I						I						RRE-MREA	42647	44247	B
1,479	ADU1-04 -04P002A	ADU1-04P002A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P002AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26209	26209	C
1,480	ADU1-04 -04P002A	ADU1-04P002A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94287	118585	B
1,481	ADU1-04 -04P002A	ADU1-04P002A-P(	INSPECTION OF ADU1-04P002A	6M	I						I						RRE-MREA	42648	44248	B
1,482	ADU1-04 -04P002B	ADU1-04P002B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P002BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26211	26211	C
1,483	ADU1-04 -04P002B	ADU1-04P002B-P(	INSPECTION OF ADU1-04P002B	6M				I						I			RRE-MREA	42649	44249	B
1,484	ADU1-04 -04P003A	ADU1-04P003A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P003AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26213	26213	C
1,485	ADU1-04 -04P003A	ADU1-04P003A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94288	118586	B
1,486	ADU1-04 -04P003A	ADU1-04P003A-P(	INSPECTION OF ADU1-04P003A	6M					I						I		RRE-MREA	42650	44250	B
1,487	ADU1-04 -04P003B	ADU1-04P003B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P003BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26215	26215	C
1,488	ADU1-04 -04P003B	ADU1-04P003B-P(	INSPECTION OF ADU1-04P003B	6M	I						I						RRE-MREA	42651	44251	B
1,489	ADU1-04 -04P004A	ADU1-04P004A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P004AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26217	26217	C
1,490	ADU1-04 -04P004A	ADU1-04P004A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94289	118587	B
1,491	ADU1-04 -04P004A	ADU1-04P004A-P(	INSPECTION OF ADU1-04P004A	6M	I						I						RRE-MREA	42652	44252	B
1,492	ADU1-04 -04P004B	ADU1-04P004B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P004BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26219	26219	C
1,493	ADU1-04 -04P004B	ADU1-04P004B-P(	INSPECTION OF ADU1-04P004B	6M				I						I			RRE-MREA	42653	44253	B
1,494	ADU1-04 -04P005A	ADU1-04P005A-M	GREASING LV MOTOR 04P005AM01	4M			L				L				L		RRE-EREA	26221	26221	C
1,495	ADU1-04 -04P005A	ADU1-04P005A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P005AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26222	26222	C
1,496	ADU1-04 -04P005A	ADU1-04P005A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94290	118588	B
1,497	ADU1-04 -04P005A	ADU1-04P005A-P(	INSPECTION OF ADU1-04P005A	6M					I						I		RRE-MREA	42654	44254	B
1,498	ADU1-04 -04P005B	ADU1-04P005B-M	GREASING LV MOTOR 04P005BM01	4M				L				L				L	RRE-EREA	26224	26224	C
1,499	ADU1-04 -04P005B	ADU1-04P005B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 04P005BM01	6M					T						T		RRE-EREA	26225	26225	C
1,500	ADU1-04 -04P005B	ADU1-04P005B-P(	INSPECTION OF ADU1-04P005B	6M	I						I						RRE-MREA	42655	44255	B
1,501	ADU1-04 -04T001	ADU1-04T001-T01	In-service Tank Inspection by CODE	5Y							I						IRI-INRE	248658	280881	C
1,502	ADU1-04 -04T002	ADU1-04T002-T01	In-service Tank Inspection by CODE	5Y							I						IRI-INRE	248659	280882	C
1,503	ADU1-14 -14C001	ADU1-14C001-C0	PV External Inspection of 14C001	5Y											I		IRI-INRE	247039	279185	B
1,504	ADU1-14 -14C002	ADU1-14C002-C0	PV External Inspection of 14C002	5Y											I		IRI-INRE	247040	279186	B
1,505	ADU1-14 -14C003	ADU1-14C003-C0	PV External Inspection of 14C003	5Y											I		IRI-INRE	247041	279187	B
1,506	ADU1-14 -14D001	ADU1-14D001-D0	PV External Inspection of 14D001	5Y											I		IRI-INRE	247042	279188	B

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	Maintenance Item	ABC In.
1,507	ADU1-14 -14D002	ADU1-14D002-D0	PV External Inspection of 14D002	5Y											I		IRI-INRE	247043	279189	B
1,508	ADU1-14 -14D003	ADU1-14D003-D0	PV External Inspection of 14D003	5Y											I		IRI-INRE	247044	279190	B
1,509	ADU1-14 -14D004	ADU1-14D004-D0	PV External Inspection of 14D004	5Y											I		IRI-INRE	247045	279191	B
1,510	ADU1-14 -14D005	ADU1-14D005-D0	PV External Inspection of 14D005	5Y											I		IRI-INRE	247046	279192	B
1,511	ADU1-14 -14D006	ADU1-14D006-D0	PV External Inspection of 14D006	5Y											I		IRI-INRE	247047	279193	B
1,512	ADU1-14 -14D007	ADU1-14D007-D0	PV External Inspection of 14D007	5Y											I		IRI-INRE	247048	279194	B
1,513	ADU1-14 -14D009	ADU1-14D009-D0	PV External Inspection of 14D009	5Y											I		IRI-INRE	247049	279195	C
1,514	ADU1-14 -14E001	ADU1-14E001-E01	PV External Inspection of 14E001	5Y											I		IRI-INRE	247050	279196	B
1,515	ADU1-14 -14E002	ADU1-14E002-E01	PV External Inspection of 14E002	5Y											I		IRI-INRE	247051	279197	B
1,516	ADU1-14 -14E003	ADU1-14E003-E01	PV External Inspection of 14E003	5Y											I		IRI-INRE	247052	279198	B
1,517	ADU1-14 -14P001	ADU1-14P001-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 14P001M01	6M			T						T				RRE-EREA	26228	26228	C
1,518	ADU1-14 -14P001	ADU1-14P001-P01	LUBRICATION OF ADU1-14P001	6M			L						L				RRE-MREA	42656	44256	C
1,519	ADU1-14 -14P002	ADU1-14P002-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 14P002M01	6M				T						T			RRE-EREA	26230	26230	C
1,520	ADU1-14 -14P002	ADU1-14P002-P01	LUBRICATION OF ADU1-14P002	6M				L						L			RRE-MREA	42657	44257	C
1,521	ADU1-14 -14P003A	ADU1-14P003A-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 14P003AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26232	26232	C
1,522	ADU1-14 -14P003A	ADU1-14P003A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94291	118589	B
1,523	ADU1-14 -14P003A	ADU1-14P003A-P(	INSPECTION OF ADU1-14P003A	6M	I						I						RRE-MREA	42658	44258	B
1,524	ADU1-14 -14P003B	ADU1-14P003B-M	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 14P003BM01	6M					T						T		RRE-EREA	26234	26234	C
1,525	ADU1-14 -14P003B	ADU1-14P003B-P(	INSPECTION OF ADU1-14P003B	6M				I						I			RRE-MREA	42659	44259	B
1,526	ADU1-14 -14P004	ADU1-14P004-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 14P004M01	6M				T						T			RRE-EREA	26236	26236	C
1,527	ADU1-14 -14P004	ADU1-14P004-P01	LUBRICATION OF ADU1-14P004	6M				L						L			RRE-MREA	42660	44260	B
1,528	ADU1-14 -14P005	ADU1-14P005-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 14P005M01	6M				T						T			RRE-EREA	26238	26238	C
1,529	ADU1-14 -14P005	ADU1-14P005-P01	LUBRICATION OF ADU1-14P005	6M				L						L			RRE-MREA	42661	44261	B
1,530	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G001	PM GROUND SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26410	26410	B
1,531	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G002	PM GROUND SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26411	26411	B
1,532	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G003	PM GROUND SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26412	26412	B
1,533	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G004	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26413	26413	B
1,534	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G005	PM GROUND SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26414	26414	B
1,535	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G006	PM GROUND SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26415	26415	B
1,536	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G007	PM GROUND SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26416	26416	B
1,537	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G008	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26417	26417	B
1,538	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G009	PM GROUND SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26418	26418	B
1,539	ADU1-15 -GROUND	ADU1-15-G010	PM GROUND SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26419	26419	B
1,540	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-B01	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y											I		IRI-INSS	97413	121905	A
1,541	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-DP(	LUBRICATION OF ADU1-15B001	2M	L		L		L		L		L		L		RRE-MREA	208760	239596	C
1,542	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-LCF	PM SOOT BLOWER SYSTEM 15B001	3M	I			I			I			I			RRE-EREA	26241	26241	A
1,543	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15B001M01	3M	T			T			T			T			RRE-EREA	26242	26242	A
1,544	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15B001M02	3M	T			T			T			T			RRE-EREA	26243	26243	A
1,545	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15B001M03	3M	T			T			T			T			RRE-EREA	26244	26244	A
1,546	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15B001M04	3M	T			T			T			T			RRE-EREA	26245	26245	A
1,547	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15B001M05	3M	T			T			T			T			RRE-EREA	26246	26246	A
1,548	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S01	LUBRICATION OF ADU1-15B001-S01-S05	2M	L		L		L		L		L		L		RRE-MREA	42662	44262	B
1,549	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S01	FUNCTION TEST OF ADU1-15B001-S01-S05	3M		F			F			F			F		RRE-MREA	42663	44263	B
1,550	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S02	LUBRICATION OF ADU1-15B001-S01-S05	2M	L		L		L		L		L		L		RRE-MREA	42662	44262	B
1,551	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S02	FUNCTION TEST OF ADU1-15B001-S01-S05	3M		F			F			F			F		RRE-MREA	42663	44263	B
1,552	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S03	LUBRICATION OF ADU1-15B001-S01-S05	2M	L		L		L		L		L		L		RRE-MREA	42662	44262	B
1,553	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S03	FUNCTION TEST OF ADU1-15B001-S01-S05	3M		F			F			F			F		RRE-MREA	42663	44263	B
1,554	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S04	LUBRICATION OF ADU1-15B001-S01-S05	2M	L		L		L		L		L		L		RRE-MREA	42662	44262	B
1,555	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S04	FUNCTION TEST OF ADU1-15B001-S01-S05	3M		F			F			F			F		RRE-MREA	42663	44263	B
1,556	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S05	LUBRICATION OF ADU1-15B001-S01-S05	2M	L		L		L		L		L		L		RRE-MREA	42662	44262	B
1,557	ADU1-15 -15B001	ADU1-15B001-S05	FUNCTION TEST OF ADU1-15B001-S01-S05	3M		F			F			F			F		RRE-MREA	42663	44263	B
1,558	ADU1-15 -15C001	ADU1-15C001-C0	PV External Inspection of 15C001	5Y											I		IRI-INRE	247817	279979	A
1,559	ADU1-15 -15C002	ADU1-15C002-C0	PV External Inspection of 15C002	5Y											I		IRI-INRE	247818	279980	A
1,560	ADU1-15 -15C003	ADU1-15C003-C0	PV External Inspection of 15C003	5Y											I		IRI-INRE	247819	279981	A
1,561	ADU1-15 -15C004	ADU1-15C004-C0	PV External Inspection of 15C004	5Y											I		IRI-INRE	247820	279982	B
1,562	ADU1-15 -15D001	ADU1-15D001-D0	PV External Inspection of 15D001	5Y											I		IRI-INRE	247821	279983	A
1,563	ADU1-15 -15D002	ADU1-15D002-D0	PV External Inspection of 15D002	5Y											I		IRI-INRE	247822	279984	B
1,564	ADU1-15 -15D003	ADU1-15D003-D0	PV External Inspection of 15D003	5Y											I		IRI-INRE	247823	279985	B
1,565	ADU1-15 -15D004	ADU1-15D004-D0	PV External Inspection of 15D004	5Y											I		IRI-INRE	247824	279986	A
1,566	ADU1-15 -15D005	ADU1-15D005-D0	PV External Inspection of 15D005	5Y											I		IRI-INRE	247825	279987	A

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	Maintenance Item	ABC In.
1,567	ADU1-15 -15D006	ADU1-15D006-D0	PV External Inspection of 15D006	5Y											I		IRI-INRE	247826	279988	A
1,568	ADU1-15 -15D007	ADU1-15D007-D0	PV External Inspection of 15D007	5Y											I		IRI-INRE	247827	279989	B
1,569	ADU1-15 -15D008	ADU1-15D008-D0	PV External Inspection of 15D008	5Y											I		IRI-INRE	247828	279990	B
1,570	ADU1-15 -15D009	ADU1-15D009-D0	PV External Inspection of 15D009	5Y											I		IRI-INRE	247829	279991	C
1,571	ADU1-15 -15D010	ADU1-15D010-D0	PV External Inspection of 15D010	5Y											I		IRI-INRE	247830	279992	B
1,572	ADU1-15 -15D011	ADU1-15D011-D0	PV External Inspection of 15D011	5Y												I	IRI-INRE	247831	279993	B
1,573	ADU1-15 -15D013	ADU1-15D013-D0	PV External Inspection of 15D013	5Y												I	IRI-INRE	247832	279994	B
1,574	ADU1-15 -15D014	ADU1-15D014-D0	PV External Inspection of 15D014	5Y												I	IRI-INRE	247833	279995	C
1,575	ADU1-15 -15D015	ADU1-15D015-D0	PV External Inspection of 15D015	5Y												I	IRI-INRE	247834	279996	C
1,576	ADU1-15 -15D016	ADU1-15D016-D0	PV External Inspection of 15D016	5Y												I	IRI-INRE	247835	279997	B
1,577	ADU1-15 -15D018	ADU1-15D018-D0	PV External Inspection of 15D018	5Y												I	IRI-INRE	247836	279998	B
1,578	ADU1-15 -15D022	ADU1-15D022-D0	PV External Inspection of 15D022	5Y												I	IRI-INRE	247838	280000	C
1,579	ADU1-15 -15D023A	ADU1-15D023A-D(	PV External Inspection of 15D023A	5Y												I	IRI-INRE	247839	280001	B
1,580	ADU1-15 -15D023B	ADU1-15D023B-D(	PV External Inspection of 15D023B	5Y												I	IRI-INRE	247840	280002	B
1,581	ADU1-15 -15D024	ADU1-15D024-D0	PV External Inspection of 15D024	5Y												I	IRI-INRE	247841	280003	A
1,582	ADU1-15 -15D025	ADU1-15D025-D0	PV External Inspection of 15D025	5Y												I	IRI-INRE	247842	280004	A
1,583	ADU1-15 -15E001A	ADU1-15E001A-E(	PV External Inspection of 15E001A	5Y												I	IRI-INRE	247843	280005	B
1,584	ADU1-15 -15E001B	ADU1-15E001B-E(	PV External Inspection of 15E001B	5Y												I	IRI-INRE	247844	280006	B
1,585	ADU1-15 -15E002A	ADU1-15E002A-E(	PV External Inspection of 15E002A	5Y												I	IRI-INRE	247845	280007	B
1,586	ADU1-15 -15E002B	ADU1-15E002B-E(	PV External Inspection of 15E002B	5Y												I	IRI-INRE	247846	280008	B
1,587	ADU1-15 -15E002C	ADU1-15E002C-E(	PV External Inspection of 15E002C	5Y												I	IRI-INRE	247847	280009	B
1,588	ADU1-15 -15E003A	ADU1-15E003A-E(	PV External Inspection of 15E003A	5Y												I	IRI-INRE	247848	280010	B
1,589	ADU1-15 -15E003B	ADU1-15E003B-E(	PV External Inspection of 15E003B	5Y												I	IRI-INRE	247849	280011	B
1,590	ADU1-15 -15E003C	ADU1-15E003C-E(	PV External Inspection of 15E003C	5Y												I	IRI-INRE	247850	280012	B
1,591	ADU1-15 -15E003D	ADU1-15E003D-E(	PV External Inspection of 15E003D	5Y												I	IRI-INRE	247851	280013	B
1,592	ADU1-15 -15E004A	ADU1-15E004A-E(	PV External Inspection of 15E004A	5Y												I	IRI-INRE	247852	280014	B
1,593	ADU1-15 -15E004B	ADU1-15E004B-E(	PV External Inspection of 15E004B	5Y												I	IRI-INRE	247853	280015	B
1,594	ADU1-15 -15E005A	ADU1-15E005A-E(	PV External Inspection of 15E005A	5Y												I	IRI-INRE	247854	280016	B
1,595	ADU1-15 -15E005B	ADU1-15E005B-E(	PV External Inspection of 15E005B	5Y												I	IRI-INRE	247855	280017	B
1,596	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94193	118487	B
1,597	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-F01	INSPECTION OF ADU1-15E006-F01	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42672	44272	B
1,598	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-F01	LUBRICATION OF ADU1-15E006-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42673	44273	B
1,599	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94194	118488	B
1,600	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-F02	LUBRICATION OF ADU1-15E006-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42673	44273	B
1,601	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-F02	INSPECTION OF ADU1-15E006-F02	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42674	44274	B
1,602	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-M0	GREASING LV MOTOR 15E006M01	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26247	26247	B
1,603	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E006M01	6M				T						T			RRE-EREA	26248	26248	B
1,604	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-M0	GREASING LV MOTOR 15E006M02	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26250	26250	B
1,605	ADU1-15 -15E006	ADU1-15E006-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E006M02	6M				T						T			RRE-EREA	26251	26251	B
1,606	ADU1-15 -15E007A	ADU1-15E007A-E(	PV External Inspection of 15E007A	5Y												I	IRI-INRE	247856	280018	B
1,607	ADU1-15 -15E007B	ADU1-15E007B-E(	PV External Inspection of 15E007B	5Y												I	IRI-INRE	247857	280019	B
1,608	ADU1-15 -15E008	ADU1-15E008-E01	PV External Inspection of 15E008	5Y												I	IRI-INRE	247858	280020	B
1,609	ADU1-15 -15E009	ADU1-15E009-E01	PV External Inspection of 15E009	5Y												I	IRI-INRE	247859	280021	B
1,610	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94195	118489	B
1,611	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F01	INSPECTION OF ADU1-15E010-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42676	44276	B
1,612	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F01	LUBRICATION OF ADU1-15E010-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42677	44277	B
1,613	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94196	118490	B
1,614	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F02	LUBRICATION OF ADU1-15E010-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42677	44277	B
1,615	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F02	INSPECTION OF ADU1-15E010-F02	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42678	44278	B
1,616	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F03	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94197	118491	B
1,617	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F03	LUBRICATION OF ADU1-15E010-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42677	44277	B
1,618	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F03	INSPECTION OF ADU1-15E010-F03	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42680	44280	B
1,619	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F04	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94198	118492	B
1,620	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F04	LUBRICATION OF ADU1-15E010-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42677	44277	B
1,621	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F04	INSPECTION OF ADU1-15E010-F04	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42682	44282	B
1,622	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F05	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94199	118493	B
1,623	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F05	LUBRICATION OF ADU1-15E010-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42677	44277	B
1,624	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F05	INSPECTION OF ADU1-15E010-F05	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42684	44284	B
1,625	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F06	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94200	118494	B
1,626	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F06	LUBRICATION OF ADU1-15E010-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42677	44277	B

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	Maintenance Item	ABC In.
1,627	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-F06	INSPECTION OF ADU1-15E010-F06	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42686	44286	B
1,628	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	GREASING LV MOTOR 15E010M01	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26253	26253	B
1,629	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E010M01	6M				T						T			RRE-EREA	26254	26254	B
1,630	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	GREASING LV MOTOR 15E010M02	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26256	26256	B
1,631	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E010M02	6M				T						T			RRE-EREA	26257	26257	B
1,632	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	GREASING LV MOTOR 15E010M03	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26259	26259	B
1,633	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E010M03	6M				T						T			RRE-EREA	26260	26260	B
1,634	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	GREASING LV MOTOR 15E010M04	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26262	26262	B
1,635	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E010M04	6M				T						T			RRE-EREA	26263	26263	B
1,636	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	GREASING LV MOTOR 15E010M05	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26265	26265	B
1,637	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E010M05	6M				T						T			RRE-EREA	26266	26266	B
1,638	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	GREASING LV MOTOR 15E010M06	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26268	26268	B
1,639	ADU1-15 -15E010	ADU1-15E010-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E010M06	6M				T						T			RRE-EREA	26269	26269	B
1,640	ADU1-15 -15E011	ADU1-15E011-E0	PV External Inspection of 15E011	5Y												I	IRI-INRE	247860	280022	B
1,641	ADU1-15 -15E012	ADU1-15E012-E0	PV External Inspection of 15E012	5Y												I	IRI-INRE	247861	280023	B
1,642	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-E0	PV External Inspection of 15E013	5Y												I	IRI-INRE	247862	280024	B
1,643	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94201	118495	B
1,644	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-F01	INSPECTION OF ADU1-15E013-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42688	44288	B
1,645	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-F01	LUBRICATION OF ADU1-15E013-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42689	44289	B
1,646	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94202	118496	B
1,647	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-F02	LUBRICATION OF ADU1-15E013-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42689	44289	B
1,648	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-F02	INSPECTION OF ADU1-15E013-F02	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	42690	44290	B
1,649	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-M0	GREASING LV MOTOR 15E013M01	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26271	26271	B
1,650	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E013M01	6M				T						T			RRE-EREA	26272	26272	B
1,651	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-M0	GREASING LV MOTOR 15E013M02	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26274	26274	B
1,652	ADU1-15 -15E013	ADU1-15E013-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E013M02	6M				T						T			RRE-EREA	26275	26275	B
1,653	ADU1-15 -15E014A	ADU1-15E014A-E(	PV External Inspection of 15E014A	5Y												I	IRI-INRE	247863	280025	B
1,654	ADU1-15 -15E014B	ADU1-15E014B-E(	PV External Inspection of 15E014B	5Y												I	IRI-INRE	247864	280026	B
1,655	ADU1-15 -15E015A	ADU1-15E015A-E(	PV External Inspection of 15E015A	5Y												I	IRI-INRE	247865	280027	B
1,656	ADU1-15 -15E015B	ADU1-15E015B-E(	PV External Inspection of 15E015B	5Y												I	IRI-INRE	247866	280028	B
1,657	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94203	118497	C
1,658	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-F01	INSPECTION OF ADU1-15E016-F01	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	42692	44292	C
1,659	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-F01	LUBRICATION OF ADU1-15E016-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42693	44293	C
1,660	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94204	118498	B
1,661	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-F02	INSPECTION OF ADU1-15E016-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	42694	44294	B
1,662	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-F02	LUBRICATION OF ADU1-15E016-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	42693	44293	C
1,663	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-M0	GREASING LV MOTOR 15E016M01	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26277	26277	B
1,664	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E016M01	6M				T						T			RRE-EREA	26278	26278	B
1,665	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-M0	GREASING LV MOTOR 15E016M02	3M			L			L			L			L	RRE-EREA	26280	26280	B
1,666	ADU1-15 -15E016	ADU1-15E016-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15E016M02	6M				T						T			RRE-EREA	26281	26281	B
1,667	ADU1-15 -15E017A	ADU1-15E017A-E(	PV External Inspection of 15E017A	5Y												I	IRI-INRE	247867	280029	B
1,668	ADU1-15 -15E017B	ADU1-15E017B-E(	PV External Inspection of 15E017B	5Y												I	IRI-INRE	247868	280030	B
1,669	ADU1-15 -15E019	ADU1-15E019-E0	PV External Inspection of 15E019	5Y												I	IRI-INRE	247869	280031	B
1,670	ADU1-15 -15E020	ADU1-15E020-E0	PV External Inspection of 15E020	5Y												I	IRI-INRE	247870	280032	B
1,671	ADU1-15 -15E021	ADU1-15E021-E0	PV External Inspection of 15E021	5Y												I	IRI-INRE	247871	280033	B
1,672	ADU1-15 -15E022	ADU1-15E022-E0	PV External Inspection of 15E022	5Y												I	IRI-INRE	247872	280034	B
1,673	ADU1-15 -15E023	ADU1-15E023-E0	PV External Inspection of 15E023	5Y												I	IRI-INRE	247873	280035	B
1,674	ADU1-15 -15H001	ADU1-15H001-H0	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	1Y				I									IRI-INSS	97446	121938	C
1,675	ADU1-15 -15H001	ADU1-15H001-H0	LUBRICATION OVERHEAD CRANE 15H001	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	89500	112989	C
1,676	ADU1-15 -15H001	ADU1-15H001-H0	INSPECTION OVERHEAD CRANE 15H001	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	89501	112990	C
1,677	ADU1-15 -15K001A	ADU1-15K001A-K(	PM ADU1-15 -15K001A -K01	1Y				P									CRE-OHRE	89424	110956	A
1,678	ADU1-15 -15K001A	ADU1-15K001A-K(	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119139	A
1,679	ADU1-15 -15K001A	ADU1-15K001A-K(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94292	118590	A
1,680	ADU1-15 -15K001A	ADU1-15K001A-K	GREASING MV MOTOR 15K001A	4M			L				L				L		RRE-EREA	26284	26284	A
1,681	ADU1-15 -15K001A	ADU1-15K001A-K	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 15K001A	6M						T						T	RRE-EREA	26285	26285	A
1,682	ADU1-15 -15K001A	ADU1-15K001A-PL	INSPCETION PLC	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	39244	40844	B
1,683	ADU1-15 -15K001A	ADU1-15K001A-PL	BACK UP PLC	6M		I						I					CCS-SYS	39245	40845	B
1,684	ADU1-15 -15K001A	ADU1-15K001A-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K001AM02	6M						T						T	RRE-EREA	26287	26287	A
1,685	ADU1-15 -15K001A	ADU1-15K001A-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K001AM03	6M						T						T	RRE-EREA	26289	26289	A
1,686	ADU1-15 -15K001B	ADU1-15K001B-K(	PM ADU1-15 -15K001B -K01	1Y					P								CRE-OHRE	89425	110957	A

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	Maintenance Item	ABC In.
1,687	ADU1-15 -15K001B	ADU1-15K001B-K(	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119140	A
1,688	ADU1-15 -15K001B	ADU1-15K001B-K(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94384	118682	A
1,689	ADU1-15 -15K001B	ADU1-15K001B-K	GREASING MV MOTOR 15K001B	4M				L				L				L	RRE-EREA	26291	26291	A
1,690	ADU1-15 -15K001B	ADU1-15K001B-K	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 15K001B	6M	T						T						RRE-EREA	26292	26292	A
1,691	ADU1-15 -15K001B	ADU1-15K001B-PL	INSPCETION PLC	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	39246	40846	B
1,692	ADU1-15 -15K001B	ADU1-15K001B-PL	BACK UP PLC	6M	I						I						CCS-SYS	39247	40847	B
1,693	ADU1-15 -15K001B	ADU1-15K001B-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K001BM02	6M	T						T						RRE-EREA	26294	26294	A
1,694	ADU1-15 -15K001B	ADU1-15K001B-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K001BM03	6M	T						T						RRE-EREA	26296	26296	A
1,695	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-GI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K002AM05	6M		T						T					RRE-EREA	26298	26298	A
1,696	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-K(	PM ADU1-15 -15K002A -K01	1Y						P							CRE-OHRE	113290	141211	A
1,697	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-K(	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119141	A
1,698	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-K(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94293	118591	A
1,699	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-K(	Clean suction strainer 15K002A	6M						I						I	RRE-MREA	274925	307870	A
1,700	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-K	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 15K002A	6M		T						T					RRE-EREA	26300	26300	A
1,701	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-K	GREASING MV MOTOR 15K002A	4M			L				L				L		RRE-EREA	89392	111580	A
1,702	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-PL	INSPCETION PLC	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	39248	40848	B
1,703	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-PL	BACK UP PLC	6M		I						I					CCS-SYS	39249	40849	B
1,704	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K002AM02	6M		T						T					RRE-EREA	26302	26302	A
1,705	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K002AM03	6M		T						T					RRE-EREA	26304	26304	A
1,706	ADU1-15 -15K002A	ADU1-15K002A-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K002AM04	6M		T						T					RRE-EREA	26306	26306	A
1,707	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-GI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K002BM05	6M	T						T						RRE-EREA	26308	26308	A
1,708	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-K(	PM ADU1-15 -15K002B -K01	1Y							P						CRE-OHRE	113291	141212	A
1,709	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-K(	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119142	A
1,710	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-K(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94385	118683	A
1,711	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-K(	Clean suction strainer 15K002B	6M					I						I		RRE-MREA	274926	307871	A
1,712	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-K	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 15K002B	6M	T						T						RRE-EREA	26310	26310	A
1,713	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-K	GREASING MV MOTOR 15K002B	4M				L				L				L	RRE-EREA	82986	103671	A
1,714	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-PL	INSPCETION PLC	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	39250	40850	B
1,715	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-PL	BACK UP PLC	6M	I						I						CCS-SYS	39251	40851	B
1,716	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K002BM02	6M	T						T						RRE-EREA	26312	26312	A
1,717	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K002BM03	6M	T						T						RRE-EREA	26314	26314	A
1,718	ADU1-15 -15K002B	ADU1-15K002B-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K002BM04	6M	T						T						RRE-EREA	26316	26316	A
1,719	ADU1-15 -15K003A	ADU1-15K003A-K(	PM ADU1-15 -15K003A -K01	1Y				P									CRE-OHRE	89428	110960	B
1,720	ADU1-15 -15K003A	ADU1-15K003A-K(	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119143	B
1,721	ADU1-15 -15K003A	ADU1-15K003A-K(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94294	118592	B
1,722	ADU1-15 -15K003A	ADU1-15K003A-K	GREASING MV MOTOR 15K003A	4M			L				L				L		RRE-EREA	26318	26318	B
1,723	ADU1-15 -15K003A	ADU1-15K003A-K	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 15K003A	6M						T						T	RRE-EREA	26319	26319	B
1,724	ADU1-15 -15K003A	ADU1-15K003A-PL	INSPCETION PLC	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	39252	40852	B
1,725	ADU1-15 -15K003A	ADU1-15K003A-PL	BACK UP PLC	6M		I						I					CCS-SYS	39253	40853	B
1,726	ADU1-15 -15K003A	ADU1-15K003A-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K003AM02	6M						T						T	RRE-EREA	26321	26321	B
1,727	ADU1-15 -15K003A	ADU1-15K003A-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K003AM03	6M						T						T	RRE-EREA	26323	26323	B
1,728	ADU1-15 -15K003B	ADU1-15K003B-K(	PM ADU1-15 -15K003B -K01	1Y					P								CRE-OHRE	89429	110961	B
1,729	ADU1-15 -15K003B	ADU1-15K003B-K(	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119144	B
1,730	ADU1-15 -15K003B	ADU1-15K003B-K(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94386	118684	B
1,731	ADU1-15 -15K003B	ADU1-15K003B-K	GREASING MV MOTOR 15K003B	4M				L				L				L	RRE-EREA	26325	26325	B
1,732	ADU1-15 -15K003B	ADU1-15K003B-K	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 15K003B	6M	T						T						RRE-EREA	26326	26326	B
1,733	ADU1-15 -15K003B	ADU1-15K003B-PL	INSPCETION PLC	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	39254	40854	B
1,734	ADU1-15 -15K003B	ADU1-15K003B-PL	BACK UP PLC	6M	I						I						CCS-SYS	39255	40855	B
1,735	ADU1-15 -15K003B	ADU1-15K003B-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K003BM02	6M	T						T						RRE-EREA	26328	26328	B
1,736	ADU1-15 -15K003B	ADU1-15K003B-PI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15K003BM03	6M	T						T						RRE-EREA	26330	26330	B
1,737	ADU1-15 -15P001A	ADU1-15P001A-M	GREASING MV MOTOR 15P001A	4M			L				L				L		RRE-EREA	26332	26332	A
1,738	ADU1-15 -15P001A	ADU1-15P001A-MI	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 15P001A	6M				T						T			RRE-EREA	26333	26333	A
1,739	ADU1-15 -15P001A	ADU1-15P001A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94295	118593	A
1,740	ADU1-15 -15P001A	ADU1-15P001A-P(	INSPECTION OF ADU1-15P001A	6M					I						I		RRE-MREA	42696	44296	A
1,741	ADU1-15 -15P001B	ADU1-15P001B-M	GREASING MV MOTOR 15P001B	4M				L				L				L	RRE-EREA	26335	26335	A
1,742	ADU1-15 -15P001B	ADU1-15P001B-MI	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 15P001B	6M	T						T						RRE-EREA	26336	26336	A
1,743	ADU1-15 -15P001B	ADU1-15P001B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94387	118685	A
1,744	ADU1-15 -15P001B	ADU1-15P001B-P(	INSPECTION OF ADU1-15P001B	6M	I						I						RRE-MREA	42697	44297	A
1,745	ADU1-15 -15P002A	ADU1-15P002A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P002AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26338	26338	C
1,746	ADU1-15 -15P002A	ADU1-15P002A-P(	INSPECTION OF ADU1-15P002A	6M					I						I		RRE-MREA	42698	44298	C

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	Maintenance Item	ABC In.
1,747	ADU1-15 -15P002B	ADU1-15P002B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P002BM01	6M					T						T		RRE-EREA	26340	26340	C
1,748	ADU1-15 -15P002B	ADU1-15P002B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P002B	6M	I						I						RRE-MREA	42699	44299	C
1,749	ADU1-15 -15P003A	ADU1-15P003A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P003AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26342	26342	C
1,750	ADU1-15 -15P003A	ADU1-15P003A-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94528	118828	B
1,751	ADU1-15 -15P003A	ADU1-15P003A-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94541	118841	B
1,752	ADU1-15 -15P003A	ADU1-15P003A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P003A	6M						I						I	RRE-MREA	42700	44300	B
1,753	ADU1-15 -15P003B	ADU1-15P003B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P003BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26344	26344	C
1,754	ADU1-15 -15P003B	ADU1-15P003B-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94500	118800	B
1,755	ADU1-15 -15P003B	ADU1-15P003B-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I			I			I			I			IRI-INVB	94514	118814	B
1,756	ADU1-15 -15P003B	ADU1-15P003B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P003B	6M			I						I				RRE-MREA	42701	44301	B
1,757	ADU1-15 -15P003C	ADU1-15P003C-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P003CM01	6M		T						T					RRE-EREA	26346	26346	C
1,758	ADU1-15 -15P003C	ADU1-15P003C-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M		I			I			I			I		IRI-INVB	94472	118772	B
1,759	ADU1-15 -15P003C	ADU1-15P003C-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M			I			I			I			I	IRI-INVB	94486	118786	B
1,760	ADU1-15 -15P003C	ADU1-15P003C-PC	INSPECTION OF ADU1-15P003C	1Y					I								RRE-MREA	42702	44302	B
1,761	ADU1-15 -15P004A	ADU1-15P004A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P004AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26348	26348	C
1,762	ADU1-15 -15P004A	ADU1-15P004A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P004A	6M					I						I		RRE-MREA	42703	44303	C
1,763	ADU1-15 -15P004B	ADU1-15P004B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P004BM01	6M					T						T		RRE-EREA	26350	26350	C
1,764	ADU1-15 -15P004B	ADU1-15P004B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P004B	6M	I						I						RRE-MREA	42704	44304	C
1,765	ADU1-15 -15P005A	ADU1-15P005A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P005AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26352	26352	C
1,766	ADU1-15 -15P005A	ADU1-15P005A-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94296	118594	B
1,767	ADU1-15 -15P005A	ADU1-15P005A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P005A	6M					I						I		RRE-MREA	42705	44305	B
1,768	ADU1-15 -15P005B	ADU1-15P005B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P005BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26354	26354	C
1,769	ADU1-15 -15P005B	ADU1-15P005B-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94388	118686	B
1,770	ADU1-15 -15P005B	ADU1-15P005B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P005B	6M	I						I						RRE-MREA	42706	44306	B
1,771	ADU1-15 -15P006A	ADU1-15P006A-MI	GREASING LV MOTOR 15P006AM01	4M			L				L				L		RRE-EREA	26356	26356	B
1,772	ADU1-15 -15P006A	ADU1-15P006A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P006AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26357	26357	B
1,773	ADU1-15 -15P006A	ADU1-15P006A-MI	GREASING FOR LV MOTOR 15P006A-M01	3M				L			L			L			RRE-EREA	282172	315299	B
1,774	ADU1-15 -15P006A	ADU1-15P006A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P006A-M01	6M							T						RRE-EREA	282298	315401	B
1,775	ADU1-15 -15P006A	ADU1-15P006A-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94297	118595	B
1,776	ADU1-15 -15P006A	ADU1-15P006A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P006A	6M					I						I		RRE-MREA	42707	44307	B
1,777	ADU1-15 -15P006B	ADU1-15P006B-MI	GREASING LV MOTOR 15P006BM01	4M				L				L				L	RRE-EREA	26359	26359	B
1,778	ADU1-15 -15P006B	ADU1-15P006B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P006BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26360	26360	B
1,779	ADU1-15 -15P006B	ADU1-15P006B-MI	GREASING FOR LV MOTOR 15P006B-M01	3M				L			L			L			RRE-EREA	282174	315301	B
1,780	ADU1-15 -15P006B	ADU1-15P006B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P006B-M01	6M							T						RRE-EREA	282301	315402	B
1,781	ADU1-15 -15P006B	ADU1-15P006B-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94389	118687	B
1,782	ADU1-15 -15P006B	ADU1-15P006B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P006B	6M		I						I					RRE-MREA	42708	44308	B
1,783	ADU1-15 -15P007A	ADU1-15P007A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P007AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26362	26362	C
1,784	ADU1-15 -15P007A	ADU1-15P007A-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94298	118596	B
1,785	ADU1-15 -15P007A	ADU1-15P007A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P007A	6M					I						I		RRE-MREA	42710	44310	B
1,786	ADU1-15 -15P007B	ADU1-15P007B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P007BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26364	26364	C
1,787	ADU1-15 -15P007B	ADU1-15P007B-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94390	118688	B
1,788	ADU1-15 -15P007B	ADU1-15P007B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P007B	6M	I	I						I					RRE-MREA	42711	44311	B
1,789	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-MI	GREASING LV MOTOR 15P008AM01	4M			L				L				L		RRE-EREA	26366	26366	B
1,790	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P008AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26367	26367	B
1,791	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-MI	GREASING FOR LV MOTOR 15P008A-M01	3M				L			L			L			RRE-EREA	282175	315302	B
1,792	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P008A-M01	6M							T						RRE-EREA	282302	315403	B
1,793	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94299	118597	B
1,794	ADU1-15 -15P008A	ADU1-15P008A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P008A	6M					I						I		RRE-MREA	42712	44312	B
1,795	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-MI	GREASING LV MOTOR 15P008BM01	4M				L				L				L	RRE-EREA	26369	26369	B
1,796	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P008BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26370	26370	B
1,797	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-MI	GREASING FOR LV MOTOR 15P008A-M01	3M				L			L			L			RRE-EREA	282177	315304	B
1,798	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P008B-M01	6M							T						RRE-EREA	282304	315404	B
1,799	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94391	118689	B
1,800	ADU1-15 -15P008B	ADU1-15P008B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P008B	6M	I	I						I					RRE-MREA	42713	44313	B
1,801	ADU1-15 -15P008C	ADU1-15P008C-PC	INSPECTION OF 15P008C	6M					I						I		RRE-MREA	275502	308490	B
1,802	ADU1-15 -15P008D	ADU1-15P008D-PC	INSPECTION OF 15P008D	6M					I						I		RRE-MREA	275503	308491	B
1,803	ADU1-15 -15P009A	ADU1-15P009A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P009AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26372	26372	C
1,804	ADU1-15 -15P009A	ADU1-15P009A-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94300	118598	B
1,805	ADU1-15 -15P009A	ADU1-15P009A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P009A	6M					I						I		RRE-MREA	42714	44314	B
1,806	ADU1-15 -15P009B	ADU1-15P009B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P009BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26374	26374	C

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	Maintenance Item	ABC In.
1,807	ADU1-15 -15P009B	ADU1-15P009B-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94392	118690	B
1,808	ADU1-15 -15P009B	ADU1-15P009B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P009B	6M		I						I					RRE-MREA	42715	44315	B
1,809	ADU1-15 -15P010A	ADU1-15P010A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P010AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26376	26376	C
1,810	ADU1-15 -15P010A	ADU1-15P010A-PC	LUBRICATION OF ADU1-15P010A	6M		L						L					RRE-MREA	81951	101949	C
1,811	ADU1-15 -15P010B	ADU1-15P010B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P010BM01	6M					T						T		RRE-EREA	26378	26378	C
1,812	ADU1-15 -15P010B	ADU1-15P010B-PC	LUBRICATION OF ADU1-15P010B	6M				L						L			RRE-MREA	84519	108850	C
1,813	ADU1-15 -15P011	ADU1-15P011-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P011M01	6M						T						T	RRE-EREA	26380	26380	C
1,814	ADU1-15 -15P011	ADU1-15P011-P01	LUBRICATION OF ADU1-15P011	6M					L						L		RRE-MREA	42718	44318	C
1,815	ADU1-15 -15P012A	ADU1-15P012A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P012AM01	6M		T						T					RRE-EREA	26382	26382	C
1,816	ADU1-15 -15P012A	ADU1-15P012A-PC	LUBRICATION OF ADU1-15P012A	6M	L						L						RRE-MREA	42719	44319	C
1,817	ADU1-15 -15P012B	ADU1-15P012B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P012BM01	6M			T						T				RRE-EREA	26384	26384	C
1,818	ADU1-15 -15P012B	ADU1-15P012B-PC	LUBRICATION OF ADU1-15P012B	6M				L						L			RRE-MREA	42720	44320	C
1,819	ADU1-15 -15P013A	ADU1-15P013A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P013AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26386	26386	B
1,820	ADU1-15 -15P013A	ADU1-15P013A-MI	GREASING FOR LV MOTOR 15P013A-M01	3M				L			L			L			RRE-EREA	282179	315305	B
1,821	ADU1-15 -15P013A	ADU1-15P013A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P013A-M01	6M							T						RRE-EREA	282306	315405	B
1,822	ADU1-15 -15P013A	ADU1-15P013A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P013A	6M					I						I		RRE-MREA	42721	44321	C
1,823	ADU1-15 -15P013B	ADU1-15P013B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P013BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26388	26388	B
1,824	ADU1-15 -15P013B	ADU1-15P013B-MI	GREASING FOR LV MOTOR 15P013B-M01	3M				L			L			L			RRE-EREA	282180	315306	B
1,825	ADU1-15 -15P013B	ADU1-15P013B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P013B-M01	6M							T						RRE-EREA	282309	315406	B
1,826	ADU1-15 -15P013B	ADU1-15P013B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P013B	6M	I	I						I					RRE-MREA	42722	44322	C
1,827	ADU1-15 -15P014A	ADU1-15P014A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P014AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26390	26390	C
1,828	ADU1-15 -15P014A	ADU1-15P014A-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94301	118599	C
1,829	ADU1-15 -15P014A	ADU1-15P014A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P014A	6M					I						I		RRE-MREA	42723	44323	C
1,830	ADU1-15 -15P014B	ADU1-15P014B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P014BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26392	26392	C
1,831	ADU1-15 -15P014B	ADU1-15P014B-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94393	118691	C
1,832	ADU1-15 -15P014B	ADU1-15P014B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P014B	6M	I	I						I					RRE-MREA	42724	44324	C
1,833	ADU1-15 -15P015A	ADU1-15P015A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P015AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26394	26394	C
1,834	ADU1-15 -15P015A	ADU1-15P015A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P015A	6M	I						I						RRE-MREA	42725	44325	C
1,835	ADU1-15 -15P015B	ADU1-15P015B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P015BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26396	26396	C
1,836	ADU1-15 -15P015B	ADU1-15P015B-PC	INSPECTION OF ADU1 -15P015B	6M	I			I						I			RRE-MREA	42729	44329	C
1,837	ADU1-15 -15P017A	ADU1-15P017A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P017AM01	6M						T						T	RRE-EREA	26398	26398	C
1,838	ADU1-15 -15P017A	ADU1-15P017A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P017A	6M	I						I						RRE-MREA	82943	103503	C
1,839	ADU1-15 -15P017B	ADU1-15P017B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P017BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26400	26400	C
1,840	ADU1-15 -15P017B	ADU1-15P017B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P017B	6M				I						I			RRE-MREA	42730	44330	C
1,841	ADU1-15 -15P018A	ADU1-15P018A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P018AM01	6M				T						T			RRE-EREA	26402	26402	C
1,842	ADU1-15 -15P018A	ADU1-15P018A-PC	INSPECTION OF ADU1-15P018A	6M	I						I						RRE-MREA	42731	44331	C
1,843	ADU1-15 -15P018B	ADU1-15P018B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 15P018BM01	6M	T						T						RRE-EREA	26404	26404	C
1,844	ADU1-15 -15P018B	ADU1-15P018B-PC	INSPECTION OF ADU1-15P018B	6M				I						I			RRE-MREA	42732	44332	C
1,845	ADU1-15 -15R001	ADU1-15R001-R0	PV External Inspection of 15R001	5Y												I	IRI-INRE	247874	280036	A
1,846	ADU1-CCR-AIR	ADU1-6900A01	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107952	133873	A
1,847	ADU1-CCR-AIR	ADU1-6900A01	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107952	133873	A
1,848	ADU1-CCR-AIR	ADU1-6900A02	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107953	133874	A
1,849	ADU1-CCR-AIR	ADU1-6900A02	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107953	133874	A
1,850	ADU1-CCR-AIR	ADU1-6900A03	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107954	133875	A
1,851	ADU1-CCR-AIR	ADU1-6900A03	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107954	133875	A
1,852	ADU1-CR -AIR	ADU1-6900A04	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107956	133877	B
1,853	ADU1-CR -AIR	ADU1-6900A04	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107956	133877	B
1,854	ADU1-CR -AIR	ADU1-6900A05	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107957	133878	B
1,855	ADU1-CR -AIR	ADU1-6900A05	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107957	133878	B
1,856	ADU1-CR -AIR	ADU1-6900A06	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107958	133879	B
1,857	ADU1-CR -AIR	ADU1-6900A06	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107958	133879	B
1,858	ADU1-CCR-AIR	ADU1-6900A11	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107555	133469	A
1,859	ADU1-CCR-AIR	ADU1-6900A11	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107555	133469	A
1,860	ADU1-CR -AIR	ADU1-6900A12	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107955	133876	B
1,861	ADU1-CR -AIR	ADU1-6900A12	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107955	133876	B
1,862	ADU1-00 -69P101A	ADU1-69P101A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P101AM01	6M				T						T			RRE-EREA	25963	25963	C
1,863	ADU1-00 -69P101A	ADU1-69P101A-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94302	118600	C
1,864	ADU1-00 -69P101A	ADU1-69P101A-PC	INSPECTION OF ADU1-69P101A	6M					I						I		RRE-MREA	42733	44333	C
1,865	ADU1-00 -69P101B	ADU1-69P101B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P101BM01	6M					T						T		RRE-EREA	25965	25965	C
1,866	ADU1-00 -69P101B	ADU1-69P101B-PC	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94394	118692	C

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	Maintenance Item	ABC In.
1,867	ADU1-00 -69P101B	ADU1-69P101B-P(	INSPECTION OF ADU1-69P101B	6M		I						I					RRE-MREA	42734	44334	C
1,868	ADU1-00 -69P102A	ADU1-69P102A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P102AM01	6M				T						T			RRE-EREA	25967	25967	C
1,869	ADU1-00 -69P102A	ADU1-69P102A-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94303	118601	C
1,870	ADU1-00 -69P102A	ADU1-69P102A-P(	INSPECTION OF ADU1-69P102A	6M	I						I						RRE-MREA	42735	44335	C
1,871	ADU1-00 -69P102B	ADU1-69P102B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P102BM01	6M					T						T		RRE-EREA	25969	25969	C
1,872	ADU1-00 -69P102B	ADU1-69P102B-P(	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94395	118693	C
1,873	ADU1-00 -69P102B	ADU1-69P102B-P(	INSPECTION OF ADU1-69P102B	6M				I						I			RRE-MREA	42736	44336	C
1,874	ADU1-00 -69P103A	ADU1-69P103A-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P103AM01	6M				T						T			RRE-EREA	25971	25971	C
1,875	ADU1-00 -69P103A	ADU1-69P103A-P(	INSPECTION OF ADU1-69P103A	6M					I						I		RRE-MREA	42737	44337	C
1,876	ADU1-00 -69P103B	ADU1-69P103B-MI	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 69P103BM01	6M					T						T		RRE-EREA	25973	25973	C
1,877	ADU1-00 -69P103B	ADU1-69P103B-P(	INSPECTION OF ADU1-69P103B	6M		I						I					RRE-MREA	42738	44338	C
1,878	ADU1-03 -QMI_GD	ADU1-AE030701	VERIFY GAS DETECTOR AIAH030701	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266537	299239	S
1,879	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-AE150402	VERIFY GAS DETECTOR AIAH150402	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266536	299238	S
1,880	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-AE151303	VERIFY GAS DETECTOR AIAH151303	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266531	299233	S
1,881	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-AE151704	VERIFY GAS DETECTOR AIAH151704	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266533	299235	S
1,882	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-AE151805	VERIFY GAS DETECTOR AIAH151805	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266535	299237	S
1,883	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-AE151806	VERIFY GAS DETECTOR AE151806	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266542	299244	S
1,884	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-AE152007	VERIFY GAS DETECTOR AIAH152007	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266532	299234	S
1,885	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-AE152608	VERIFY GAS DETECTOR AIAH152608	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266534	299236	S
1,886	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-AE153809	VERIFY GAS DETECTOR AE153809	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266541	299243	S
1,887	ADU1-01 -QMI_GAS	ADU1-AI010901A-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001A	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266513	299195	B
1,888	ADU1-01 -QMI_GAS	ADU1-AI010901A-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001A	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266516	299198	B
1,889	ADU1-01 -QMI_GAS	ADU1-AI010901A-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001A	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266514	299196	B
1,890	ADU1-01 -QMI_GAS	ADU1-AI010901A-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001A	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266517	299199	B
1,891	ADU1-01 -QMI_GAS	ADU1-AI010901A-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001A	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266515	299197	B
1,892	ADU1-01 -QMI_GAS	ADU1-AI012601B-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001B	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266518	299200	B
1,893	ADU1-01 -QMI_GAS	ADU1-AI012601B-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001B	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266521	299203	B
1,894	ADU1-01 -QMI_GAS	ADU1-AI012601B-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001B	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266519	299201	B
1,895	ADU1-03 -QMI_GD	ADU1-AI012601B-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001B	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266522	299204	S
1,896	ADU1-01 -QMI_GAS	ADU1-AI012601B-I	VERIFY CEMS ANALYZER AT 01B001B	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	266520	299202	B
1,897	ADU1-03 -QMI_GD	ADU1-AIAH00130	VERIFY GAS DETECTOR AIAH001301	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266538	299240	S
1,898	ADU1-02 -QMI_GD	ADU1-AIAH02070	VERIFY GAS DETECTOR AIAH020701	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266539	299241	S
1,899	ADU1-03 -QMI_GD	ADU1-AIAH03020	VERIFY GAS DETECTOR AIAH030201	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266524	299206	S
1,900	ADU1-03 -QMI_GD	ADU1-AIAH03020	VERIFY GAS DETECTOR AIAH030202	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266525	299207	S
1,901	ADU1-03 -QMI_GD	ADU1-AIAH03050	VERIFY GAS DETECTOR AIAH030503	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266526	299208	S
1,902	ADU1-03 -QMI_GD	ADU1-AIAH03050	VERIFY GAS DETECTOR AIAH030504	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266527	299229	S
1,903	ADU1-04 -QMI_GD	ADU1-AIAH04030	VERIFY GAS DETECTOR AIAH040301	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266540	299242	S
1,904	ADU1-05 -QMI_GD	ADU1-AIAH05010	VERIFY GAS DETECTOR AIAH050101	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266528	299230	S
1,905	ADU1-14 -QMI_GD	ADU1-AIAH14010	VERIFY GAS DETECTOR AIAH140101	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266529	299231	S
1,906	ADU1-14 -QMI_GD	ADU1-AIAH14010	VERIFY GAS DETECTOR AIAH140102	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266530	299232	S
1,907	ADU1-15 -QMI_GAS	ADU1-AIC151201	VERIFY HYDROGEN ANALYZER	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	41001	42601	S
1,908	ADU1-15 -QMI_GAS	ADU1-AIC154002	VERIFY S.G. ANALYZER	2M	V		V		V		V		V		V		CAN-Q3PW	41002	42602	B
1,909	ADU1-01 -QMI_LIQ	ADU1-AT010503	VERIFY METER AI-010503	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	141677	171271	B
1,910	ADU1-01 -QMI_LIQ	ADU1-AT020604	VERIFY METER AI-020604	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	141678	171272	B
1,911	ADU1-CCR-QMI_GAS	ADU1-DATA-CEM	INSPECTION FUNCTION TEST OF PC	6M		I						I					CAN-Q3PW	266512	299194	B
1,912	ADU1-CCR-DCS	ADU1-DCS	INSPCETION DCS	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	42425	44025	B
1,913	ADU1-CCR-DCS	ADU1-DCS	BACK UP DCS	6M	I						I						CCS-SYS	42426	44026	B
1,914	ADU1-CCR-DCS	ADU1-DCS	UPDATE ANTIVIRUS DCS SYSTEM	3M	U			U			U			U			CCS-SYS	275566	308508	B
1,915	ADU1-00 -DV10201	ADU1-DV10201	DELUGE VALUE SYSTEM ADU1 AREA	6M				I						I			RRE-EREA	112990	140728	S
1,916	ADU1-00 -DV10201	ADU1-DV10201	Clean Strainer line WF(DV10201)	6M				I						I			RRE-MREA	142443	172089	S
1,917	ADU1-00 -DV10202	ADU1-DV10202	DELUGE VALUE SYSTEM ADU1 AREA	6M				I						I			RRE-EREA	112991	140869	S
1,918	ADU1-00 -DV10202	ADU1-DV10202	Clean Strainer line WF(DV10202)	6M				I						I			RRE-MREA	142444	172090	S
1,919	ADU1-15 -DV10301	ADU1-DV10301	DELUGE VALUE SYSTEM ADU1-DK AREA	6M				I						I			RRE-EREA	112992	140870	S
1,920	ADU1-15 -DV10301	ADU1-DV10301	Clean Strainer line WF(DV10301)	6M				I						I			RRE-MREA	142445	172091	S
1,921	ADU1-CCR-EA	ADU1-EA-PANEL	PM EMERG ALARM AREA CCR ADU	1Y					P								CES-INST	146325	176025	A
1,922	ADU1-CCR-EA	ADU1-EA-UPS	PM EMERG ALARM AREA CCR ADU	1Y					P								CES-INST	146325	176025	A
1,923	ADU1-CCR-EA	ADU1-EA-UPS	PM EMERGENCY ALARM BACKUP AREA CCR AD	1Y								P					CES-INST	146327	176026	A
1,924	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	S
1,925	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	S
1,926	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	S

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	Maintenance Item	ABC In.
1,927	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	S
1,928	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	S
1,929	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	S
1,930	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	S
1,931	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	S
1,932	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	S
1,933	ADU1-03 -03K001A	ADU1-FSL030206	INSPECTION FLOW SW. FSL030206	1Y						I							RRE-IREA	157523	187102	A
1,934	ADU1-03 -03K001B	ADU1-FSL030207	INSPECTION FLOW SW. FSL030207	1Y					I								RRE-IREA	34630	36230	A
1,935	ADU1-03 -03K001A	ADU1-FSLL03021	INSPECTION FLOW SW. FSLL030214	1Y						I							RRE-IREA	34572	36172	A
1,936	ADU1-03 -03K001B	ADU1-FSLL03021	INSPECTION FLOW SW. FSLL030215	1Y					I								RRE-IREA	34632	36232	A
1,937	ADU1-15 -15K002A	ADU1-FSLL15130	INSPECTION FLOW SW. FSLL151301A	1Y										I			RRE-IREA	34869	36469	A
1,938	ADU1-15 -15K002B	ADU1-FSLL15130	INSPECTION FLOW SW. FSLL151301B	1Y									I				RRE-IREA	34954	36554	A
1,939	ADU1-15 -15K001A	ADU1-FSLL15150	INSPECTION FLOW SW. FSLL151501A	1Y								I					RRE-IREA	34721	36321	A
1,940	ADU1-15 -15K001B	ADU1-FSLL15160	INSPECTION FLOW SW. FSLL151601B	1Y			I										RRE-IREA	34789	36389	A
1,941	ADU1-15 -15K003A	ADU1-FSLL15200	INSPECTION FLOW SW. FSLL152001A	1Y		I											RRE-IREA	35039	36639	A
1,942	ADU1-15 -15K003B	ADU1-FSLL15210	INSPECTION FLOW SW. FSLL152101B	1Y											I		RRE-IREA	35110	36710	A
1,943	ADU1-01 -01P001A	ADU1-FT010666	VERIFY FLOW TRANS. FT010666	2Y		V											RRE-IREA	34124	35724	A
1,944	ADU1-01 -02E010A	ADU1-FT010711	INSPECT MASS FLOW METER FT010711	1Y			I										RRE-IREA	250891	282599	B
1,945	ADU1-01 -01E010A	ADU1-FT010767	INSPECT MASS FLOW METER FT010767	1Y			I										RRE-IREA	250892	282600	B
1,946	ADU1-01 -01B001A	ADU1-FT010913A	FT010913A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128078	157512	S
1,947	ADU1-01 -01B001A	ADU1-FT010913B	FT010913B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128079	157513	S
1,948	ADU1-01 -01B001A	ADU1-FT010913C	FT010913C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128080	157514	S
1,949	ADU1-01 -01B001A	ADU1-FT010913D	FT010913D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128081	157515	S
1,950	ADU1-01 -01B001A	ADU1-FT010926A	FT010926A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155874	186400	S
1,951	ADU1-01 -01B001A	ADU1-FT010926B	FT010926B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155875	186401	S
1,952	ADU1-01 -01B001A	ADU1-FT010926C	FT010926C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155876	186402	S
1,953	ADU1-01 -01B001A	ADU1-FT010926D	FT010926D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155877	186403	S
1,954	ADU1-01 -01P005A	ADU1-FT012477	VERIFY FLOW TRANS. FT012477	2Y		V											RRE-IREA	156350	186977	A
1,955	ADU1-01 -01B001B	ADU1-FT012679A	FT012679A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128086	157520	S
1,956	ADU1-01 -01B001B	ADU1-FT012679B	FT012679B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128087	157521	S
1,957	ADU1-01 -01B001B	ADU1-FT012679C	FT012679C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128088	157522	S
1,958	ADU1-01 -01B001B	ADU1-FT012679D	FT012679D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128089	157523	S
1,959	ADU1-01 -01B001B	ADU1-FT012690A	FT012690A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155870	186396	S
1,960	ADU1-01 -01B001B	ADU1-FT012690B	FT012690B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155871	186397	S
1,961	ADU1-01 -01B001B	ADU1-FT012690C	FT012690C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155872	186398	S
1,962	ADU1-01 -01B001B	ADU1-FT012690D	FT012690D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155873	186399	S
1,963	ADU1-01 -01D006	ADU1-FT012990	VERIFY FLOW TRANS. FT012990	6Y					V								RRE-IREA	34163	35763	B
1,964	ADU1-02 -02C001	ADU1-FT020101	VERIFY FLOW TRANS. FT020101	1Y	V												RRE-IREA	84572	108966	B
1,965	ADU1-02 -02C001	ADU1-FT020102	VERIFY FLOW TRANS. FT020102	1Y	V												RRE-IREA	84573	108967	B
1,966	ADU1-02 -02C001	ADU1-FT020103	VERIFY FLOW TRANS. FT020103	1Y	V												RRE-IREA	84574	108968	B
1,967	ADU1-02 -02C001	ADU1-FT020104	VERIFY FLOW TRANS. FT020104	1Y	V												RRE-IREA	84575	108969	B
1,968	ADU1-02 -02C001	ADU1-FT020105	INSPECT VORTEX FLOW METER FT020105	1Y	I												RRE-IREA	34207	35807	B
1,969	ADU1-02 -02C001	ADU1-FT020106	VERIFY FLOW TRANS. FT020106	1Y									V				RRE-IREA	34208	35808	B
1,970	ADU1-02 -02C003	ADU1-FT020307	INSPECT VORTEX FLOW METER FT020307	1Y	I												RRE-IREA	82053	102189	B
1,971	ADU1-02 -02C004	ADU1-FT020408	INSPECT VORTEX FLOWMETER FT020408	1Y	I												RRE-IREA	82054	102209	B
1,972	ADU1-02 -02C005	ADU1-FT020509	INSPECT VORTEX FLOWMETER FT020509	1Y	I												RRE-IREA	82055	102210	B
1,973	ADU1-02 -02P002A	ADU1-FT020610	INSPECT VORTEX FLOW METER FT020610	1Y								I					RRE-IREA	34214	35814	B
1,974	ADU1-02 -02P010A	ADU1-FT020711	VERIFY FLOW TRANS. FT020711	1Y									V				RRE-IREA	34215	35815	B
1,975	ADU1-03 -03D003	ADU1-FT030305	VERIFY FLOW TRANS. FT030305	1Y									V				RRE-IREA	34244	35844	B
1,976	ADU1-03 -03D002	ADU1-FT030503	VERIFY FLOW TRANS. FT030503	1Y	V												RRE-IREA	34247	35847	B
1,977	ADU1-04 -04E001B	ADU1-FT040202	VERIFY FLOW TRANS. FT040202	1Y									V				RRE-IREA	34272	35872	B
1,978	ADU1-04 -04C001	ADU1-FT040304	VERIFY FLOW TRANS. FT040304	1Y									V				RRE-IREA	34275	35875	B
1,979	ADU1-15 -15R001	ADU1-FT150610	VERIFY FLOW TRANS. FT150610	1Y									V				RRE-IREA	34322	35922	B
1,980	ADU1-15 -FLOW	ADU1-FT150712A	FT150712A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155878	186404	S
1,981	ADU1-15 -FLOW	ADU1-FT150712B	FT150712B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155879	186405	S
1,982	ADU1-15 -FLOW	ADU1-FT150712C	FT150712C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	155880	186406	S
1,983	ADU1-15 -15D002	ADU1-FT150812	VERIFY FLOW TRANS. FT150812	2Y		V											RRE-IREA	34323	35923	C
1,984	ADU1-15 -15C003	ADU1-FT151117A	VERIFY FLOW TRANS. FT151117	1Y				V									RRE-IREA	34328	35928	B
1,985	ADU1-15 -15K002A	ADU1-FT151318	FT151318-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128123	157557	S
1,986	ADU1-15 -15C001	ADU1-FT151721	INSPECT VORTEX FLOW METER FT020105	1Y				I									RRE-IREA	156370	186991	B

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	Maintenance Item	ABC In.
1,987	ADU1-15 -15D013	ADU1-FT151927	VERIFY FLOW TRANS. FT151927	1Y									V				RRE-IREA	121659	150279	C
1,988	ADU1-15 -15R001	ADU1-FV150711	FV150711-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128122	157556	S
1,989	ADU1-14 -GROUND	ADU1-G008	PM GROUND SYSTEM	1Y	I												RRE-EREA	26240	26240	B
1,990	ADU1-00 -INTERCOM	ADU1-HS-01B001	FUNCTION TEST INTERCOM HS.01B001	1Y					F								RRE-IREA	121497	150170	C
1,991	ADU1-00 -INTERCOM	ADU1-HS-01P001	FUNCTION TEST INTERCOM HS.01P001	1Y					F								RRE-IREA	121498	150171	C
1,992	ADU1-02 -HS.02C001	ADU1-HS-02C001	FUNCTION TEST INTERCOM HS.02C001	1Y					F								RRE-IREA	121499	150172	C
1,993	ADU1-00 -INTERCOM	ADU1-HS-02P003	FUNCTION TEST INTERCOM HS.02P003	1Y					F								RRE-IREA	121500	150173	C
1,994	ADU1-00 -INTERCOM	ADU1-HS-03K001	FUNCTION TEST INTERCOM HS.03K001	1Y					F								RRE-IREA	121501	150174	C
1,995	ADU1-00 -INTERCOM	ADU1-HS-15B001	FUNCTION TEST INTERCOM HS.HEATER	1Y						F							RRE-IREA	121519	150265	C
1,996	ADU1-15 -HS.CENT	ADU1-HS-CENT	FUNCTION TEST INTERCOM HS.CENTER AREA	1Y						F							RRE-IREA	121516	150262	C
1,997	ADU1-15 -HS.COMP	ADU1-HS-COMP	FUNCTION TEST INTERCOM HS.COMP. AREA	1Y						F							RRE-IREA	121517	150263	C
1,998	ADU1-CR -HS.CR	ADU1-HS-CR	FUNCTION TEST INTERCOM HS.CONTROL ROOM	1Y						F							RRE-IREA	121521	150267	C
1,999	ADU1-15 -HS.EAST	ADU1-HS-EAST	FUNCTION TEST INTERCOM HS.EAST AREA	1Y						F							RRE-IREA	121518	150264	C
2,000	ADU1-04 -HS.LSU	ADU1-HS-LSU	FUNCTION TEST INTERCOM HS.LSU	1Y					F								RRE-IREA	121502	150175	C
2,001	ADU1-00 -INTERCOM	ADU1-HS-PANEL	FUNCTION TEST INTERCOM HS.PANEL	1Y						F							RRE-IREA	121522	150268	C
2,002	ADU1-00 -INTERCOM	ADU1-HS-SW	FUNCTION TEST INTERCOM HS.SW	1Y					F								RRE-IREA	121503	150176	C
2,003	ADU1-15 -HS.WEST	ADU1-HS-WEST	FUNCTION TEST INTERCOM HS.WEST AREA	1Y						F							RRE-IREA	121520	150266	C
2,004	ADU1-01 -01B001A	ADU1-HV010901A	INSPECT AUTOMATIC DAMPER HV010901A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121506	150252	A
2,005	ADU1-01 -01B001B	ADU1-HV012601B	INSPECT AUTOMATIC DAMPER HV012601B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121508	150254	A
2,006	ADU1-15 -15B001	ADU1-HV150304	INSPECT AUTOMATIC DAMPER HV150304	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	151984	182086	A
2,007	ADU1-CCR-INTERCOM	ADU1-INTERCOM	PM INTERCOM	1Y					P								CES-INST	146329	176027	C
2,008	ADU1-CCR-INTERCOM	ADU1-INTERCOM	Replace Battery Backup Intercom (14 PC)	3Y						P							CES-INST	257061	289524	C
2,009	ADU1-03 -03K001A	ADU1-LCP03K001	INSPECTION LOCAL PANEL 03K001A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121504	150177	A
2,010	ADU1-03 -03K001B	ADU1-LCP03K001	INSPECTION LOCAL PANEL 03K001B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121505	150178	A
2,011	ADU1-15 -15K001A	ADU1-LCP15K001	INSPECTION LOCAL PANEL 15K001A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	113792	141761	A
2,012	ADU1-15 -15K001B	ADU1-LCP15K001	INSPECTION LOCAL PANEL 15K001B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	113793	141762	A
2,013	ADU1-15 -15K002A	ADU1-LCP15K002	INSPECTION LOCAL PANEL 15K002A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	113794	141763	A
2,014	ADU1-15 -15K002B	ADU1-LCP15K002	INSPECTION LOCAL PANEL 15K002B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	113795	141764	A
2,015	ADU1-15 -15K003A	ADU1-LCP15K003	INSPECTION LOCAL PANEL 15K003A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	113796	141765	A
2,016	ADU1-15 -15K003B	ADU1-LCP15K003	INSPECTION LOCAL PANEL 15K003B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	113797	141766	A
2,017	ADU1-01 -01D004	ADU1-LSH011006	LSH011006-INSPECTION LEVEL DISPLACER SW.	1Y		I											RRE-IREA	128072	157506	S
2,018	ADU1-01 -01D008	ADU1-LSH012716	LSH012716-INSPECTION LEVEL DISPLACER SW.	1Y		I											RRE-IREA	128073	157507	S
2,019	ADU1-02 -02C001	ADU1-LSH020102	FUNCTION TEST MAG.LEVEL SW. LSH020102	2Y		F											RRE-IREA	156353	186979	B
2,020	ADU1-03 -03D001	ADU1-LSHH03010	LSHH030104-INSPECTION LEVEL DISPLACER SV	1Y		I											RRE-IREA	128106	157540	S
2,021	ADU1-15 -15D024	ADU1-LSHH15406	LSHH154069-INSPECTION LEVEL DISPLACER SV	1Y		I											RRE-IREA	128120	157554	S
2,022	ADU1-01 -01D001	ADU1-LSL010403	LSL010403-INSPECTION LEVEL DISPLACER SW.	1Y		I											RRE-IREA	128070	157504	S
2,023	ADU1-01 -01D002	ADU1-LSL012211	LSL012211-INSPECTION LEVEL DISPLACER SW.	1Y		I											RRE-IREA	128071	157505	S
2,024	ADU1-02 -02C001	ADU1-LSL020102	FUNCTION TEST MAG.LEVEL SW. LSL020102	2Y		F											RRE-IREA	156354	186980	B
2,025	ADU1-15 -15K002A	ADU1-LSL151301A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL151301A	1Y										I			RRE-IREA	34870	36470	C
2,026	ADU1-15 -15K002B	ADU1-LSL151301E	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL151301B	1Y									I				RRE-IREA	34955	36555	C
2,027	ADU1-15 -15K002A	ADU1-LSL151302A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL151302A	1Y										I			RRE-IREA	34871	36471	C
2,028	ADU1-15 -15K002B	ADU1-LSL151302E	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL151302B	1Y									I				RRE-IREA	34956	36556	C
2,029	ADU1-15 -15K001A	ADU1-LSL151501A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL151501A	1Y								I					RRE-IREA	34722	36322	C
2,030	ADU1-15 -15K001A	ADU1-LSL151502A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL151502A	1Y								I					RRE-IREA	34723	36323	C
2,031	ADU1-15 -15K001B	ADU1-LSL151601E	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL151601B	1Y			I										RRE-IREA	34790	36390	C
2,032	ADU1-15 -15K001B	ADU1-LSL151602E	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL151602B	1Y			I										RRE-IREA	34791	36391	C
2,033	ADU1-15 -15K003A	ADU1-LSL152001A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL152001A	1Y		I											RRE-IREA	35040	36640	C
2,034	ADU1-15 -15K003A	ADU1-LSL152002A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL152002A	1Y		I											RRE-IREA	35041	36641	C
2,035	ADU1-15 -15K003B	ADU1-LSL152101E	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL152101B	1Y											I		RRE-IREA	35111	36711	C
2,036	ADU1-15 -15K003B	ADU1-LSL152102E	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL152102B	1Y											I		RRE-IREA	35112	36712	C
2,037	ADU1-01 -01D006	ADU1-LT012910	FUNCTION TEST RADAR LEVEL TRANS.LT01291(	1Y		F											RRE-IREA	152692	182835	B
2,038	ADU1-02 -02C001	ADU1-LT020101	FUNCTION TEST MAG.LEVEL TRANS. LT020101	2Y		F											RRE-IREA	157524	187103	B
2,039	ADU1-02 -02C001	ADU1-LT020102	FUNCTION TEST MAG.LEVEL TRANS. LT020102	2Y		F											RRE-IREA	156352	186978	B
2,040	ADU1-02 -02C002	ADU1-LT020203	VERIFY LEVEL TRANS. LT020203	2Y								V					RRE-IREA	121589	150192	B
2,041	ADU1-02 -02C005	ADU1-LT020509	FUNCTION TEST RADAR LEVEL TRANS.LT02050(	1Y								F					RRE-IREA	157527	187106	B
2,042	ADU1-02 -02D007	ADU1-LT021101	FUNCTION TEST MAG.LEVEL TRANS. LT021101	2Y		F											RRE-IREA	121590	150193	B
2,043	ADU1-03 -03D012	ADU1-LT030701	FUNCTION TEST MAG.LEVEL TRANS. LT030701	2Y			F										RRE-IREA	121592	150195	B
2,044	ADU1-04 -04T001	ADU1-LT040105	INSPECT LEVEL TRANS. LT040105	1Y				F									RRE-IREA	114414	142227	B
2,045	ADU1-15 -15D002	ADU1-LT150805	LT150805-INSPECTION LEVEL TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128124	157558	S
2,046	ADU1-15 -15C003	ADU1-LT151115	LT151115-INSPECTION LEVEL TRANSMITTER	1Y		I											RRE-IREA	128126	157560	S

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	Maintenance Item	ABC In.
2,047	ADU1-15 -15D004	ADU1-LT151218	LT151218-INSPECTION LEVEL DISPLACER TRAN	1Y		I											RRE-IREA	128133	157567	S
2,048	ADU1-15 -15D005	ADU1-LT151421	LT151421-INSPECTION LEVEL DISPLACER TRAN	1Y		I											RRE-IREA	128134	157568	S
2,049	ADU1-15 -15D007	ADU1-LT151827	FUNCTION TEST DISPLACER LEVEL LT151827	2Y								F					RRE-IREA	34370	35970	B
2,050	ADU1-15 -15D007	ADU1-LT151829	FUNCTION TEST DISPLACER LEVEL LT151829	2Y								F					RRE-IREA	34371	35971	B
2,051	ADU1-15 -15D011	ADU1-LT151931	LT151931-INSPECTION LEVEL DISPLACER TRAN	1Y		I											RRE-IREA	128135	157569	S
2,052	ADU1-15 -15T001	ADU1-LT154171	FUNCTION TEST RADAR LEVEL TRANS.LT15417	2Y								F					RRE-IREA	156368	186989	C
2,053	ADU1-15 -15T001	ADU1-LT154172	FUNCTION TEST RADAR LEVEL TRANS.LT15417	2Y								F					RRE-IREA	156369	186990	C
2,054	ADU1-15 -15D002	ADU1-LV150805	LV150805-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128125	157559	S
2,055	ADU1-15 -15C003	ADU1-LV151115A	LV151115-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128127	157561	S
2,056	ADU1-15 -15D004	ADU1-LV151218	LV151218-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128128	157562	S
2,057	ADU1-01 -01B001A	ADU1-NV011001A	NV011001A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128048	157482	S
2,058	ADU1-01 -01B001A	ADU1-NV011001B	NV011001B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128049	157483	S
2,059	ADU1-01 -01B001A	ADU1-NV011001C	NV011001C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128050	157484	S
2,060	ADU1-01 -01B001A	ADU1-NV011002A	NV011002A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128051	157485	S
2,061	ADU1-01 -01B001A	ADU1-NV011002B	NV011002B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128052	157486	S
2,062	ADU1-01 -01B001A	ADU1-NV011002C	NV011002C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128053	157487	S
2,063	ADU1-01 -01B001A	ADU1-NV011003	NV011003-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128054	157488	S
2,064	ADU1-01 -01B001A	ADU1-NV011004	NV011004-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128055	157489	S
2,065	ADU1-01 -01B001B	ADU1-NV012703A	NV012703A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128059	157493	S
2,066	ADU1-01 -01B001B	ADU1-NV012703B	NV012703B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128060	157494	S
2,067	ADU1-01 -01B001B	ADU1-NV012703C	NV012703C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128061	157495	S
2,068	ADU1-01 -01B001B	ADU1-NV012704A	NV012704A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128062	157496	S
2,069	ADU1-01 -01B001B	ADU1-NV012704B	NV012704B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128063	157497	S
2,070	ADU1-01 -01B001B	ADU1-NV012704C	NV012704C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128064	157498	S
2,071	ADU1-01 -01B001B	ADU1-NV012705	NV012705-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128065	157499	S
2,072	ADU1-01 -01B001B	ADU1-NV012706	NV012706-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128066	157500	S
2,073	ADU1-15 -15B001	ADU1-NV150401A	NV150401A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128107	157541	S
2,074	ADU1-15 -15B001	ADU1-NV150401B	NV150401B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128108	157542	S
2,075	ADU1-15 -15B001	ADU1-NV150401C	NV150401C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128109	157543	S
2,076	ADU1-15 -15B001	ADU1-NV150402A	NV150402A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128110	157544	S
2,077	ADU1-15 -15B001	ADU1-NV150402B	NV150402B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128111	157545	S
2,078	ADU1-15 -15B001	ADU1-NV150402C	NV150402C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128112	157546	S
2,079	ADU1-15 -15B001	ADU1-NV150403	NV150403-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128113	157547	S
2,080	ADU1-15 -VALVE	ADU1-NV150701	NV150701-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	261736	294350	S
2,081	ADU1-15 -15D024	ADU1-NV154044	NV154044-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y		I											RRE-IREA	128114	157548	S
2,082	ADU1-BDG-PA	ADU1-PA	PM PUBLIC ANNOUNCEMENT	1Y										P			CES-INST	145636	175347	C
2,083	ADU1-15 -15K002A	ADU1-PDG151301	VERIFY DIFF. PRESSURE GAUGE PDG151301A	1Y										V			RRE-IREA	34875	36475	C
2,084	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PDG151501	VERIFY DIFF. PRESSURE GAUGE PDG151501A	1Y								V					RRE-IREA	34727	36327	C
2,085	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PDG151601	VERIFY DIFF. PRESSURE GAUGE PDG151601B	1Y			V										RRE-IREA	34795	36395	C
2,086	ADU1-15 -15K003A	ADU1-PDG152001	VERIFY DIFF. PRESSURE GAUGE PDG152001A	1Y		V											RRE-IREA	35045	36645	C
2,087	ADU1-15 -15K003B	ADU1-PDG152101	VERIFY DIFF. PRESSURE GAUGE PDG152101B	1Y											V		RRE-IREA	35116	36716	C
2,088	ADU1-15 -15K002A	ADU1-PDSH1513(	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH151301A	1Y										V			RRE-IREA	34876	36476	C
2,089	ADU1-15 -15K002B	ADU1-PDSH1513(	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH151301B	1Y									V				RRE-IREA	34961	36561	C
2,090	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PDSH1515(	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH151501A	1Y								V					RRE-IREA	34728	36328	C
2,091	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PDSH1516(	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH151601B	1Y			V										RRE-IREA	34796	36396	C
2,092	ADU1-15 -15K003A	ADU1-PDSH1520(	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH152001A	1Y		V											RRE-IREA	35046	36646	C
2,093	ADU1-15 -15K003B	ADU1-PDSH1521(	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH152101B	1Y											V		RRE-IREA	35117	36717	C
2,094	ADU1-03 -03K001A	ADU1-PDSHI0302-	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSHI030241	1Y						V							RRE-IREA	34576	36176	C
2,095	ADU1-03 -03K001B	ADU1-PDSHI0302-	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSHI030242	1Y					V								RRE-IREA	34636	36236	C
2,096	ADU1-01 -01B001A	ADU1-PDSLL0110	PDSLL011032-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I											RRE-IREA	128097	157531	S
2,097	ADU1-01 -01B001B	ADU1-PDSLL0127	PDSLL012711-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I											RRE-IREA	128103	157537	S
2,098	ADU1-15 -15B001	ADU1-PDSLL1504	PDSLL150402-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I											RRE-IREA	128115	157549	S
2,099	ADU1-01 -01B001A	ADU1-PDT011030	PDT011030-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	128096	157530	S
2,100	ADU1-01 -01B001B	ADU1-PDT012709	PDT012709-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	128102	157536	S
2,101	ADU1-02 -02F001A	ADU1-PDT021101	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT021101	2Y		V											RRE-IREA	121595	150198	C
2,102	ADU1-02 -02F001B	ADU1-PDT021102	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT021102	2Y		V											RRE-IREA	121596	150199	C
2,103	ADU1-02 -02D007	ADU1-PDT021103	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT021103	2Y		V											RRE-IREA	121597	150200	C
2,104	ADU1-02 -02D008A	ADU1-PDT021104	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT021104	2Y		V											RRE-IREA	121598	150201	C
2,105	ADU1-02 -02D008B	ADU1-PDT021105	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT021105	2Y		V											RRE-IREA	121599	150202	C
2,106	ADU1-03 -03F001A	ADU1-PDT030701	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT030701	2Y			V										RRE-IREA	121600	150203	C

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	Maintenance Item	ABC In.
2,107	ADU1-03 -03F001B	ADU1-PDT030702	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT030702	2Y			V										RRE-IREA	121601	150204	C
2,108	ADU1-03 -03D012	ADU1-PDT030703	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT030703	2Y			V										RRE-IREA	121602	150205	C
2,109	ADU1-03 -03D013A	ADU1-PDT030704	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT030704	2Y			V										RRE-IREA	121603	150206	C
2,110	ADU1-03 -03D013B	ADU1-PDT030705	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT030705	2Y			V										RRE-IREA	121604	150207	C
2,111	ADU1-15 -15B001	ADU1-PDT150401	PDT150401-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	128130	157564	S
2,112	ADU1-15 -15R001	ADU1-PDT150602	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT150602	1Y												V	RRE-IREA	34390	35990	C
2,113	ADU1-15 -15R001	ADU1-PDT150603	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT150603	1Y												V	RRE-IREA	34391	35991	C
2,114	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-PLC	INSPCETION PLC	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	42427	44027	S
2,115	ADU1-15 -QMI_GD	ADU1-PLC	BACK UP PLC	6M	I						I						CCS-SYS	42428	44028	S
2,116	ADU1-CCR-QMI_GD	ADU1-PLC-GD	INSPECTION FUNCTION TEST OF PLC	6M		I						I					CAN-Q3PW	266523	299205	S
2,117	ADU1-03 -03K001A	ADU1-PSH030227	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH030227	1Y						V							RRE-IREA	34584	36184	A
2,118	ADU1-03 -03K001B	ADU1-PSH030228	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH030228	1Y					V								RRE-IREA	34644	36244	A
2,119	ADU1-15 -15K002A	ADU1-PSHH15133	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH151332A	1Y										V			RRE-IREA	34883	36483	A
2,120	ADU1-15 -15K002B	ADU1-PSHH15133	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH151332B	1Y									V				RRE-IREA	34968	36568	A
2,121	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PSHH15153	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH151532A	1Y								V					RRE-IREA	34738	36338	A
2,122	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PSHH15153	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH151533A	1Y								V					RRE-IREA	34740	36340	A
2,123	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PSHH15163	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH151632B	1Y			V										RRE-IREA	34806	36406	A
2,124	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PSHH15163	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH151633B	1Y			V										RRE-IREA	34808	36408	A
2,125	ADU1-15 -15K003A	ADU1-PSHH15203	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH152032A	1Y		V											RRE-IREA	89042	111871	A
2,126	ADU1-15 -15K003B	ADU1-PSHH15213	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH152132B	1Y											V		RRE-IREA	35124	36724	A
2,127	ADU1-03 -03K001A	ADU1-PSL030203	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL030203	1Y						V							RRE-IREA	34586	36186	A
2,128	ADU1-03 -03K001B	ADU1-PSL030204	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL030204	1Y					V								RRE-IREA	34646	36246	A
2,129	ADU1-03 -03K001A	ADU1-PSL030237	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL030237	1Y						V							RRE-IREA	34588	36188	C
2,130	ADU1-03 -03K001B	ADU1-PSL030238	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL030238	1Y					V								RRE-IREA	34648	36248	C
2,131	ADU1-15 -15K002A	ADU1-PSL151304	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151304A	1Y										V			RRE-IREA	34885	36485	C
2,132	ADU1-15 -15K002B	ADU1-PSL151304	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151304B	1Y									V				RRE-IREA	34970	36570	C
2,133	ADU1-15 -15K002A	ADU1-PSL151333	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151333A	1Y										V			RRE-IREA	34887	36487	C
2,134	ADU1-15 -15K002B	ADU1-PSL151333	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151333B	1Y									V				RRE-IREA	34972	36572	C
2,135	ADU1-15 -15K002A	ADU1-PSL151334	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151334A	1Y										V			RRE-IREA	34889	36489	C
2,136	ADU1-15 -15K002B	ADU1-PSL151334	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151334B	1Y									V				RRE-IREA	34974	36574	C
2,137	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PSL151501	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151501A	1Y								V					RRE-IREA	34742	36342	C
2,138	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PSL151502	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151502A	1Y								V					RRE-IREA	34744	36344	C
2,139	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PSL151506	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151506A	1Y								V					RRE-IREA	34746	36346	C
2,140	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PSL151601	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151601B	1Y			V										RRE-IREA	34810	36410	C
2,141	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PSL151602	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151602B	1Y			V										RRE-IREA	34812	36412	C
2,142	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PSL151606	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL151606B	1Y			V										RRE-IREA	34814	36414	C
2,143	ADU1-15 -15K003A	ADU1-PSL152019	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL152019A	1Y		V											RRE-IREA	35055	36655	C
2,144	ADU1-15 -15K003A	ADU1-PSL152033	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL152033A	1Y		V											RRE-IREA	35057	36657	C
2,145	ADU1-15 -15K003A	ADU1-PSL152034	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL152034A	1Y		V											RRE-IREA	35059	36659	C
2,146	ADU1-15 -15K003B	ADU1-PSL152119	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL152119B	1Y											V		RRE-IREA	35126	36726	C
2,147	ADU1-15 -15K003B	ADU1-PSL152133	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL152133B	1Y											V		RRE-IREA	35128	36728	C
2,148	ADU1-15 -15K003B	ADU1-PSL152134	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL152134B	1Y											V		RRE-IREA	35130	36730	C
2,149	ADU1-01 -01B001A	ADU1-PSLL01102	PSLL011021-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I											RRE-IREA	128091	157525	S
2,150	ADU1-01 -01B001A	ADU1-PSLL01102	PSLL011027-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I											RRE-IREA	128094	157528	S
2,151	ADU1-01 -01B001B	ADU1-PSLL01270	PSLL012706-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I											RRE-IREA	128100	157534	S
2,152	ADU1-01 -01B001B	ADU1-PSLL01279	PSLL012798-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I											RRE-IREA	128104	157538	S
2,153	ADU1-03 -03K001A	ADU1-PSLL03023	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL030235	1Y						V							RRE-IREA	34590	36190	A
2,154	ADU1-03 -03K001B	ADU1-PSLL03023	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL030236	1Y					V								RRE-IREA	34650	36250	A
2,155	ADU1-15 -15B001	ADU1-PSLL15040	PSLL150401-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I											RRE-IREA	128116	157550	S
2,156	ADU1-15 -15B001	ADU1-PSLL15040	PSLL150403-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y		I											RRE-IREA	128118	157552	S
2,157	ADU1-15 -15K002A	ADU1-PSLL15131	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL151314A	1Y										V			RRE-IREA	34891	36491	A
2,158	ADU1-15 -15K002B	ADU1-PSLL15131	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL151314B	1Y									V				RRE-IREA	34976	36576	A
2,159	ADU1-15 -15K002A	ADU1-PSLL15133	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL151331A	1Y										V			RRE-IREA	34893	36493	A
2,160	ADU1-15 -15K002B	ADU1-PSLL15133	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL151331B	1Y									I				RRE-IREA	34979	36579	A
2,161	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PSLL15150	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL151505A	1Y								V					RRE-IREA	34748	36348	A
2,162	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PSLL15153	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL151531A	1Y								V					RRE-IREA	34750	36350	A
2,163	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PSLL15160	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL151605B	1Y			V										RRE-IREA	34816	36416	A
2,164	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PSLL15163	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL151631B	1Y			V										RRE-IREA	34818	36418	A
2,165	ADU1-15 -15K003A	ADU1-PSLL15202	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL152029A	1Y		V											RRE-IREA	35061	36661	A
2,166	ADU1-15 -15K003A	ADU1-PSLL15203	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL152031A	1Y		V											RRE-IREA	35063	36663	A

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	Maintenance Item	ABC In.
2,167	ADU1-15 -15K003B	ADU1-PSLL15212	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL152129B	1Y											V		RRE-IREA	35132	36732	A
2,168	ADU1-15 -15K003B	ADU1-PSLL15213	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL152131B	1Y											V		RRE-IREA	35134	36734	A
2,169	ADU1-02 -02P013B	ADU1-PSV020807	PRD Calibration of PSV020807	5Y					I								RRE-MWS	160379	191177	B
2,170	ADU1-02 -02P014A	ADU1-PSV020808	PRD Calibration of PSV020808	3Y						I							RRE-MWS	160380	191178	B
2,171	ADU1-02 -02P014B	ADU1-PSV020809	PRD Calibration of PSV020809	5Y									I				RRE-MWS	160376	191174	B
2,172	ADU1-02 -02P015A	ADU1-PSV020810	PRD Calibration of PSV020810	5Y						I							RRE-MWS	160377	191175	B
2,173	ADU1-02 -02P015B	ADU1-PSV020811	PRD Calibration of PSV020811	5Y									I				RRE-MWS	160378	191176	B
2,174	ADU1-02 -02P016A	ADU1-PSV020812	PRD Calibration of PSV020812	5Y						I							RRE-MWS	160375	191173	B
2,175	ADU1-02 -02P016B	ADU1-PSV020813	PRD Calibration of PSV020813	3Y									I				RRE-MWS	160381	191179	B
2,176	ADU1-02 -02P017A	ADU1-PSV020814	PRD Calibration of PSV020814	5Y						I							RRE-MWS	160373	191171	B
2,177	ADU1-02 -02P017B	ADU1-PSV020815	PRD Calibration of PSV020815	5Y					I								RRE-MWS	160374	191172	B
2,178	ADU1-15 -15P012B	ADU1-PSV153142	PRD Calibration of PSV153142	5Y						I							RRE-MWS	162296	193089	B
2,179	ADU1-01 -01B001A	ADU1-PT011022	PT011022-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	128092	157526	S
2,180	ADU1-01 -01B001A	ADU1-PT011024	PT011024-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	155881	186407	S
2,181	ADU1-01 -01B001A	ADU1-PT011028	PT011028-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	128095	157529	S
2,182	ADU1-01 -PRESS	ADU1-PT012703	PT012703-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	155884	186410	S
2,183	ADU1-01 -01B001B	ADU1-PT012707	PT012707-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	128101	157535	S
2,184	ADU1-01 -01B001B	ADU1-PT012799	PT012799-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	128105	157539	S
2,185	ADU1-02 -02C001	ADU1-PT020101	VERIFY PRESSURE TRANS. PT020101	1Y				V									RRE-IREA	37742	39342	B
2,186	ADU1-02 -02C001	ADU1-PT020103	VERIFY PRESSURE TRANS. PT020103	1Y			V										RRE-IREA	37743	39343	B
2,187	ADU1-02 -02D002	ADU1-PT020732	VERIFY PRESSURE TRANS. PT020732	1Y				V									RRE-IREA	34231	35831	B
2,188	ADU1-02 -02F001A	ADU1-PT021101	VERIFY PRESSURE TRANS. PT021101	2Y		V											RRE-IREA	121605	150208	C
2,189	ADU1-02 -02D007	ADU1-PT021102	VERIFY PRESSURE TRANS. PT021102	2Y		V											RRE-IREA	121606	150209	C
2,190	ADU1-02 -02D007	ADU1-PT021103	VERIFY PRESSURE TRANS. PT021103	2Y		V											RRE-IREA	121607	150210	C
2,191	ADU1-02 -02D008A	ADU1-PT021104	VERIFY PRESSURE TRANS. PT021104	2Y		V											RRE-IREA	121608	150211	C
2,192	ADU1-03 -03C001	ADU1-PT030406	VERIFY PRESSURE TRANS. PT030406	1Y			V										RRE-IREA	34258	35858	B
2,193	ADU1-03 -03E002	ADU1-PT030507	VERIFY PRESSURE TRANS. PT030507	1Y				V									RRE-IREA	34259	35859	B
2,194	ADU1-03 -03D003	ADU1-PT030701	VERIFY PRESSURE TRANS. PT030701	2Y				V									RRE-IREA	121609	150212	C
2,195	ADU1-03 -03D012	ADU1-PT030702	VERIFY PRESSURE TRANS. PT030702	2Y				V									RRE-IREA	121610	150213	C
2,196	ADU1-03 -03D012	ADU1-PT030703	VERIFY PRESSURE TRANS. PT030703	2Y				V									RRE-IREA	121611	150214	C
2,197	ADU1-03 -03D013A	ADU1-PT030704	VERIFY PRESSURE TRANS. PT030704	2Y				V									RRE-IREA	121612	150215	C
2,198	ADU1-04 -04D002	ADU1-PT040316	VERIFY PRESSURE TRANS. PT040316	1Y				V									RRE-IREA	121613	150216	B
2,199	ADU1-15 -PRESS	ADU1-PT150402	PT150402-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	155885	186411	S
2,200	ADU1-15 -15B001	ADU1-PT150413	PT150413-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	128131	157565	S
2,201	ADU1-15 -15B001	ADU1-PT150418	PT150418-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y		I											RRE-IREA	128132	157566	S
2,202	ADU1-15 -15R001	ADU1-PT150622	VERIFY PRESSURE TRANS. PT150622	1Y			V										RRE-IREA	34392	35992	C
2,203	ADU1-15 -15R001	ADU1-PT150627	VERIFY PRESSURE TRANS. PT150627	1Y			V										RRE-IREA	34393	35993	C
2,204	ADU1-15 -15D002	ADU1-PT150828	VERIFY PRESSURE TRANS. PT150828	1Y			V										RRE-IREA	34394	35994	C
2,205	ADU1-15 -15E004B	ADU1-PT150830	VERIFY PRESSURE TRANS. PT150830	1Y			V										RRE-IREA	34395	35995	B
2,206	ADU1-15 -15E004B	ADU1-PT150834	VERIFY PRESSURE TRANS. PT150834	1Y			V										RRE-IREA	34396	35996	C
2,207	ADU1-15 -15E005B	ADU1-PT150937	VERIFY PRESSURE TRANS. PT150937	1Y			V										RRE-IREA	34397	35997	C
2,208	ADU1-15 -15D004	ADU1-PT151233	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151233	1Y			V										RRE-IREA	34400	36000	C
2,209	ADU1-15 -15K002A	ADU1-PT151309A	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151309A	1Y										V			RRE-IREA	34895	36495	A
2,210	ADU1-15 -15K002B	ADU1-PT151309B	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151309B	1Y									V				RRE-IREA	34980	36580	A
2,211	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PT151504A	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151504A	1Y								V					RRE-IREA	34752	36352	C
2,212	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PT151510A	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151510A	1Y								V					RRE-IREA	34753	36353	C
2,213	ADU1-15 -15K001A	ADU1-PT151511A	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151511A	1Y								V					RRE-IREA	34754	36354	C
2,214	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PT151604B	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151604B	1Y			V										RRE-IREA	34820	36420	C
2,215	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PT151610B	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151610B	1Y			V										RRE-IREA	34821	36421	C
2,216	ADU1-15 -15K001B	ADU1-PT151611B	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151611B	1Y			V										RRE-IREA	89046	111872	C
2,217	ADU1-15 -15E010	ADU1-PT151750	VERIFY PRESSURE TRANS. PT151750	1Y					V								RRE-IREA	34404	36004	C
2,218	ADU1-15 -15K003A	ADU1-PT152020A	VERIFY PRESSURE TRANS. PT152020A	1Y		V											RRE-IREA	35065	36665	C
2,219	ADU1-15 -15K003B	ADU1-PT152120B	VERIFY PRESSURE TRANS. PT152120B	1Y											V		RRE-IREA	35136	36736	C
2,220	ADU1-00 -QMI_GD	ADU1-PTG-0001	VERIFY MERCURY PORTABLE DETECTOR	1Y										V			CAN-Q3PW	257027	287103	B
2,221	ADU1-CCR-SIS	ADU1-SIS	INSPCETION SIS	3M	I			I			I			I			CCS-SYS	42429	44029	S
2,222	ADU1-CCR-SIS	ADU1-SIS	BACK UP SIS	6M	I						I						CCS-SYS	42430	44030	S
2,223	ADU1-CCR-FIRE_ALARM	ADU1-SM-H2-D1-1	PM SMOKE DETECTOR CCR ZONE1 (ION)	6M	I						I						RRE-EREA	26431	26431	S
2,224	ADU1-CCR-FIRE_ALARM	ADU1-SM-H2-D1-2	PM SMOKE DETECTOR CCR ACC ZONE1 (ION)	6M	I						I						RRE-EREA	26432	26432	S
2,225	ADU1-CCR-FIRE_ALARM	ADU1-SM-H2-D2-1	PM SMOKE DETECTOR CCR ACC ZONE2 (PHOTO	6M	I						I						RRE-EREA	26433	26433	S
2,226	ADU1-CCR-FIRE_ALARM	ADU1-SM-H2-D2-2	PM SMOKE DETECTOR CCR ZONE2 (PHOTO)	6M	I						I						RRE-EREA	26434	26434	S

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	Maintenance Item	ABC In.
2,227	ADU1-CR -FIRE_ALARM	ADU1-SM-H3-D1-1PM	SMOKE DETECTOR CR ACC ZONE1 (ION)	6M	I						I						RRE-EREA	26441	26441	S
2,228	ADU1-CR -FIRE_ALARM	ADU1-SM-H3-D2-1PM	SMOKE DETECTOR CR ACC ZONE2 (PHOTO)	6M	I						I						RRE-EREA	26442	26442	S
2,229	ADU1-03 -03K001A	ADU1-SV030201	INSPECT FIELD INST. SV030201	1Y						I							RRE-IREA	34592	36192	B
2,230	ADU1-03 -03K001B	ADU1-SV030202	INSPECT FIELD INST. SV030202	1Y					I								RRE-IREA	34652	36252	B
2,231	ADU1-03 -03K001A	ADU1-SV030203	INSPECT FIELD INST. SV030203	1Y						I							RRE-IREA	34594	36194	B
2,232	ADU1-03 -03K001B	ADU1-SV030204	INSPECT FIELD INST. SV030204	1Y					I								RRE-IREA	34654	36254	B
2,233	ADU1-03 -03K001A	ADU1-SV030205	INSPECT FIELD INST. SV030205	1Y						I							RRE-IREA	34596	36196	B
2,234	ADU1-03 -03K001B	ADU1-SV030206	INSPECT FIELD INST. SV030206	1Y					I								RRE-IREA	34656	36256	B
2,235	ADU1-03 -03K001A	ADU1-SV030207	INSPECT FIELD INST. SV030207	1Y						I							RRE-IREA	34598	36198	B
2,236	ADU1-03 -03K001B	ADU1-SV030208	INSPECT FIELD INST. SV030208	1Y					I								RRE-IREA	34658	36258	B
2,237	ADU1-15 -15K002A	ADU1-SV151301A	INSPECT FIELD INST. SV151301A	1Y										I			RRE-IREA	34896	36496	B
2,238	ADU1-15 -15K002B	ADU1-SV151301B	INSPECT FIELD INST. SV151301B	1Y									I				RRE-IREA	34982	36582	B
2,239	ADU1-15 -15K002A	ADU1-SV151302A	INSPECT FIELD INST. SV151302A	1Y										I			RRE-IREA	34899	36499	B
2,240	ADU1-15 -15K002B	ADU1-SV151302B	INSPECT FIELD INST. SV151302B	1Y									I				RRE-IREA	34984	36584	B
2,241	ADU1-15 -15K002A	ADU1-SV151303A	INSPECT FIELD INST. SV151303A	1Y										I			RRE-IREA	34901	36501	B
2,242	ADU1-15 -15K002B	ADU1-SV151303B	INSPECT FIELD INST. SV151303B	1Y									I				RRE-IREA	34986	36586	B
2,243	ADU1-15 -15K002A	ADU1-SV151304A	INSPECT FIELD INST. SV151304A	1Y										I			RRE-IREA	34903	36503	B
2,244	ADU1-15 -15K002B	ADU1-SV151304B	INSPECT FIELD INST. SV151304B	1Y									I				RRE-IREA	34988	36588	B
2,245	ADU1-15 -15K001A	ADU1-SV151501A	INSPECT FIELD INST. SV151501A	1Y								I					RRE-IREA	34756	36356	B
2,246	ADU1-15 -15K001A	ADU1-SV151502A	INSPECT FIELD INST. SV151502A	1Y								I					RRE-IREA	34758	36358	B
2,247	ADU1-15 -15K001B	ADU1-SV151601B	INSPECT FIELD INST. SV151601B	1Y			I										RRE-IREA	34824	36424	B
2,248	ADU1-15 -15K001B	ADU1-SV151602B	INSPECT FIELD INST. SV151602B	1Y			I										RRE-IREA	34826	36426	B
2,249	ADU1-15 -15K003A	ADU1-SV152001A	INSPECT FIELD INST. SV152001A	1Y		I											RRE-IREA	35067	36667	B
2,250	ADU1-15 -15K003A	ADU1-SV152002A	INSPECT FIELD INST. SV152002A	1Y		I											RRE-IREA	35069	36669	B
2,251	ADU1-15 -15K003B	ADU1-SV152101B	INSPECT FIELD INST. SV152101B	1Y											I		RRE-IREA	35138	36738	B
2,252	ADU1-15 -15K003B	ADU1-SV152102B	INSPECT FIELD INST. SV152102B	1Y											I		RRE-IREA	35140	36740	B
2,253	ADU1-15 -15K002A	ADU1-TE151301A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE151301A	1Y										V			RRE-IREA	250893	282601	A
2,254	ADU1-15 -15K002B	ADU1-TE151301B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE151301B	1Y									V				RRE-IREA	250894	282602	A
2,255	ADU1-15 -15K002A	ADU1-TE151304A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE151304A	1Y										V			RRE-IREA	250895	282603	A
2,256	ADU1-15 -15K002B	ADU1-TE151304B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE151304B	1Y									V				RRE-IREA	250896	282604	A
2,257	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010950	TT010950-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y		I											RRE-IREA	128056	157490	S
2,258	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010951A	VERIFY TEMP.TRANS. TT010951A	1Y			V										RRE-IREA	121633	150236	B
2,259	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010951B	VERIFY TEMP.TRANS. TT010951B	1Y			V										RRE-IREA	121634	150237	B
2,260	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010951C	VERIFY TEMP.TRANS. TT010951C	1Y			V										RRE-IREA	121635	150238	B
2,261	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010951D	VERIFY TEMP.TRANS. TT010951D	1Y			V										RRE-IREA	121636	150239	B
2,262	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010952A	VERIFY TEMP.TRANS. TT010952A	1Y									V				RRE-IREA	156276	186909	B
2,263	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010952B	VERIFY TEMP.TRANS. TT010952B	1Y									V				RRE-IREA	156277	186910	B
2,264	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010952C	VERIFY TEMP.TRANS. TT010952C	1Y									V				RRE-IREA	156278	186911	B
2,265	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010952D	VERIFY TEMP.TRANS. TT010952D	1Y									V				RRE-IREA	156279	186912	B
2,266	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010953	TT010953-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y		I											RRE-IREA	128057	157491	S
2,267	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010954	TT010954-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y		I											RRE-IREA	128058	157492	S
2,268	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010955A	VERIFY TEMP.TRANS. TT010955A	1Y			V										RRE-IREA	121637	150240	B
2,269	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010955B	VERIFY TEMP.TRANS. TT010955B	1Y			V										RRE-IREA	121638	150241	B
2,270	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010955C	VERIFY TEMP.TRANS. TT010955C	1Y			V										RRE-IREA	121639	150242	B
2,271	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010955D	VERIFY TEMP.TRANS. TT010955D	1Y			V										RRE-IREA	121640	150243	B
2,272	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010956	VERIFY TEMP.TRANS. TT010956	1Y			V										RRE-IREA	116930	144531	A
2,273	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010962A	VERIFY TEMP.TRANS. TT010962A	1Y									V				RRE-IREA	82168	102362	B
2,274	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010962B	VERIFY TEMP.TRANS. TT010962B	1Y									V				RRE-IREA	156280	186913	B
2,275	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010962C	VERIFY TEMP.TRANS. TT010962C	1Y									V				RRE-IREA	78950	97246	B
2,276	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010962D	VERIFY TEMP.TRANS. TT010962D	1Y									V				RRE-IREA	156281	186914	B
2,277	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010963A	VERIFY TEMP.TRANS. TT010963A	1Y									V				RRE-IREA	156282	186915	B
2,278	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010963B	VERIFY TEMP.TRANS. TT010963B	1Y									V				RRE-IREA	156283	186916	B
2,279	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010963C	VERIFY TEMP.TRANS. TT010963C	1Y									V				RRE-IREA	156284	186917	B
2,280	ADU1-01 -01B001A	ADU1-TT010963D	VERIFY TEMP.TRANS. TT010963D	1Y									V				RRE-IREA	156285	186918	B
2,281	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012644	TT012644-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y		I											RRE-IREA	128067	157501	S
2,282	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012645	VERIFY TEMP.TRANS. TT012645	1Y						V							RRE-IREA	37691	39291	B
2,283	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012646	VERIFY TEMP.TRANS. TT012646	1Y						V							RRE-IREA	37692	39292	B
2,284	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012647A	VERIFY TEMP.TRANS. TT012647A	1Y									V				RRE-IREA	156286	186919	B
2,285	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012647B	VERIFY TEMP.TRANS. TT012647B	1Y									V				RRE-IREA	156287	186920	B
2,286	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012647C	VERIFY TEMP.TRANS. TT012647C	1Y									V				RRE-IREA	156288	186921	B

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	Maintenance Item	ABC In.
2,287	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012647D	VERIFY TEMP.TRANS. TT012647D	1Y									V				RRE-IREA	156289	186922	B
2,288	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012648A	VERIFY TEMP.TRANS. TT012648A	1Y									V				RRE-IREA	156291	186924	B
2,289	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012648B	VERIFY TEMP.TRANS. TT012648B	1Y									V				RRE-IREA	156292	186925	B
2,290	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012648C	VERIFY TEMP.TRANS. TT012648C	1Y									V				RRE-IREA	156293	186926	B
2,291	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012648D	VERIFY TEMP.TRANS. TT012648D	1Y									V				RRE-IREA	156294	186927	B
2,292	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012649A	VERIFY TEMP.TRANS. TT012649A	1Y									V				RRE-IREA	156295	186928	B
2,293	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012649B	VERIFY TEMP.TRANS. TT012649B	1Y									V				RRE-IREA	156296	186929	B
2,294	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012649C	VERIFY TEMP.TRANS. TT012649C	1Y									V				RRE-IREA	156297	186930	B
2,295	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012649D	VERIFY TEMP.TRANS. TT012649D	1Y									V				RRE-IREA	156298	186931	B
2,296	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012650A	VERIFY TEMP.TRANS. TT012650A	1Y						V							RRE-IREA	121641	150244	B
2,297	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012650B	VERIFY TEMP.TRANS. TT012650B	1Y						V							RRE-IREA	121642	150245	B
2,298	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012650C	VERIFY TEMP.TRANS. TT012650C	1Y						V							RRE-IREA	121643	150246	B
2,299	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012650D	VERIFY TEMP.TRANS. TT012650D	1Y						V							RRE-IREA	121644	150247	B
2,300	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012651A	VERIFY TEMP.TRANS. TT012651A	1Y						V							RRE-IREA	121645	150248	B
2,301	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012651B	VERIFY TEMP.TRANS. TT012651B	1Y						V							RRE-IREA	121646	150249	B
2,302	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012651C	VERIFY TEMP.TRANS. TT012651C	1Y						V							RRE-IREA	121647	150250	B
2,303	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012651D	VERIFY TEMP.TRANS. TT012651D	1Y						V							RRE-IREA	121648	150251	B
2,304	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012652	TT012652-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y		I											RRE-IREA	128068	157502	S
2,305	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012653	TT012653-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y		I											RRE-IREA	128069	157503	S
2,306	ADU1-01 -01B001B	ADU1-TT012656	VERIFY TEMP.TRANS. TT012656	1Y						V							RRE-IREA	37703	39303	A
2,307	ADU1-02 -02C001	ADU1-TT020105	VERIFY TEMP.TRANS. TT020105	1Y												V	RRE-IREA	37748	39348	B
2,308	ADU1-02 -02C001	ADU1-TT020106	VERIFY TEMP.TRANS. TT020106	1Y				V									RRE-IREA	37749	39349	B
2,309	ADU1-02 -02C001	ADU1-TT020112	VERIFY TEMP.TRANS. TT020112	1Y			V										RRE-IREA	250897	282605	B
2,310	ADU1-02 -02E003	ADU1-TT020214	VERIFY TEMP.TRANS. TT020214	1Y			V										RRE-IREA	250898	282606	B
2,311	ADU1-02 -02E003	ADU1-TT020219	VERIFY TEMP.TRANS. TT020219	1Y												V	RRE-IREA	34233	35833	B
2,312	ADU1-02 -02C003	ADU1-TT020323	VERIFY TEMP.TRANS. TT020323	1Y			V										RRE-IREA	250899	282607	B
2,313	ADU1-02 -02C003	ADU1-TT020337	VERIFY TEMP.TRANS. TT020337	1Y						V							RRE-IREA	34235	35835	B
2,314	ADU1-02 -02C004	ADU1-TT020427	VERIFY TEMP.TRANS. TT020427	1Y			V										RRE-IREA	250900	282608	B
2,315	ADU1-02 -02C004	ADU1-TT020438	VERIFY TEMP.TRANS. TT020438	1Y						V							RRE-IREA	34237	35837	B
2,316	ADU1-02 -02C005	ADU1-TT020531	VERIFY TEMP.TRANS. TT020531	1Y			V										RRE-IREA	250901	283229	B
2,317	ADU1-02 -02C005	ADU1-TT020539	VERIFY TEMP.TRANS. TT020539	1Y						V							RRE-IREA	34239	35839	B
2,318	ADU1-02 -02E001B	ADU1-TT020653	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT020653	2Y				V									RRE-IREA	122022	111272	B
2,319	ADU1-03 -03K001A	ADU1-TT030227	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT030227	1Y						V							RRE-IREA	34619	36219	A
2,320	ADU1-03 -03K001A	ADU1-TT030228	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT030228	1Y						V							RRE-IREA	34620	36220	A
2,321	ADU1-03 -03K001B	ADU1-TT030229	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT030229	1Y					V								RRE-IREA	34679	36279	A
2,322	ADU1-03 -03K001B	ADU1-TT030230	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT030230	1Y					V								RRE-IREA	34680	36280	A
2,323	ADU1-03 -03K001A	ADU1-TT030236	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT030236	1Y						V							RRE-IREA	34621	36221	C
2,324	ADU1-03 -03K001B	ADU1-TT030237	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT030237	1Y					V								RRE-IREA	34681	36281	C
2,325	ADU1-03 -03C001	ADU1-TT030418	VERIFY TEMP.TRANS. TT030418	1Y												V	RRE-IREA	88258	111280	B
2,326	ADU1-03 -03C001	ADU1-TT030421	VERIFY TEMP.TRANS. TT030421	1Y												V	RRE-IREA	34269	35869	B
2,327	ADU1-04 -04E001A	ADU1-TT040207	VERIFY TEMP.TRANS. TT040207	1Y												V	RRE-IREA	34289	35889	B
2,328	ADU1-04 -04C001	ADU1-TT040310	VERIFY TEMP.TRANS. TT040310	1Y												V	RRE-IREA	34290	35890	B
2,329	ADU1-15 -15E002C	ADU1-TT150104	VERIFY TEMP.TRANS. TT150104	1Y						V							RRE-IREA	109126	135571	C
2,330	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150307A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150307A	1Y	V												RRE-IREA	121661	150281	C
2,331	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150307B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150307B	1Y	V												RRE-IREA	121662	150282	C
2,332	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150308A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150308A	1Y	V												RRE-IREA	37804	39404	C
2,333	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150308B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150308B	1Y	V												RRE-IREA	37805	39405	C
2,334	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150308C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150308C	1Y	V												RRE-IREA	37806	39406	C
2,335	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150308D	VERIFY TEMP.TRANS. TT150308D	1Y	V												RRE-IREA	37807	39407	C
2,336	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150309A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150309A	1Y	V												RRE-IREA	37808	39408	C
2,337	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150309B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150309B	1Y	V												RRE-IREA	37809	39409	C
2,338	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150309C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150309C	1Y	V												RRE-IREA	37810	39410	C
2,339	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150309D	VERIFY TEMP.TRANS. TT150309D	1Y	V												RRE-IREA	37811	39411	C
2,340	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150310A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150310A	1Y	V												RRE-IREA	121663	150283	C
2,341	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150310B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150310B	1Y	V												RRE-IREA	121664	150284	C
2,342	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150315	TT150315-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y		I											RRE-IREA	128119	157553	S
2,343	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150391	VERIFY TEMP.TRANS. TT150391	1Y				V									RRE-IREA	37544	39144	C
2,344	ADU1-15 -15B001	ADU1-TT150392	VERIFY TEMP.TRANS. TT150392	1Y				V									RRE-IREA	37545	39145	C
2,345	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150616	VERIFY TEMP.TRANS. TT150616	1Y				V									RRE-IREA	34421	36021	B
2,346	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150617A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150617A	1Y							V						RRE-IREA	121142	149131	C

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	Maintenance Item	ABC In.
2,347	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150617B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150617B	1Y							V						RRE-IREA	121143	149132	C
2,348	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150617C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150617C	1Y							V						RRE-IREA	121144	149133	C
2,349	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150618A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150618A	1Y							V						RRE-IREA	121147	149134	C
2,350	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150618B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150618B	1Y							V						RRE-IREA	121152	149135	C
2,351	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150618C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150618C	1Y							V						RRE-IREA	121154	149136	C
2,352	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150619A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150619A	1Y							V						RRE-IREA	121155	149137	C
2,353	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150619B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150619B	1Y							V						RRE-IREA	121156	149469	C
2,354	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150619C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150619C	1Y							V						RRE-IREA	121157	149470	C
2,355	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150620A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150620A	1Y							V						RRE-IREA	108148	134132	C
2,356	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150620B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150620B	1Y							V						RRE-IREA	108148	134133	C
2,357	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150620C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150620C	1Y							V						RRE-IREA	122021	134134	C
2,358	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150621A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150621A	1Y							V						RRE-IREA	121158	149471	C
2,359	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150621B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150621B	1Y							V						RRE-IREA	121159	149472	C
2,360	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150621C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150621C	1Y							V						RRE-IREA	121160	149473	C
2,361	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622A	1Y									V				RRE-IREA	121340	149729	C
2,362	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622B	1Y									V				RRE-IREA	121341	149730	C
2,363	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622C	1Y									V				RRE-IREA	121342	149731	C
2,364	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622D	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622D	1Y									V				RRE-IREA	121343	149732	C
2,365	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622E	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622E	1Y									V				RRE-IREA	121344	149733	C
2,366	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622F	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622F	1Y									V				RRE-IREA	121345	149734	C
2,367	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150622G	VERIFY TEMP.TRANS. TT150622G	1Y									V				RRE-IREA	121346	149735	C
2,368	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623A	1Y										V			RRE-IREA	156326	186961	C
2,369	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623B	1Y										V			RRE-IREA	156327	186962	C
2,370	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623C	1Y										V			RRE-IREA	156329	186963	C
2,371	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623D	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623D	1Y										V			RRE-IREA	156330	186964	C
2,372	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623E	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623E	1Y										V			RRE-IREA	156333	186965	C
2,373	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623F	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623F	1Y										V			RRE-IREA	156335	186966	C
2,374	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623G	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623G	1Y										V			RRE-IREA	156336	186967	C
2,375	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623H	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623H	1Y										V			RRE-IREA	156337	186968	C
2,376	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623I	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623I	1Y										V			RRE-IREA	156339	186969	C
2,377	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623J	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623J	1Y										V			RRE-IREA	156340	186970	C
2,378	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150623K	VERIFY TEMP.TRANS. TT150623K	1Y										V			RRE-IREA	156341	186971	C
2,379	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624A	1Y										V			RRE-IREA	156343	186972	C
2,380	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624B	1Y										V			RRE-IREA	156345	186973	C
2,381	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624C	1Y										V			RRE-IREA	156346	186974	C
2,382	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624D	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624D	1Y										V			RRE-IREA	156348	186975	C
2,383	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624E	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624E	1Y										V			RRE-IREA	156349	186976	C
2,384	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624F	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624F	1Y										V			RRE-IREA	156371	186992	C
2,385	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624G	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624G	1Y										V			RRE-IREA	156372	186993	C
2,386	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624H	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624H	1Y										V			RRE-IREA	156373	186994	C
2,387	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624I	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624I	1Y										V			RRE-IREA	156374	186995	C
2,388	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624J	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624J	1Y										V			RRE-IREA	156375	186996	C
2,389	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150624K	VERIFY TEMP.TRANS. TT150624K	1Y										V			RRE-IREA	156376	186997	C
2,390	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625A	1Y										V			RRE-IREA	156377	186998	C
2,391	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625B	1Y										V			RRE-IREA	156378	186999	C
2,392	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625C	1Y										V			RRE-IREA	156380	187000	C
2,393	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625D	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625D	1Y										V			RRE-IREA	156381	187001	C
2,394	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625E	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625E	1Y										V			RRE-IREA	156382	187002	C
2,395	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625F	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625F	1Y										V			RRE-IREA	156384	187003	C
2,396	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625G	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625G	1Y										V			RRE-IREA	156386	187004	C
2,397	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625H	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625H	1Y										V			RRE-IREA	156388	187005	C
2,398	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625I	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625I	1Y										V			RRE-IREA	156390	187006	C
2,399	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625J	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625J	1Y										V			RRE-IREA	156392	187007	C
2,400	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150625K	VERIFY TEMP.TRANS. TT150625K	1Y										V			RRE-IREA	156394	187008	C
2,401	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626A	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626A	1Y											V		RRE-IREA	156396	187029	C
2,402	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626B	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626B	1Y											V		RRE-IREA	156397	187030	C
2,403	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626C	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626C	1Y											V		RRE-IREA	156399	187031	C
2,404	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626D	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626D	1Y											V		RRE-IREA	156402	187032	C
2,405	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626E	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626E	1Y											V		RRE-IREA	156405	187033	C
2,406	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626F	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626F	1Y											V		RRE-IREA	156406	187034	C

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	Maintenance Item	ABC In.
2,407	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626G	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626G	1Y											V		RRE-IREA	156409	187035	C
2,408	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626H	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626H	1Y											V		RRE-IREA	156411	187036	C
2,409	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626I	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626I	1Y											V		RRE-IREA	156412	187037	C
2,410	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626J	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626J	1Y											V		RRE-IREA	156414	187038	C
2,411	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150626K	VERIFY TEMP.TRANS. TT150626K	1Y											V		RRE-IREA	156415	187039	C
2,412	ADU1-15 -15R001	ADU1-TT150628	VERIFY TEMP.TRANS. TT150628	1Y				V									RRE-IREA	121665	150285	C
2,413	ADU1-15 -15E003C	ADU1-TT150731	VERIFY TEMP.TRANS. TT150731	1Y						V							RRE-IREA	34425	36025	B
2,414	ADU1-15 -15E003D	ADU1-TT150751	VERIFY TEMP.TRANS. TT150751	2Y				V									RRE-IREA	159691	190478	C
2,415	ADU1-15 -15E003D	ADU1-TT150752	VERIFY TEMP.TRANS. TT150752	2Y				V									RRE-IREA	159693	190480	C
2,416	ADU1-15 -15E004B	ADU1-TT150834	VERIFY TEMP.TRANS. TT150834	1Y						V							RRE-IREA	121668	150288	C
2,417	ADU1-15 -15D002	ADU1-TT150835	VERIFY TEMP.TRANS. TT150835	1Y						V							RRE-IREA	121669	150289	C
2,418	ADU1-15 -15E005B	ADU1-TT150938	VERIFY TEMP.TRANS. TT150938	1Y						V							RRE-IREA	121671	150291	C
2,419	ADU1-15 -15C001	ADU1-TT151753	VERIFY TEMP.TRANS. TT151753	1Y					V								RRE-IREA	121675	150295	C
2,420	ADU1-15 -15E010	ADU1-TT151754	VERIFY TEMP.TRANS. TT151754	1Y					V								RRE-IREA	121660	150280	B
2,421	ADU1-15 -15C001	ADU1-TT151755	VERIFY TEMP.TRANS. TT151755	1Y						V							RRE-IREA	34437	36037	C
2,422	ADU1-01 -02E005	ADU1-VSH010201	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010201A	1Y	F												RRE-IREA	34466	36066	B
2,423	ADU1-01 -02E005	ADU1-VSH010201	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010201B	1Y		F											RRE-IREA	34468	36068	B
2,424	ADU1-01 -02E005	ADU1-VSH010202	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010202A	1Y	F												RRE-IREA	34470	36070	B
2,425	ADU1-01 -02E005	ADU1-VSH010202	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010202B	1Y		F											RRE-IREA	34472	36072	B
2,426	ADU1-01 -02E011A	ADU1-VSH010211	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010211A	1Y			F										RRE-IREA	121876	150692	B
2,427	ADU1-01 -02E011A	ADU1-VSH010211	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010211B	1Y			F										RRE-IREA	121874	150690	B
2,428	ADU1-01 -02E011A	ADU1-VSH010212	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010212A	1Y				F									RRE-IREA	121877	150693	B
2,429	ADU1-01 -02E011A	ADU1-VSH010212	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010212B	1Y				F									RRE-IREA	121875	150691	B
2,430	ADU1-01 -02E009_10A	ADU1-VSH010607	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010607	1Y			F										RRE-IREA	34482	36082	B
2,431	ADU1-01 -VALVE	ADU1-VSH010709	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH010709	1Y				F									RRE-IREA	34484	36084	B
2,432	ADU1-01 -02E011B	ADU1-VSH012121	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH012121A	1Y					F								RRE-IREA	88268	111354	B
2,433	ADU1-01 -02E011B	ADU1-VSH012121	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH012121B	1Y					F								RRE-IREA	88268	111355	B
2,434	ADU1-01 -02E011B	ADU1-VSH012121	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH012121C	1Y					F								RRE-IREA	34494	36094	B
2,435	ADU1-01 -02E011B	ADU1-VSH012122	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH012122A	1Y						F							RRE-IREA	122005	111356	B
2,436	ADU1-01 -02E011B	ADU1-VSH012122	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH012122B	1Y						F							RRE-IREA	34498	36098	B
2,437	ADU1-01 -02E011B	ADU1-VSH012122	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH012122C	1Y						F							RRE-IREA	122020	111349	B
2,438	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-VSH012426	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH012426	1Y			F										RRE-IREA	122019	111352	B
2,439	ADU1-01 -02E009_10B	ADU1-VSH012428	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH012428	1Y				F									RRE-IREA	34488	36088	B
2,440	ADU1-02 -02E001A	ADU1-VSH020601	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020601A	1Y					F								RRE-IREA	116170	144289	B
2,441	ADU1-02 -02E001A	ADU1-VSH020601	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020601B	1Y						F							RRE-IREA	116171	144290	B
2,442	ADU1-02 -02E001A	ADU1-VSH020601	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020601C	1Y							F						RRE-IREA	116172	144291	B
2,443	ADU1-02 -02E001A	ADU1-VSH020601	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020601D	1Y							F						RRE-IREA	116173	144292	B
2,444	ADU1-02 -02E001A	ADU1-VSH020602	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020602A	1Y								F					RRE-IREA	116174	144293	B
2,445	ADU1-02 -02E001A	ADU1-VSH020602	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020602B	1Y							F						RRE-IREA	116175	144294	B
2,446	ADU1-02 -02E001A	ADU1-VSH020602	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020602C	1Y								F					RRE-IREA	116176	144295	B
2,447	ADU1-02 -02E001A	ADU1-VSH020602	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020602D	1Y								F					RRE-IREA	116177	144296	B
2,448	ADU1-02 -02E001B	ADU1-VSH020611	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020611A	1Y									F				RRE-IREA	116178	144297	B
2,449	ADU1-02 -02E001B	ADU1-VSH020611	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020611B	1Y									F				RRE-IREA	121575	150169	B
2,450	ADU1-02 -02E001B	ADU1-VSH020611	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020611C	1Y									F				RRE-IREA	116180	144299	B
2,451	ADU1-02 -02E001B	ADU1-VSH020611	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020611D	1Y							F						RRE-IREA	116181	144300	B
2,452	ADU1-02 -02E001B	ADU1-VSH020612	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020612A	1Y										F			RRE-IREA	116182	144301	B
2,453	ADU1-02 -02E001B	ADU1-VSH020612	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020612B	1Y										F			RRE-IREA	116183	144302	B
2,454	ADU1-02 -02E001B	ADU1-VSH020612	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020612C	1Y										F			RRE-IREA	116184	144303	B
2,455	ADU1-02 -02E001B	ADU1-VSH020612	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH020612D	1Y								F					RRE-IREA	116185	144304	B
2,456	ADU1-03 -03E006	ADU1-VSH030305	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH030305	1Y											F		RRE-IREA	34562	36162	B
2,457	ADU1-03 -03E006	ADU1-VSH030306	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH030306	1Y												F	RRE-IREA	34564	36164	B
2,458	ADU1-03 -03E002	ADU1-VSH030503	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH030503A	1Y									F				RRE-IREA	34554	36154	B
2,459	ADU1-03 -03E002	ADU1-VSH030503	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH030503B	1Y										F			RRE-IREA	34556	36156	B
2,460	ADU1-03 -03E002	ADU1-VSH030504	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH030504A	1Y											F		RRE-IREA	34558	36158	B
2,461	ADU1-03 -03E002	ADU1-VSH030504	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH030504B	1Y												F	RRE-IREA	34560	36160	B
2,462	ADU1-04 -04E002	ADU1-VSH040301	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH040301	1Y											F		RRE-IREA	34686	36286	B
2,463	ADU1-04 -04E002	ADU1-VSH040302	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH040302	1Y												F	RRE-IREA	34688	36288	B
2,464	ADU1-15 -15E006	ADU1-VSH150901	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH150901	1Y	F												RRE-IREA	34690	36290	B
2,465	ADU1-15 -15E006	ADU1-VSH150902	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH150902	1Y	F												RRE-IREA	34692	36292	B
2,466	ADU1-15 -15E010	ADU1-VSH151703	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH151703A	1Y							F						RRE-IREA	34694	36294	B

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	Maintenance Item	ABC In.
2,467	ADU1-15 -15E010	ADU1-VSH151703	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH151703B	1Y				F									RRE-IREA	34696	36296	B
2,468	ADU1-15 -15E010	ADU1-VSH151703	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH151703C	1Y	F												RRE-IREA	34698	36298	B
2,469	ADU1-15 -15E010	ADU1-VSH151704	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH151704A	1Y							F						RRE-IREA	34700	36300	B
2,470	ADU1-15 -15E010	ADU1-VSH151704	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH151704B	1Y				F									RRE-IREA	34702	36302	B
2,471	ADU1-15 -15E010	ADU1-VSH151704	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH151704C	1Y				F									RRE-IREA	34704	36304	B
2,472	ADU1-15 -15E013	ADU1-VSH152505	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH152505	1Y							F						RRE-IREA	34706	36306	B
2,473	ADU1-15 -15E013	ADU1-VSH152506	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH152506	1Y										F			RRE-IREA	34708	36308	B
2,474	ADU1-15 -15E016	ADU1-VSH152807	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH152807	1Y										F			RRE-IREA	34710	36310	C
2,475	ADU1-15 -15E016	ADU1-VSH152808	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH152808	1Y										F			RRE-IREA	34712	36312	B
2,476	ADU1-03 -03K001A	ADU1-VSHH0302	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSHH030201	1Y						F							RRE-IREA	34622	36222	A
2,477	ADU1-03 -03K001B	ADU1-VSHH0302	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSHH030202	1Y					F								RRE-IREA	34683	36283	A
2,478	ADU1-15 -15K002A	ADU1-VSHH1513	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSHH151301A	1Y										F			RRE-IREA	34942	36542	A
2,479	ADU1-15 -15K002B	ADU1-VSHH1513	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSHH151301B	1Y									F				RRE-IREA	35027	36627	A
2,480	ADU1-15 -15K001A	ADU1-VSHH1515	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSHH151501A	1Y								F					RRE-IREA	34456	36056	A
2,481	ADU1-15 -15K001B	ADU1-VSHH1516	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSHH151601B	1Y			F										RRE-IREA	34857	36457	A
2,482	ADU1-15 -15K003A	ADU1-VSHH1520	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSHH152001A	1Y		F											RRE-IREA	35102	36702	A
2,483	ADU1-15 -15K003B	ADU1-VSHH1521	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSHH152101B	1Y											F		RRE-IREA	35170	36770	A
2,484	ADU1-02 -02C001	ADU1-XV020145	XV020145-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y						I							RRE-IREA	113774	141718	S
2,485	ADU1-02 -02C002	ADU1-XV020215	XV020215-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y						I							RRE-IREA	113775	141719	S
2,486	ADU1-02 -02D001	ADU1-XV020652	XV020652-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y						I							RRE-IREA	113776	141720	S
2,487	ADU1-02 -02D002	ADU1-XV020760	XV020760-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y						I							RRE-IREA	113777	141721	S
2,488	ADU1-03 -03D003	ADU1-XV030310	XV030310-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y						I							RRE-IREA	113779	141723	S
2,489	ADU1-03 -03D002	ADU1-XV030530	XV030530-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y						I							RRE-IREA	113778	141722	S
2,490	ADU1-15 -15D001	ADU1-XV150210	XV150210-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y						I							RRE-IREA	151982	182084	S
2,491	ADU1-15 -15K002A	ADU1-YS/PSL151	VERIFY PRESSURE SWITCH YS/PSL151301A	1Y										V			RRE-IREA	34943	36543	C
2,492	ADU1-15 -15K002B	ADU1-YS/PSL151	VERIFY PRESSURE SWITCH YS/PSL151301B	1Y									V				RRE-IREA	35028	36628	C
2,493	ADU1-15 -15K002A	ADU1-YS/PSL151	VERIFY PRESSURE SWITCH YS/PSL151302A	1Y										V			RRE-IREA	34945	36545	C
2,494	ADU1-15 -15K002B	ADU1-YS/PSL151	VERIFY PRESSURE SWITCH YS/PSL151302B	1Y									V				RRE-IREA	35030	36630	C
2,495	ADU1-15 -15K001A	ADU1-YS/PSL151	VERIFY PRESSURE SWITCH YS/PSL151501A	1Y								V					RRE-IREA	34458	36058	C
2,496	ADU1-15 -15K001A	ADU1-YS/PSL151	VERIFY PRESSURE SWITCH YS/PSL151502A	1Y								V					RRE-IREA	34460	36060	C
2,497	ADU1-15 -15K001B	ADU1-YS/PSL151	VERIFY PRESSURE SWITCH YS/PSL151601B	1Y			V										RRE-IREA	34858	36458	C
2,498	ADU1-15 -15K001B	ADU1-YS/PSL151	VERIFY PRESSURE SWITCH YS/PSL151602B	1Y			V										RRE-IREA	34860	36460	C
4,143	NTU -09 -09P004A	E21-09MCC001-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P004A	6M	I						I						RRE-EREA	27825	27825	C
4,144	NTU -09 -09X001	E21-09MCC001-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09X001K01	6M						I						I	RRE-EREA	27826	27826	B
4,145	NTU -09 -09P004B	E21-09MCC001-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P004B	6M	I						I						RRE-EREA	27829	27829	C
4,146	NTU -09 -09X001	E21-09MCC001-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09X001K02	6M	I						I						RRE-EREA	27830	27830	B
4,147	NTU -12 -12K011B	E21-09MCC001-06	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12K011B	6M						I						I	RRE-EREA	27839	27839	B
4,148	NTU -09 -09X001	E21-09MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09X001P01	6M						I						I	RRE-EREA	27827	27827	B
4,149	NTU -09 -09X001	E21-09MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09X001P02	6M	I						I						RRE-EREA	27828	27828	B
4,150	NTU -09 -09P005A	E21-09MCC01-04-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P005A	6M		I						I					RRE-EREA	27831	27831	C
4,151	NTU -09 -09P005B	E21-09MCC01-04-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P005B	6M	I						I						RRE-EREA	27832	27832	C
4,152	NTU -09 -09P002A	E21-09MCC01-04-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P002A	6M						I						I	RRE-EREA	27833	27833	C
4,153	NTU -09 -09P002B	E21-09MCC01-04-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P002B	6M						I						I	RRE-EREA	27834	27834	C
4,154	NTU -09 -09P003A	E21-09MCC01-05-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P003A	6M						I						I	RRE-EREA	27835	27835	C
4,155	NTU -09 -09P003B	E21-09MCC01-05-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P003B	6M						I						I	RRE-EREA	27836	27836	C
4,156	NTU -09 -09P001A	E21-09MCC01-05-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P001A	6M						I						I	RRE-EREA	27837	27837	B
4,157	NTU -09 -09P001B	E21-09MCC01-05-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P001B	6M						I						I	RRE-EREA	27838	27838	B
4,158	ADU1-E21-15CAP001	E21-15CAP001	VISUAL INSPECT MV CAPACITOR	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	26447	26447	B
4,159	ADU1-E21-15CAP101	E21-15CAP101	PM LV CAPACITOR 15CAP101	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26448	26448	B
4,160	ADU1-15 -15P011	E21-15MCC01-01	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P011	6M						I						I	RRE-EREA	26449	26449	C
4,161	ADU1-15 -15P003C	E21-15MCC01-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P003C	6M		I						I					RRE-EREA	26450	26450	C
4,162	ADU1-15 -15E010	E21-15MCC01-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E010 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26451	26451	B
4,163	ADU1-15 -15P008A	E21-15MCC01-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P008A	6M						I						I	RRE-EREA	26452	26452	C
4,164	ADU1-15 -15P012A	E21-15MCC01-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P012A	6M		I						I					RRE-EREA	26453	26453	C
4,165	ADU1-15 -15P012B	E21-15MCC01-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P012B	6M			I						I				RRE-EREA	26454	26454	C
4,166	ADU1-15 -15P003A	E21-15MCC01-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P003A	6M						I						I	RRE-EREA	26455	26455	C
4,167	ADU1-15 -15P003B	E21-15MCC01-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P003B	6M	I						I						RRE-EREA	26456	26456	C
4,168	ADU1-15 -15P018A	E21-15MCC01-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P018A	6M				I						I			RRE-EREA	26457	26457	C
4,169	ADU1-15 -15P018B	E21-15MCC01-02	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P018B	6M	I						I						RRE-EREA	26458	26458	C
4,170	ADU1-15 -15P015A	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P015A	6M						I						I	RRE-EREA	26459	26459	C

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	Maintenance Item	ABC In.
4,171	ADU1-15 -15E010	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E010 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26460	26460	B
4,172	ADU1-15 -15P008B	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P008B	6M	I						I						RRE-EREA	26461	26461	C
4,173	ADU1-15 -15P005A	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P005A	6M						I						I	RRE-EREA	26462	26462	C
4,174	ADU1-15 -15P005B	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P005B	6M	I						I						RRE-EREA	26463	26463	C
4,175	ADU1-15 -15E013	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E013 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26464	26464	B
4,176	ADU1-15 -15P017A	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P017A	6M						I						I	RRE-EREA	26465	26465	C
4,177	ADU1-15 -15P017B	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P017B	6M	I						I						RRE-EREA	26466	26466	C
4,178	ADU1-15 -15P007A	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P007A	6M						I						I	RRE-EREA	26467	26467	C
4,179	ADU1-15 -15P007B	E21-15MCC01-03	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P007B	6M	I						I						RRE-EREA	26468	26468	C
4,180	ADU1-15 -15P015B	E21-15MCC01-04	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P015B	6M	I						I						RRE-EREA	26469	26469	C
4,181	ADU1-15 -15E010	E21-15MCC01-04	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E010 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26470	26470	B
4,182	ADU1-15 -15E010	E21-15MCC01-04	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E010 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26471	26471	B
4,183	ADU1-15 -15P006A	E21-15MCC01-04	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P006A	6M						I						I	RRE-EREA	26472	26472	B
4,184	ADU1-15 -15P004A	E21-15MCC01-04	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P004A	6M						I						I	RRE-EREA	26473	26473	C
4,185	ADU1-15 -15P004B	E21-15MCC01-04	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P004B	6M					I						I		RRE-EREA	26474	26474	C
4,186	ADU1-15 -15E013	E21-15MCC01-04	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E013 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26475	26475	B
4,187	ADU1-15 -15P009A	E21-15MCC01-04	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P009A	6M						I						I	RRE-EREA	26476	26476	C
4,188	ADU1-15 -15P009B	E21-15MCC01-04	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P009B	6M	I						I						RRE-EREA	26477	26477	C
4,189	ADU1-15 -15E010	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E010 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26478	26478	B
4,190	ADU1-15 -15E016	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E016 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26479	26479	B
4,191	ADU1-15 -15P006B	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P006B	6M	I						I						RRE-EREA	26480	26480	B
4,192	ADU1-15 -15P010A	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P010A	6M				I						I			RRE-EREA	26481	26481	C
4,193	ADU1-15 -15P010B	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P010B	6M					I						I		RRE-EREA	26482	26482	C
4,194	ADU1-15 -15E006	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E006 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26483	26483	B
4,195	ADU1-15 -15E006	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E006 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26484	26484	B
4,196	ADU1-15 -15P013A	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P013A	6M						I						I	RRE-EREA	26485	26485	C
4,197	ADU1-15 -15P013B	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P013B	6M	I						I						RRE-EREA	26486	26486	C
4,198	ADU1-15 -15P014A	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P014A	6M						I						I	RRE-EREA	26487	26487	C
4,199	ADU1-15 -15P014B	E21-15MCC01-05	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P014B	6M	I						I						RRE-EREA	26488	26488	C
4,200	ADU1-15 -15E010	E21-15MCC01-06	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E010 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26489	26489	B
4,201	ADU1-15 -15E016	E21-15MCC01-06	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15E016 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26490	26490	B
4,202	ADU1-15 -15P002A	E21-15MCC01-06	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P002A	6M						I						I	RRE-EREA	26491	26491	C
4,203	ADU1-15 -15P002B	E21-15MCC01-06	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 15P002B	6M					I						I		RRE-EREA	26492	26492	C
4,204	ADU1-E21-15UPS001	E21-15UPS001-UF	PM UPS 15UPS001	1Y			P										CCH-UPS	26494	26494	S
4,205	ADU1-E21-15UPS001	E21-15UPS001-UF	INSPECTION CABINET OF UPS 15UPS001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	26493	26493	S
4,206	NTU -E21-AIR	E21-6000A06	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107667	133581	B
4,207	NTU -E21-AIR	E21-6000A06	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107667	133581	B
4,208	NTU -E21-AIR	E21-6000A07	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107668	133582	B
4,209	NTU -E21-AIR	E21-6000A07	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107668	133582	B
4,210	NTU -E21-AIR	E21-6000A08	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107669	133583	B
4,211	NTU -E21-AIR	E21-6000A08	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107669	133583	B
4,212	NTU -E21-AIR	E21-6000A16	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107670	133584	B
4,213	NTU -E21-AIR	E21-6000A16	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107670	133584	B
4,249	ADU1-E21-AIR	E21-6900A07	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107959	133880	B
4,250	ADU1-E21-AIR	E21-6900A07	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107959	133880	B
4,251	ADU1-E21-AIR	E21-6900A08	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107960	133881	B
4,252	ADU1-E21-AIR	E21-6900A08	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107960	133881	B
4,253	ADU1-E21-AIR	E21-6900A09	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107961	133882	B
4,254	ADU1-E21-AIR	E21-6900A09	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107961	133882	B
4,255	ADU1-E21-AIR	E21-6900A10	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107566	133480	B
4,256	ADU1-E21-AIR	E21-6900A10	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107566	133480	B
4,257	ADU1-E21-AIR	E21-6900A13	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107567	133481	B
4,258	ADU1-E21-AIR	E21-6900A13	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107567	133481	B
4,259	ADU1-E21-69CAP001	E21-69CAP001	VISUAL INSPECT MV CAPACITOR	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	84953	104428	B
4,260	ADU1-E21-69CAP101	E21-69CAP101	PM LV CAPACITOR 69CAP101	1M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	RRE-EREA	82995	103624	B
4,261	ADU1-E21-69CAP101	E21-69CAP101	VISUAL INSPECT MV CAPACITOR	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	86209	107005	B
4,262	ADU1-E21-69CAP101B	E21-69CAP101B	PM LV CAPACITOR 69CAP101B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	82996	103625	B
4,263	ADU1-E21-69CAP102	E21-69CAP102	PM LV CAPACITOR 69CAP102	1M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	RRE-EREA	82997	103626	B
4,264	ADU1-E21-69CAP102	E21-69CAP102	VISUAL INSPECT MV CAPACITOR	2W	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	RRE-EREA	86213	107009	B
4,265	NTU -E21-69CAP103	E21-69CAP103	PM LV CAPACITOR 69CAP103	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	82988	103621	B

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	Maintenance Item	ABC In.
4,266	NTU -E21-69CAP104	E21-69CAP104	PM LV CAPACITOR 69CAP104	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	82989	103622	B
4,267	NTU -E21-69CAP105	E21-69CAP105	PM LV CAPACITOR 69CAP105	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	82990	103623	B
4,268	ADU1-E21-69CMP001	E21-69CMP001	PM INERGEN SYSTEM ADU1	6M			I						I				RRE-EREA	26504	26504	A
4,269	ADU1-E21-69DC001	E21-69DC001-1-B	PM B/C 69DC001.1	1Y			P										CCH-UPS	26515	26515	B
4,270	ADU1-E21-69DC001	E21-69DC001-2-B	PM B/C 69DC001.2	1Y			P										CCH-UPS	26516	26516	B
4,271	NTU -E21-69DC101	E21-69DC101-1-B	PM CHARGER NTU -E21-69DC101.1	1Y							P						CCH-UPS	251878	284285	B
4,272	NTU -E21-69DC101	E21-69DC101-2-B	PM CHARGER NTU -E21-69DC101.2	1Y							P						CCH-UPS	251879	284286	B
4,273	ADU1-01 -01P004B	E21-69MCC01-02-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P004B	6M						I						I	RRE-EREA	26519	26519	C
4,274	ADU1-02 -02P001A	E21-69MCC01-02-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P001A	6M		I						I					RRE-EREA	26520	26520	A
4,275	ADU1-02 -02P001B	E21-69MCC01-02-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P001B	6M	I						I						RRE-EREA	26521	26521	A
4,276	ADU1-01 -01P004A	E21-69MCC01-02/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P004A	6M		I						I					RRE-EREA	26518	26518	C
4,277	ADU1-02 -02P006A	E21-69MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P006A	6M		I						I					RRE-EREA	26522	26522	C
4,278	ADU1-02 -02P006B	E21-69MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P006B	6M	I						I						RRE-EREA	26523	26523	C
4,279	ADU1-02 -02P012A	E21-69MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P012A	6M		I						I					RRE-EREA	26524	26524	C
4,280	ADU1-02 -02P012B	E21-69MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P012B	6M			I						I				RRE-EREA	26525	26525	C
4,281	ADU1-02 -02P004A	E21-69MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P004A	6M		I						I					RRE-EREA	26526	26526	C
4,282	ADU1-02 -02P004B	E21-69MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P004B	6M			I						I				RRE-EREA	26527	26527	C
4,283	ADU1-02 -02P002A	E21-69MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P002A	6M		I						I					RRE-EREA	26528	26528	A
4,284	ADU1-02 -02P002B	E21-69MCC01-03-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P002B	6M			I						I				RRE-EREA	26529	26529	A
4,285	ADU1-02 -02P003A	E21-69MCC01-05-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P003A	6M		I						I					RRE-EREA	26530	26530	C
4,286	ADU1-02 -02P003B	E21-69MCC01-05-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P003B	6M			I						I				RRE-EREA	26531	26531	C
4,287	ADU1-02 -02P005A	E21-69MCC01-05-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P005A	6M		I						I					RRE-EREA	26532	26532	C
4,288	ADU1-02 -02P005B	E21-69MCC01-05-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P005B	6M			I						I				RRE-EREA	26533	26533	C
4,289	ADU1-02 -02P010A	E21-69MCC01-06-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P010A	6M		I						I					RRE-EREA	26534	26534	C
4,290	ADU1-02 -02P010B	E21-69MCC01-06-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P010B	6M			I						I				RRE-EREA	26535	26535	B
4,291	ADU1-02 -02P008A	E21-69MCC01-06-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P008A	6M		I						I					RRE-EREA	26536	26536	C
4,292	ADU1-02 -02P008B	E21-69MCC01-06-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P008B	6M			I						I				RRE-EREA	26537	26537	C
4,293	ADU1-02 -02P009A	E21-69MCC01-07-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P009A	6M		I						I					RRE-EREA	26538	26538	C
4,294	ADU1-02 -02P009B	E21-69MCC01-07-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P009B	6M			I						I				RRE-EREA	26539	26539	C
4,295	ADU1-02 -02P007A	E21-69MCC01-07-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P007A	6M		I						I					RRE-EREA	26540	26540	C
4,296	ADU1-02 -02P007B	E21-69MCC01-07-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P007B	6M	I						I						RRE-EREA	26541	26541	C
4,297	ADU1-03 -03P002A	E21-69MCC01-08-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03P002A	6M				I						I			RRE-EREA	26542	26542	B
4,298	ADU1-03 -03P002B	E21-69MCC01-08-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03P002B	6M			I						I				RRE-EREA	26543	26543	B
4,299	ADU1-03 -03P004A	E21-69MCC01-08-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03P004A	6M				I						I			RRE-EREA	26544	26544	A
4,300	ADU1-03 -03P004B	E21-69MCC01-08-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03P004B	6M			I						I				RRE-EREA	26545	26545	C
4,301	ADU1-02 -02E001A	E21-69MCC01-08-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001A M	6M		I						I					RRE-EREA	26546	26546	C
4,302	ADU1-02 -02P011A	E21-69MCC01-08-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P011A	6M		I						I					RRE-EREA	26547	26547	B
4,303	ADU1-02 -02P011B	E21-69MCC01-08-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P011B	6M			I						I				RRE-EREA	26548	26548	C
4,304	ADU1-02 -02E009A	E21-69MCC01-09-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E009A M	6M			I						I				RRE-EREA	26549	26549	C
4,305	ADU1-02 -02E001A	E21-69MCC01-09-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001A M	6M		I						I					RRE-EREA	26550	26550	C
4,306	ADU1-02 -02E001A	E21-69MCC01-09-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001A M	6M		I						I					RRE-EREA	26551	26551	C
4,307	ADU1-02 -02E001A	E21-69MCC01-09-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001A M	6M		I						I					RRE-EREA	26552	26552	C
4,308	ADU1-02 -02E009A	E21-69MCC01-10-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E009A M	6M			I						I				RRE-EREA	26553	26553	C
4,309	ADU1-02 -02E001A	E21-69MCC01-10-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001A M	6M		I						I					RRE-EREA	26554	26554	C
4,310	ADU1-02 -02E001A	E21-69MCC01-10-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001A M	6M		I						I					RRE-EREA	26555	26555	C
4,311	ADU1-02 -02E005	E21-69MCC01-10-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E005 M0	6M		I						I					RRE-EREA	26556	26556	B
4,312	ADU1-02 -02E005	E21-69MCC01-11-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E005 M0	6M			I						I				RRE-EREA	26557	26557	B
4,313	ADU1-02 -02E005	E21-69MCC01-11-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E005 M0	6M			I						I				RRE-EREA	26558	26558	B
4,314	ADU1-02 -02E005	E21-69MCC01-11-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E005 M0	6M			I						I				RRE-EREA	26559	26559	B
4,315	ADU1-01 -02E007_8A	E21-69MCC01-11-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E007A M	6M			I						I				RRE-EREA	26560	26560	B
4,316	ADU1-01 -02E007_8A	E21-69MCC01-12-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E007A M	6M			I						I				RRE-EREA	26561	26561	B
4,317	ADU1-03 -03E006	E21-69MCC01-13-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03E006 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26562	26562	B
4,318	ADU1-03 -03E002	E21-69MCC01-13-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03E002 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26563	26563	B
4,319	ADU1-03 -03E002	E21-69MCC01-13-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03E002 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26564	26564	B
4,320	ADU1-03 -03E006	E21-69MCC01-14-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03E006 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26565	26565	B
4,321	ADU1-01 -01P011B	E21-69MCC01-14-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P011B	6M						I						I	RRE-EREA	26566	26566	A
4,322	ADU1-03 -03E002	E21-69MCC01-14-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03E002 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26567	26567	B
4,323	ADU1-03 -03E002	E21-69MCC01-14-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03E002 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26568	26568	B
4,324	ADU1-03 -03P001A	E21-69MCC01-14-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03P001A	6M				I						I			RRE-EREA	26569	26569	A
4,325	ADU1-00 -69P102A	E21-69MCC01-15-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P102A	6M				I						I			RRE-EREA	26570	26570	C

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	Maintenance Item	ABC In.
4,326	ADU1-00 -69P102B	E21-69MCC01-15-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P102B	6M					I						I		RRE-EREA	26571	26571	C
4,327	ADU1-00 -69P103A	E21-69MCC01-15-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P103A	6M				I						I			RRE-EREA	26572	26572	C
4,328	ADU1-00 -69P103B	E21-69MCC01-15-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P103B	6M					I						I		RRE-EREA	26573	26573	C
4,329	ADU1-03 -03P001B	E21-69MCC01-15-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03P001B	6M			I						I				RRE-EREA	26574	26574	A
4,330	ADU1-03 -03P003A	E21-69MCC01-15-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03P003A	6M				I						I			RRE-EREA	26575	26575	B
4,331	ADU1-03 -03P003B	E21-69MCC01-15-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 03P003B	6M			I						I				RRE-EREA	26576	26576	B
4,332	ADU1-00 -69P101A	E21-69MCC01-16-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P101A	6M				I						I			RRE-EREA	26577	26577	C
4,333	ADU1-00 -69P101B	E21-69MCC01-16-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 69P101B	6M					I						I		RRE-EREA	26578	26578	C
4,334	ADU1-04 -04E002	E21-69MCC01-16-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04E002 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26579	26579	C
4,335	ADU1-04 -04P005A	E21-69MCC01-16-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P005A	6M				I						I			RRE-EREA	26580	26580	C
4,336	ADU1-04 -04P001A	E21-69MCC01-18-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P001A	6M				I						I			RRE-EREA	26581	26581	C
4,337	ADU1-04 -04P001B	E21-69MCC01-18-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P001B	6M			I						I				RRE-EREA	26582	26582	C
4,338	ADU1-04 -04P002A	E21-69MCC01-18-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P002A	6M				I						I			RRE-EREA	26583	26583	C
4,339	ADU1-04 -04P002B	E21-69MCC01-18-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P002B	6M			I						I				RRE-EREA	26584	26584	C
4,340	ADU1-04 -04E002	E21-69MCC01-18-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04E002 M0	6M				I						I			RRE-EREA	26585	26585	C
4,341	ADU1-04 -04P005B	E21-69MCC01-18-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P005B	6M					I						I		RRE-EREA	26586	26586	C
4,342	ADU1-04 -04P003A	E21-69MCC01-19-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P003A	6M				I						I			RRE-EREA	26587	26587	C
4,343	ADU1-04 -04P003B	E21-69MCC01-19-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P003B	6M			I						I				RRE-EREA	26588	26588	C
4,344	ADU1-04 -04P004A	E21-69MCC01-19-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P004A	6M				I						I			RRE-EREA	26589	26589	C
4,345	ADU1-04 -04P004B	E21-69MCC01-19-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 04P004B	6M			I						I				RRE-EREA	26590	26590	C
4,346	ADU1-14 -14P004	E21-69MCC01-20-	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 14P004	6M				I						I			RRE-EREA	26591	26591	C
4,347	NTU -10 -10P004A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P004A	6M		I						I					RRE-EREA	27866	27866	B
4,348	NTU -10 -10P004B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P004B	6M			I						I				RRE-EREA	27867	27867	B
4,349	NTU -10 -10P005A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P005A	6M		I						I					RRE-EREA	27868	27868	B
4,350	NTU -10 -10P002	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P002	6M						I						I	RRE-EREA	27869	27869	C
4,351	NTU -10 -10P007B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P007B	6M			I						I				RRE-EREA	27872	27872	S
4,352	NTU -10 -10E008	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E008M01	6M	I						I						RRE-EREA	27873	27873	B
4,353	NTU -10 -10E008	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E008M02	6M	I						I						RRE-EREA	27874	27874	B
4,354	NTU -10 -10E008	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E008M03	6M	I						I						RRE-EREA	27875	27875	B
4,355	NTU -10 -10E006	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E006M01	6M	I						I						RRE-EREA	27878	27878	B
4,356	NTU -10 -10E006	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E006M02	6M	I						I						RRE-EREA	27879	27879	B
4,357	NTU -10 -10P009	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P009	6M	I						I						RRE-EREA	27880	27880	B
4,358	NTU -10 -10T001	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10T001	6M						I						I	RRE-EREA	27881	27881	C
4,359	NTU -10 -10E002	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E002M01	6M			I						I				RRE-EREA	27882	27882	B
4,360	NTU -10 -10E002	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E002M02	6M		I						I					RRE-EREA	27883	27883	B
4,361	NTU -11 -11P001A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P001A	6M				I						I			RRE-EREA	27887	27887	B
4,362	NTU -11 -11P001B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P001B	6M			I						I				RRE-EREA	27888	27888	B
4,363	NTU -11 -11P007A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P007A	6M				I						I			RRE-EREA	27889	27889	B
4,364	NTU -11 -11P007B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P007B	6M					I						I		RRE-EREA	27890	27890	C
4,365	NTU -11 -11P002A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P002A	6M				I						I			RRE-EREA	27891	27891	B
4,366	NTU -11 -11P002B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P002B	6M			I						I				RRE-EREA	27892	27892	B
4,367	NTU -11 -11P003A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P003A	6M				I						I			RRE-EREA	27893	27893	B
4,368	NTU -11 -11P003B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P003B	6M			I						I				RRE-EREA	27894	27894	B
4,369	NTU -11 -11P004A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P004A	6M						I						I	RRE-EREA	27895	27895	A
4,370	NTU -11 -11P004B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P004B	6M	I						I						RRE-EREA	27896	27896	A
4,371	NTU -11 -11P005A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P005A	6M						I						I	RRE-EREA	27897	27897	C
4,372	NTU -11 -11E004	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11E004M02	6M		I						I					RRE-EREA	27900	27900	A
4,373	NTU -10 -10P010A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P010A	6M				I						I			RRE-EREA	27904	27904	C
4,374	NTU -10 -10P010B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P010B	6M			I						I				RRE-EREA	27905	27905	C
4,375	NTU -10 -10P012A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P012A	6M						I						I	RRE-EREA	27906	27906	C
4,376	NTU -10 -10P012B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P012B	6M			I						I				RRE-EREA	27907	27907	C
4,377	NTU -10 -10P013A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P013A	6M						I						I	RRE-EREA	27908	27908	C
4,378	NTU -10 -10P013B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P013B	6M					I						I		RRE-EREA	27909	27909	C
4,379	NTU -10 -10P011B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P011B	6M			I						I				RRE-EREA	27910	27910	C
4,380	NTU -10 -10P003A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P003A	6M						I						I	RRE-EREA	27911	27911	B
4,381	NTU -10 -10P003B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P003B	6M	I						I						RRE-EREA	27912	27912	B
4,382	NTU -10 -10P014A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P014A	6M						I						I	RRE-EREA	27913	27913	C
4,383	NTU -10 -10P014B	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P014B	6M			I						I				RRE-EREA	27914	27914	C
4,384	NTU -10 -10P011A	E21-69MCC101-A	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P011A	6M				I						I			RRE-EREA	27915	27915	C
4,385	NTU -10 -10P006A	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P006A	6M		I						I					RRE-EREA	27865	27865	S

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	Maintenance Item	ABC In.
4,386	NTU -10 -10P006B	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P006B	6M			I						I				RRE-EREA	27870	27870	S
4,387	NTU -10 -10P005B	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P005B	6M	I						I						RRE-EREA	27871	27871	B
4,388	NTU -10 -10P007A	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10P007A	6M		I						I					RRE-EREA	27876	27876	S
4,389	NTU -10 -10E008	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E008M04	6M	I						I						RRE-EREA	27877	27877	B
4,390	NTU -10 -10E008	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E008M05	6M		I						I					RRE-EREA	27884	27884	B
4,391	NTU -10 -10E008	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E008M06	6M		I						I					RRE-EREA	27885	27885	B
4,392	NTU -10 -10E011	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E011M01	6M		I						I					RRE-EREA	27886	27886	B
4,393	NTU -10 -10E011	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 10E011M02	6M		I						I					RRE-EREA	27898	27898	B
4,394	NTU -11 -11P005B	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P005B	6M	I						I						RRE-EREA	27899	27899	C
4,395	NTU -11 -11P006A	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P006A	6M				I						I			RRE-EREA	27901	27901	C
4,396	NTU -11 -11P006B	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11P006B	6M					I						I		RRE-EREA	27902	27902	C
4,397	NTU -11 -11E004	E21-69MCC101-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 11E004M01	6M		I						I					RRE-EREA	27903	27903	A
4,398	NTU -12 -12P002A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P002A	6M				I						I			RRE-EREA	27917	27917	B
4,399	NTU -12 -12P002B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P002B	6M					I						I		RRE-EREA	27918	27918	B
4,400	NTU -12 -12P004A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P004A	6M		I						I					RRE-EREA	27919	27919	B
4,401	NTU -12 -12P004B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P004B	6M					I						I		RRE-EREA	27920	27920	B
4,402	NTU -12 -12P003A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P003A	6M						I						I	RRE-EREA	27921	27921	B
4,403	NTU -12 -12P003B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P003B	6M					I						I		RRE-EREA	27922	27922	B
4,404	NTU -12 -12P008A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P008A	6M						I						I	RRE-EREA	27924	27924	A
4,405	NTU -12 -12E011	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E011M01	6M			I						I				RRE-EREA	27925	27925	B
4,406	NTU -12 -12E011	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E011M02	6M			I						I				RRE-EREA	27926	27926	B
4,407	NTU -12 -12E002	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E002M01	6M			I						I				RRE-EREA	27928	27928	B
4,408	NTU -13 -13P001A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13P001A	6M						I						I	RRE-EREA	27932	27932	S
4,409	NTU -13 -13P001B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13P001B	6M	I						I						RRE-EREA	27933	27933	S
4,410	NTU -12 -12K011A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12K011A	6M					I						I		RRE-EREA	27936	27936	B
4,411	NTU -E21-69MCC102	E21-69MCC102-B/	INSPECT POWER SUPPLY FOR 12P020,12TN02	6M			I						I				RRE-EREA	84628	109168	B
4,412	NTU -12 -12X001	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12X001P01	6M				I						I			RRE-EREA	27937	27937	A
4,413	NTU -12 -12X001	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12X001P02	6M					I						I		RRE-EREA	27938	27938	A
4,414	NTU -12 -12P010A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P010A	6M						I						I	RRE-EREA	27940	27940	C
4,415	NTU -12 -12P010B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P010B	6M	I						I						RRE-EREA	27941	27941	C
4,416	NTU -13 -13K003B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13K003B	6M					I						I		RRE-EREA	27942	27942	A
4,417	NTU -13 -13K002B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13K002B	6M			I						I				RRE-EREA	27943	27943	A
4,418	NTU -13 -13P002A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13P002A	6M						I						I	RRE-EREA	27946	27946	S
4,419	NTU -13 -13P002B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13P002B	6M	I						I						RRE-EREA	27947	27947	S
4,420	NTU -13 -13P003A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13P003A	6M						I						I	RRE-EREA	27948	27948	B
4,421	NTU -13 -13P003B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13P003B	6M	I						I						RRE-EREA	27949	27949	B
4,422	NTU -13 -13P004A	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13P004A	6M						I						I	RRE-EREA	27950	27950	C
4,423	NTU -13 -13P004B	E21-69MCC102-B/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13P004B	6M	I						I						RRE-EREA	27951	27951	C
4,424	NTU -12 -12P001A	E21-69MCC102-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P001A	6M				I						I			RRE-EREA	27916	27916	B
4,425	NTU -12 -12P001B	E21-69MCC102-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P001B	6M					I						I		RRE-EREA	27923	27923	B
4,426	NTU -12 -12P007A	E21-69MCC102-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P007A	6M						I						I	RRE-EREA	27929	27929	B
4,427	NTU -12 -12P007B	E21-69MCC102-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P007B	6M					I						I		RRE-EREA	27930	27930	B
4,428	NTU -12 -12E002	E21-69MCC102-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E002M02	6M			I						I				RRE-EREA	27931	27931	B
4,429	NTU -12 -12E002	E21-69MCC102-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E002M03	6M			I						I				RRE-EREA	27934	27934	B
4,430	NTU -12 -12E002	E21-69MCC102-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12E002M04	6M			I						I				RRE-EREA	27935	27935	B
4,431	NTU -13 -13K003A	E21-69MCC102-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13K003A	6M				I						I			RRE-EREA	27944	27944	A
4,432	NTU -13 -13K002A	E21-69MCC102-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13K002A	6M		I						I					RRE-EREA	27945	27945	A
4,433	NTU -09 -09P006A	E21-69MCC103-C	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P006A	6M		I						I					RRE-EREA	27952	27952	C
4,434	NTU -09 -09P006B	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P006B	6M	I						I						RRE-EREA	27953	27953	C
4,435	NTU -09 -09P007A	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P007A	6M		I						I					RRE-EREA	27954	27954	B
4,436	NTU -09 -09P007B	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P007B	6M	I						I						RRE-EREA	27955	27955	C
4,437	NTU -12 -12P052B	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P052B	6M	I						I						RRE-EREA	27956	27956	B
4,438	NTU -12 -12P051A	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P051A	6M						I						I	RRE-EREA	27957	27957	A
4,439	NTU -12 -12P051B	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P051B	6M	I						I						RRE-EREA	27958	27958	A
4,440	NTU -12 -12P052A	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 12P052A	6M						I						I	RRE-EREA	27959	27959	B
4,441	NTU -09 -09P008A	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P008A	6M		I						I					RRE-EREA	27960	27960	C
4,442	NTU -09 -09P008B	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P008B	6M			I						I				RRE-EREA	27961	27961	C
4,443	NTU -09 -09P009A	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P009A	6M		I						I					RRE-EREA	27962	27962	C
4,444	NTU -09 -09P009B	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 09P009B	6M			I						I				RRE-EREA	27963	27963	C
4,445	NTU -13 -13K011	E21-69MCC103-S/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 13K011	6M	I						I						RRE-EREA	27964	27964	B

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	Maintenance Item	ABC In.
4,446	ADU1-02 -02P005C	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P005C	6M	I						I						RRE-EREA	26592	26592	C
4,447	ADU1-02 -02P007C	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P007C	6M		I						I					RRE-EREA	26593	26593	C
4,448	ADU1-14 -14P001	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 14P001	6M			I						I				RRE-EREA	26594	26594	C
4,449	ADU1-14 -14P002	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 14P002	6M				I						I			RRE-EREA	26595	26595	C
4,450	ADU1-14 -14P005	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 14P005	6M				I						I			RRE-EREA	26596	26596	C
4,451	ADU1-02 -02P006C	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P006C	6M		I						I					RRE-EREA	26597	26597	C
4,452	ADU1-02 -02P006D	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P006D	6M	I						I						RRE-EREA	26598	26598	C
4,453	ADU1-02 -02P004C	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P004C	6M	I						I						RRE-EREA	26599	26599	C
4,454	ADU1-02 -02E001B	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001B M	6M		I						I					RRE-EREA	26600	26600	C
4,455	ADU1-02 -02E001B	E21-69MCC1B-03/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001B M	6M		I						I					RRE-EREA	26601	26601	C
4,456	ADU1-02 -02E009B	E21-69MCC1B-04/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E009B M	6M			I						I				RRE-EREA	26602	26602	C
4,457	ADU1-02 -02P007D	E21-69MCC1B-04/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P007D	6M			I						I				RRE-EREA	26603	26603	C
4,458	ADU1-01 -01P006B	E21-69MCC1B-04/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P006B	6M	I						I						RRE-EREA	26604	26604	C
4,459	ADU1-02 -02E001B	E21-69MCC1B-04/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001B M	6M		I						I					RRE-EREA	26605	26605	C
4,460	ADU1-02 -02E001B	E21-69MCC1B-04/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001B M	6M		I						I					RRE-EREA	26606	26606	C
4,461	ADU1-02 -02P008C	E21-69MCC1B-05/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P008C	6M				I						I			RRE-EREA	26607	26607	C
4,462	ADU1-02 -02E009B	E21-69MCC1B-05/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E009B M	6M			I						I				RRE-EREA	26608	26608	C
4,463	ADU1-01 -01P007A	E21-69MCC1B-05/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P007A	6M		I						I					RRE-EREA	26609	26609	B
4,464	ADU1-01 -01P007A	E21-69MCC1B-05/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P007B	6M	I						I						RRE-EREA	26610	26610	B
4,465	ADU1-01 -01P006A	E21-69MCC1B-05/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P006A	6M						I						I	RRE-EREA	26611	26611	C
4,466	ADU1-02 -02E001B	E21-69MCC1B-05/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001B M	6M		I						I					RRE-EREA	26612	26612	C
4,467	ADU1-02 -02E001B	E21-69MCC1B-05/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001B M	6M		I						I					RRE-EREA	26613	26613	C
4,468	ADU1-02 -02E001B	E21-69MCC1B-05/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001B M	6M		I						I					RRE-EREA	26614	26614	C
4,469	ADU1-02 -02P009C	E21-69MCC1B-06/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P009C	6M				I						I			RRE-EREA	26615	26615	C
4,470	ADU1-02 -02E011B	E21-69MCC1B-06/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E011B M	6M			I						I				RRE-EREA	26616	26616	C
4,471	ADU1-02 -02E011B	E21-69MCC1B-06/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E011B M	6M			I						I				RRE-EREA	26617	26617	C
4,472	ADU1-02 -02E001A	E21-69MCC1B-06/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001A M	6M		I						I					RRE-EREA	26618	26618	C
4,473	ADU1-02 -02E001A	E21-69MCC1B-06/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001A M	6M		I						I					RRE-EREA	26619	26619	C
4,474	ADU1-02 -02E001B	E21-69MCC1B-06/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E001B M	6M		I						I					RRE-EREA	26620	26620	C
4,475	ADU1-02 -02E011B	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E011B M	6M				I						I			RRE-EREA	26621	26621	C
4,476	ADU1-02 -02E011B	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E011B M	6M				I						I			RRE-EREA	26622	26622	C
4,477	ADU1-02 -02E011B	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E011B M	6M				I						I			RRE-EREA	26623	26623	C
4,478	ADU1-14 -14P003A	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 14P003A	6M				I						I			RRE-EREA	26624	26624	C
4,479	ADU1-14 -14P003B	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 14P003B	6M					I						I		RRE-EREA	26625	26625	C
4,480	ADU1-02 -02P003C	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P003C	6M	I						I						RRE-EREA	26626	26626	C
4,481	ADU1-02 -02E011B	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E011B M	6M				I						I			RRE-EREA	26627	26627	C
4,482	ADU1-02 -02E008B	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E008B M	6M			I						I				RRE-EREA	26628	26628	C
4,483	ADU1-02 -02E008B	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02E008B M	6M			I						I				RRE-EREA	26629	26629	C
4,484	ADU1-01 -01P004C	E21-69MCC1B-07/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 01P004C	6M	I						I						RRE-EREA	26630	26630	C
4,485	ADU1-02 -02P010C	E21-69MCC1B-08/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P010C	6M				I						I			RRE-EREA	26631	26631	B
4,486	ADU1-02 -02P002C	E21-69MCC1B-08/	INSPECT MCC MODULE FOR MOTOR 02P002C	6M	I						I						RRE-EREA	26632	26632	A
4,487	ADU1-E21-69UPS001B	E21-69UPS001B-L	PM UPS 69UPS001B NO.1	1Y			P										CCH-UPS	26638	26638	S
4,488	ADU1-E21-69UPS001C	E21-69UPS001C-L	PM UPS ADU1-E21-69UPS001C	1Y			P										CCH-UPS	125515	150980	S
4,489	NTU -E21-69UPS101	E21-69UPS101-1-I	PM UPS NTU -E21-69UPS101-1-UPS	1Y							P						CCH-UPS	251872	284279	S
4,490	NTU -E21-69UPS101	E21-69UPS101-2-I	PM UPS NTU -E21-69UPS101-2-UPS	1Y							P						CCH-UPS	251873	284280	S
4,499	ADU1-E21-GROUND	E21-G011	PM GROUND SYSTEM	1Y			I										RRE-EREA	26639	26639	B
4,500	ADU1-E21-GROUND	E21-G011	PM GROUND SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27973	27973	B
4,642	NTU -12 -01P010A	NTU-01P010A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P010A	6M		T						T					RRE-EREA	27616	27616	C
4,643	NTU -12 -01P010A	NTU-01P010A-M0	LUBRICATION OF NTU-01P010A	4M				L				L				L	RRE-MREA	42501	44101	C
4,644	NTU -12 -01P010B	NTU-01P010B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 01P010B	6M	T						T						RRE-EREA	27618	27618	C
4,645	NTU -12 -01P010B	NTU-01P010B-M0	LUBRICATION OF NTU-01P010B	4M	L				L				L				RRE-MREA	42502	44102	C
4,646	NTU -09 -09P001A	NTU-09P001A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P001AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27419	27419	B
4,647	NTU -09 -09P001A	NTU-09P001A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94337	118635	B
4,648	NTU -09 -09P001A	NTU-09P001A-P01	INSPECTION OF NTU-09P001A	6M		I						I					RRE-MREA	43195	44795	B
4,649	NTU -09 -09P001B	NTU-09P001B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P001BM01	6M						T						T	RRE-EREA	27421	27421	B
4,650	NTU -09 -09P001B	NTU-09P001B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94428	118728	B
4,651	NTU -09 -09P001B	NTU-09P001B-P01	INSPECTION OF NTU-09P001B	6M	I						I						RRE-MREA	43197	44797	B
4,652	NTU -09 -09P002A	NTU-09P002A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P002AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27423	27423	C
4,653	NTU -09 -09P002A	NTU-09P002A-P01	INSPECTION OF NTU-09P002A	6M				I						I			RRE-MREA	43199	44799	C
4,654	NTU -09 -09P002B	NTU-09P002B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P002BM01	6M						T						T	RRE-EREA	27425	27425	C

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	Maintenance Item	ABC In.
4,655	NTU -09 -09P002B	NTU-09P002B-P01	INSPECTION OF NTU-09P002B	6M					I						I		RRE-MREA	43200	44800	C
4,656	NTU -09 -09P003A	NTU-09P003A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P003AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27427	27427	C
4,657	NTU -09 -09P003A	NTU-09P003A-P01	INSPECTION OF NTU-09P003A	6M				I						I			RRE-MREA	43201	44801	C
4,658	NTU -09 -09P003B	NTU-09P003B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P003BM01	6M						T						T	RRE-EREA	27429	27429	C
4,659	NTU -09 -09P003B	NTU-09P003B-P01	INSPECTION OF NTU-09P003B	6M					I						I		RRE-MREA	43202	44802	C
4,660	NTU -09 -09P004A	NTU-09P004A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P004AM01	6M	T						T						RRE-EREA	27431	27431	C
4,661	NTU -09 -09P004A	NTU-09P004A-P01	INSPECTION OF NTU-09P004A	6M				I						I			RRE-MREA	43203	44803	C
4,662	NTU -09 -09P004B	NTU-09P004B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P004BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27433	27433	C
4,663	NTU -09 -09P004B	NTU-09P004B-P01	INSPECTION OF NTU-09P004B	6M					I						I		RRE-MREA	43204	44804	C
4,664	NTU -09 -09P005A	NTU-09P005A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P005AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27435	27435	C
4,665	NTU -09 -09P005A	NTU-09P005A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94338	118636	C
4,666	NTU -09 -09P005A	NTU-09P005A-P01	INSPECTION OF NTU-09P005A	6M		I						I					RRE-MREA	43205	44805	C
4,667	NTU -09 -09P005B	NTU-09P005B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P005BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27437	27437	C
4,668	NTU -09 -09P005B	NTU-09P005B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94429	118729	C
4,669	NTU -09 -09P005B	NTU-09P005B-P01	INSPECTION OF NTU-09P005B	6M	I						I						RRE-MREA	43206	44806	C
4,670	NTU -09 -09P006A	NTU-09P006A-M0	GREASING LV MOTOR 09P006AM01	6M		L						L					RRE-EREA	27439	27439	C
4,671	NTU -09 -09P006A	NTU-09P006A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P006AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27440	27440	C
4,672	NTU -09 -09P006A	NTU-09P006A-P01	INSPECTION OF NTU-09P006A	6M		I						I					RRE-MREA	43208	44808	C
4,673	NTU -09 -09P006B	NTU-09P006B-M0	GREASING LV MOTOR 09P006BM01	6M	L						L						RRE-EREA	27442	27442	C
4,674	NTU -09 -09P006B	NTU-09P006B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P006BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27443	27443	C
4,675	NTU -09 -09P006B	NTU-09P006B-P01	INSPECTION OF NTU-09P006B	6M	I						I						RRE-MREA	43209	44809	C
4,676	NTU -09 -09P007A	NTU-09P007A-M0	GREASING LV MOTOR 09P007AM01	6M		L						L					RRE-EREA	27445	27445	C
4,677	NTU -09 -09P007A	NTU-09P007A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P007AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27446	27446	C
4,678	NTU -09 -09P007A	NTU-09P007A-P01	INSPECTION OF NTU-09P007A	6M		I						I					RRE-MREA	43210	44810	C
4,679	NTU -09 -09P007B	NTU-09P007B-M0	GREASING LV MOTOR 09P007BM01	6M	L						L						RRE-EREA	27448	27448	C
4,680	NTU -09 -09P007B	NTU-09P007B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P007BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27449	27449	C
4,681	NTU -09 -09P007B	NTU-09P007B-P01	INSPECTION OF NTU-09P007B	6M	I						I						RRE-MREA	43211	44811	C
4,682	NTU -09 -09P008A	NTU-09P008A-M0	GREASING LV MOTOR 09P008AM01	6M		L						L					RRE-EREA	27451	27451	C
4,683	NTU -09 -09P008A	NTU-09P008A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P008AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27452	27452	C
4,684	NTU -09 -09P008A	NTU-09P008A-P01	INSPECTION OF NTU-09P008A	6M		I						I					RRE-MREA	43212	44812	C
4,685	NTU -09 -09P008B	NTU-09P008B-M0	GREASING LV MOTOR 09P008BM01	6M			L						L				RRE-EREA	27454	27454	C
4,686	NTU -09 -09P008B	NTU-09P008B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P008BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27455	27455	C
4,687	NTU -09 -09P008B	NTU-09P008B-P01	INSPECTION OF NTU-09P008B	6M			I						I				RRE-MREA	43213	44813	C
4,688	NTU -09 -09P009A	NTU-09P009A-M0	GREASING LV MOTOR 09P009AM01	6M		L						L					RRE-EREA	27457	27457	C
4,689	NTU -09 -09P009A	NTU-09P009A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P009AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27458	27458	C
4,690	NTU -09 -09P009A	NTU-09P009A-P01	INSPECTION OF NTU-09P009A	6M		I						I					RRE-MREA	43214	44814	C
4,691	NTU -09 -09P009B	NTU-09P009B-M0	GREASING LV MOTOR 09P009BM01	6M			L						L				RRE-EREA	27460	27460	C
4,692	NTU -09 -09P009B	NTU-09P009B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09P009BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27461	27461	C
4,693	NTU -09 -09P009B	NTU-09P009B-P01	INSPECTION OF NTU-09P009B	6M			I						I				RRE-MREA	43215	44815	C
4,694	NTU -09 -09X001	NTU-09X001-KM0	GREASING LV MOTOR 09X001K01M01	6M						L						L	RRE-EREA	27463	27463	A
4,695	NTU -09 -09X001	NTU-09X001-KM0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09X001K01M01	6M						T						T	RRE-EREA	27464	27464	A
4,696	NTU -09 -09X001	NTU-09X001-KM0	GREASING LV MOTOR 09X001K02M01	6M	L						L						RRE-EREA	27466	27466	A
4,697	NTU -09 -09X001	NTU-09X001-KM0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09X001K02M01	6M	T						T						RRE-EREA	27467	27467	A
4,698	NTU -09 -09X001	NTU-09X001-PM0	GREASING LV MOTOR 09X001P01M01	6M						L						L	RRE-EREA	27469	27469	C
4,699	NTU -09 -09X001	NTU-09X001-PM0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09X001P01M01	6M						T						T	RRE-EREA	27470	27470	C
4,700	NTU -09 -09X001	NTU-09X001-PM0	GREASING LV MOTOR 09X001P02M01	6M	L						L						RRE-EREA	27472	27472	C
4,701	NTU -09 -09X001	NTU-09X001-PM0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 09X001P02M01	6M	T						T						RRE-EREA	27473	27473	C
4,702	NTU -10 -10B001	NTU-10B001-B01	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y			I										IRI-INSS	97381	121873	B
4,703	NTU -10 -10B001	NTU-10B001-DP01	LUBRICATION OF NTU-10B001	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	208763	239599	C
4,704	NTU -10 -10B001	NTU-10B001-LCP	PM SOOT BLOWER SYSTEM 10B001	3M			I			I			I			I	RRE-EREA	27475	27475	C
4,705	NTU -10 -10B001	NTU-10B001-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10B001M01	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	27476	27476	C
4,706	NTU -10 -10B001	NTU-10B001-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10B001M02	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	27477	27477	C
4,707	NTU -10 -10B001	NTU-10B001-S01	FUNCTION TEST OF NTU-10B001-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43224	44824	B
4,708	NTU -10 -10B001	NTU-10B001-S01	LUBRICATION OF NTU-10B001-S01-S02	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	98457	123441	B
4,709	NTU -10 -10B001	NTU-10B001-S02	FUNCTION TEST OF NTU-10B001-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43224	44824	B
4,710	NTU -10 -10B001	NTU-10B001-S02	LUBRICATION OF NTU-10B001-S01-S02	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	98457	123441	B
4,711	NTU -10 -10B002	NTU-10B002-B01	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y			I										IRI-INSS	97382	121874	B
4,712	NTU -10 -10B002	NTU-10B002-DP01	LUBRICATION OF NTU-10B002	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	208764	239600	C
4,713	NTU -10 -10B002	NTU-10B002-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10B002M01	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	27478	27478	C
4,714	NTU -10 -10B002	NTU-10B002-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10B002M02	3M			T			T			T			T	RRE-EREA	27479	27479	C

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	Maintenance Item	ABC In.
4,715	NTU -10 -10B002	NTU-10B002-S01	FUNCTION TEST OF NTU-10B002-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43230	44830	B
4,716	NTU -10 -10B002	NTU-10B002-S02	FUNCTION TEST OF NTU-10B002-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43230	44830	B
4,717	NTU -10 -10E002	NTU-10E002-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E002M01	6M			T						T				RRE-EREA	27480	27480	B
4,718	NTU -10 -10E002	NTU-10E002-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E002M02	6M		T						T					RRE-EREA	27482	27482	B
4,719	NTU -10 -10E006	NTU-10E006-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94249	118543	B
4,720	NTU -10 -10E006	NTU-10E006-F01	INSPECTION OF NTU-10E006-F01	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	43234	44834	B
4,721	NTU -10 -10E006	NTU-10E006-F01	LUBRICATION OF NTU-10E006-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43235	44835	B
4,722	NTU -10 -10E006	NTU-10E006-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94250	118544	B
4,723	NTU -10 -10E006	NTU-10E006-F02	LUBRICATION OF NTU-10E006-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43235	44835	B
4,724	NTU -10 -10E006	NTU-10E006-F02	INSPECTION OF NTU-10E006-F02	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	43236	44836	B
4,725	NTU -10 -10E006	NTU-10E006-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E006M01	6M	T						T						RRE-EREA	27484	27484	B
4,726	NTU -10 -10E006	NTU-10E006-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E006M02	6M	T						T						RRE-EREA	27486	27486	B
4,727	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94251	118545	B
4,728	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F01	INSPECTION OF NTU-10E008-F01	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	43238	44838	B
4,729	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F01	LUBRICATION OF NTU-10E008-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43239	44839	B
4,730	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94252	118546	B
4,731	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F02	LUBRICATION OF NTU-10E008-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43239	44839	B
4,732	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F02	INSPECTION OF NTU-10E008-F02	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	43240	44840	B
4,733	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F03	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94253	118547	B
4,734	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F03	LUBRICATION OF NTU-10E008-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43239	44839	B
4,735	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F03	INSPECTION OF NTU-10E008-F03	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	43242	44842	B
4,736	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F04	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94254	118548	B
4,737	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F04	LUBRICATION OF NTU-10E008-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43239	44839	B
4,738	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F04	INSPECTION OF NTU-10E008-F04	3M	I			I			I			I			RRE-MREA	43244	44844	B
4,739	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F05	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94255	118549	B
4,740	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F05	LUBRICATION OF NTU-10E008-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43239	44839	B
4,741	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F05	INSPECTION OF NTU-10E008-F05	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43246	44846	B
4,742	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F06	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94256	118550	B
4,743	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F06	LUBRICATION OF NTU-10E008-F01-F06	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43239	44839	B
4,744	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-F06	INSPECTION OF NTU-10E008-F06	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43248	44848	B
4,745	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E008M01	6M	T						T						RRE-EREA	27488	27488	B
4,746	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E008M02	6M	T						T						RRE-EREA	27490	27490	B
4,747	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-M03	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E008M03	6M	T						T						RRE-EREA	27492	27492	B
4,748	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-M04	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E008M04	6M	T						T						RRE-EREA	27494	27494	B
4,749	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-M05	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E008M05	6M		T						T					RRE-EREA	27496	27496	B
4,750	NTU -10 -10E008	NTU-10E008-M06	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E008M06	6M		T						T					RRE-EREA	27498	27498	B
4,751	NTU -10 -10E011	NTU-10E011-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94257	118551	B
4,752	NTU -10 -10E011	NTU-10E011-F01	INSPECTION OF NTU-10E011-F01	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43250	44850	B
4,753	NTU -10 -10E011	NTU-10E011-F01	LUBRICATION OF NTU-10E011-F01-F02	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43251	44851	B
4,754	NTU -10 -10E011	NTU-10E011-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94258	118552	B
4,755	NTU -10 -10E011	NTU-10E011-F02	LUBRICATION OF NTU-10E011-F01-F02	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43251	44851	B
4,756	NTU -10 -10E011	NTU-10E011-F02	INSPECTION OF NTU-10E011-F02	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43253	44853	B
4,757	NTU -10 -10E011	NTU-10E011-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E011M01	6M		T						T					RRE-EREA	27500	27500	B
4,758	NTU -10 -10E011	NTU-10E011-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10E011M02	6M		T						T					RRE-EREA	27502	27502	B
4,759	NTU -10 -10E2_11E10	NTU-10E2/11E10-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94259	118553	B
4,760	NTU -10 -10E2_11E10	NTU-10E2/11E10-I	INSPECTION OF NTU-10E002,11E010-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	43255	44855	B
4,761	NTU -10 -10E2_11E10	NTU-10E2/11E10-I	LUBRICATION OF NTU-10E002,11E010-F01-F02	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43256	44856	B
4,762	NTU -10 -10E2_11E10	NTU-10E2/11E10-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94260	118554	B
4,763	NTU -10 -10E2_11E10	NTU-10E2/11E10-I	LUBRICATION OF NTU-10E002,11E010-F01-F02	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43256	44856	B
4,764	NTU -10 -10E2_11E10	NTU-10E2/11E10-I	INSPECTION OF NTU-10E002,11E010-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	43257	44857	B
4,765	NTU -10 -10F001	NTU-10F001-F01	CLEAN FILTER 10F001-F01	2W		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	RRE-MREA	276505	309542	C
4,766	NTU -10 -10K001A	NTU-10K001A-K01	PM NTU -10 -10K001A -K01	1Y										P			CRE-OHRE	83409	104207	A
4,767	NTU -10 -10K001A	NTU-10K001A-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119145	A
4,768	NTU -10 -10K001A	NTU-10K001A-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94339	118637	A
4,769	NTU -10 -10K001A	NTU-10K001A-M0	GREASING MV MOTOR 10K001A	4M			L				L				L		RRE-EREA	27504	27504	A
4,770	NTU -10 -10K001A	NTU-10K001A-M0	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 10K001A	6M		T						T					RRE-EREA	27505	27505	A
4,771	NTU -10 -10K001A	NTU-10K001A-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39264	40864	A
4,772	NTU -10 -10K001A	NTU-10K001A-PLC	BACK UP PLC	6M				I						I			CCS-SYS	39265	40865	A
4,773	NTU -10 -10K001A	NTU-10K001A-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10K001AM02	6M						T						T	RRE-EREA	27507	27507	A
4,774	NTU -10 -10K001B	NTU-10K001B-K01	PM NTU -10 -10K001B -K01	1Y											P		CRE-OHRE	89507	112965	A

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	Maintenance Item	ABC In.
4,775	NTU -10 -10K001B	NTU-10K001B-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119146	A
4,776	NTU -10 -10K001B	NTU-10K001B-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94430	118730	A
4,777	NTU -10 -10K001B	NTU-10K001B-LC	INSPECTION LOCAL PANEL 10K001B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112971	140842	A
4,778	NTU -10 -10K001B	NTU-10K001B-M0	GREASING MV MOTOR 10K001B	4M				L				L				L	RRE-EREA	27508	27508	A
4,779	NTU -10 -10K001B	NTU-10K001B-M0	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 10K001B	6M			T						T				RRE-EREA	27509	27509	A
4,780	NTU -10 -10K001B	NTU-10K001B-PL(	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39266	40866	A
4,781	NTU -10 -10K001B	NTU-10K001B-PL(	BACK UP PLC	6M			I						I				CCS-SYS	39267	40867	A
4,782	NTU -10 -10K001B	NTU-10K001B-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10K001BM02	6M			T						T				RRE-EREA	27511	27511	A
4,783	NTU -10 -10P001A	NTU-10P001A-M0	GREASING MV MOTOR 10P001A	4M			L				L				L		RRE-EREA	27512	27512	A
4,784	NTU -10 -10P001A	NTU-10P001A-M0	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 10P001A	6M						T						T	RRE-EREA	27513	27513	A
4,785	NTU -10 -10P001A	NTU-10P001A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94340	118638	A
4,786	NTU -10 -10P001A	NTU-10P001A-P01	INSPECTION OF NTU-10P001A	6M						I						I	RRE-MREA	43261	44861	A
4,787	NTU -10 -10P001B	NTU-10P001B-M0	GREASING MV MOTOR 10P001B	4M				L				L				L	RRE-EREA	27515	27515	A
4,788	NTU -10 -10P001B	NTU-10P001B-M0	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 10P001B	6M			T						T				RRE-EREA	27516	27516	A
4,789	NTU -10 -10P001B	NTU-10P001B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94431	118731	A
4,790	NTU -10 -10P001B	NTU-10P001B-P01	INSPECTION OF NTU-10P001B	6M			I						I				RRE-MREA	43262	44862	A
4,791	NTU -10 -10P002	NTU-10P002-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P002M01	6M						T						T	RRE-EREA	27518	27518	C
4,792	NTU -10 -10P002	NTU-10P002-P01	INSPECTION OF NTU-10P002	6M						I						I	RRE-MREA	43263	44863	C
4,793	NTU -10 -10P003A	NTU-10P003A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P003AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27520	27520	B
4,794	NTU -10 -10P003A	NTU-10P003A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94341	118639	B
4,795	NTU -10 -10P003A	NTU-10P003A-P01	INSPECTION OF NTU-10P003A	6M						I						I	RRE-MREA	43264	44864	B
4,796	NTU -10 -10P003B	NTU-10P003B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P003BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27522	27522	B
4,797	NTU -10 -10P003B	NTU-10P003B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94432	118732	B
4,798	NTU -10 -10P003B	NTU-10P003B-P01	INSPECTION OF NTU-10P003B	6M	I						I						RRE-MREA	43265	44865	B
4,799	NTU -10 -10P004A	NTU-10P004A-M0	GREASING LV MOTOR 10P004AM01	4M	L				L				L				RRE-EREA	27524	27524	B
4,800	NTU -10 -10P004A	NTU-10P004A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P004AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27525	27525	B
4,801	NTU -10 -10P004A	NTU-10P004A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94343	118641	B
4,802	NTU -10 -10P004A	NTU-10P004A-P01	INSPECTION OF NTU-10P004A	6M		I						I					RRE-MREA	43266	44866	B
4,803	NTU -10 -10P004B	NTU-10P004B-M0	GREASING LV MOTOR 10P004BM01	4M		L				L				L			RRE-EREA	27527	27527	B
4,804	NTU -10 -10P004B	NTU-10P004B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P004BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27528	27528	B
4,805	NTU -10 -10P004B	NTU-10P004B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94433	118733	B
4,806	NTU -10 -10P004B	NTU-10P004B-P01	INSPECTION OF NTU-10P004B	6M			I						I				RRE-MREA	43267	44867	B
4,807	NTU -10 -10P005A	NTU-10P005A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P005AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27530	27530	B
4,808	NTU -10 -10P005A	NTU-10P005A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94344	118642	B
4,809	NTU -10 -10P005A	NTU-10P005A-P01	INSPECTION OF NTU-10P005A	6M		I						I					RRE-MREA	43268	44868	B
4,810	NTU -10 -10P005B	NTU-10P005B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P005BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27532	27532	B
4,811	NTU -10 -10P005B	NTU-10P005B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94434	118734	B
4,812	NTU -10 -10P005B	NTU-10P005B-P01	INSPECTION OF NTU-10P005B	6M	I						I						RRE-MREA	43269	44869	B
4,813	NTU -10 -10P006A	NTU-10P006A-M0	GREASING LV MOTOR 10P006AM01	4M	L				L				L				RRE-EREA	27534	27534	A
4,814	NTU -10 -10P006A	NTU-10P006A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P006AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27535	27535	A
4,815	NTU -10 -10P006A	NTU-10P006A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94345	118643	A
4,816	NTU -10 -10P006A	NTU-10P006A-P01	INSPECTION OF NTU-10P006A	6M		I						I					RRE-MREA	43270	44870	A
4,817	NTU -10 -10P006A	NTU-10P006A-P01	OVERHAUL PUMP OF NTU-10P006A	5Y					I								RRE-MREA	208772	239608	A
4,818	NTU -10 -10P006B	NTU-10P006B-M0	GREASING LV MOTOR 10P006BM01	4M		L				L				L			RRE-EREA	27537	27537	A
4,819	NTU -10 -10P006B	NTU-10P006B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P006BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27538	27538	A
4,820	NTU -10 -10P006B	NTU-10P006B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94435	118735	A
4,821	NTU -10 -10P006B	NTU-10P006B-P01	INSPECTION OF NTU-10P006B	6M			I						I				RRE-MREA	43271	44871	A
4,822	NTU -10 -10P007A	NTU-10P007A-M0	GREASING LV MOTOR 10P007AM01	4M	L				L				L				RRE-EREA	27540	27540	A
4,823	NTU -10 -10P007A	NTU-10P007A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P007AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27541	27541	A
4,824	NTU -10 -10P007A	NTU-10P007A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94346	118644	A
4,825	NTU -10 -10P007A	NTU-10P007A-P01	INSPECTION OF NTU-10P007A	6M		I						I					RRE-MREA	43272	44872	A
4,826	NTU -10 -10P007B	NTU-10P007B-M0	GREASING LV MOTOR 10P007BM01	4M		L				L				L			RRE-EREA	27543	27543	A
4,827	NTU -10 -10P007B	NTU-10P007B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P007BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27544	27544	A
4,828	NTU -10 -10P007B	NTU-10P007B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94436	118736	A
4,829	NTU -10 -10P007B	NTU-10P007B-P01	INSPECTION OF NTU-10P007B	6M			I						I				RRE-MREA	43273	44873	A
4,830	NTU -10 -10P008	NTU-10P008-P01	LUBRICATION OF NTU-10P008	4M	L				L				L				RRE-MREA	43274	44874	B
4,831	NTU -10 -10P009	NTU-10P009-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P009M01	6M	T						T						RRE-EREA	27547	27547	B
4,832	NTU -10 -10P009	NTU-10P009-P01	LUBRICATION OF NTU-10P009	4M	L				L				L				RRE-MREA	43275	44875	B
4,833	NTU -10 -10P010A	NTU-10P010A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P010AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27549	27549	C
4,834	NTU -10 -10P010A	NTU-10P010A-P01	INSPECTION OF NTU-10P010A	6M				I						I			RRE-MREA	43276	44876	C

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	Maintenance Item	ABC In.
4,835	NTU -10 -10P010B	NTU-10P010B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P010BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27551	27551	C
4,836	NTU -10 -10P010B	NTU-10P010B-P01	INSPECTION OF NTU-10P010B	6M			I						I				RRE-MREA	43277	44877	C
4,837	NTU -10 -10P011A	NTU-10P011A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P011AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27553	27553	C
4,838	NTU -10 -10P011A	NTU-10P011A-P01	INSPECTION OF NTU-10P011A	6M				I						I			RRE-MREA	43279	44879	C
4,839	NTU -10 -10P011B	NTU-10P011B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P011BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27555	27555	C
4,840	NTU -10 -10P011B	NTU-10P011B-P01	INSPECTION OF NTU-10P011B	6M			I						I				RRE-MREA	43280	44880	C
4,841	NTU -10 -10P012A	NTU-10P012A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P012AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27557	27557	C
4,842	NTU -10 -10P012A	NTU-10P012A-P01	INSPECTION OF NTU-10P012A	6M						I						I	RRE-MREA	43281	44881	C
4,843	NTU -10 -10P012B	NTU-10P012B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P012BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27559	27559	C
4,844	NTU -10 -10P012B	NTU-10P012B-P01	INSPECTION OF NTU-10P012B	6M			I						I				RRE-MREA	43282	44882	C
4,845	NTU -10 -10P013A	NTU-10P013A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P013AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27561	27561	C
4,846	NTU -10 -10P013A	NTU-10P013A-P01	INSPECTION OF NTU-10P013A	6M						I						I	RRE-MREA	43283	44883	C
4,847	NTU -10 -10P013B	NTU-10P013B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P013BM01	6M					T						T		RRE-EREA	27563	27563	C
4,848	NTU -10 -10P013B	NTU-10P013B-P01	INSPECTION OF NTU-10P013B	6M					I						I		RRE-MREA	43284	44884	C
4,849	NTU -10 -10P014A	NTU-10P014A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P014AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27565	27565	C
4,850	NTU -10 -10P014A	NTU-10P014A-P01	INSPECTION OF NTU-10P014A	6M						I						I	RRE-MREA	43285	44885	C
4,851	NTU -10 -10P014B	NTU-10P014B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10P014BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27567	27567	C
4,852	NTU -10 -10P014B	NTU-10P014B-P01	INSPECTION OF NTU-10P014B	6M			I						I				RRE-MREA	43286	44886	C
4,853	NTU -10 -10S001A	NTU-10S001A-S01	Inspection Open Vent (ELBOW)/Bird Screen	6M						I						I	RRE-MREA	267004	299063	C
4,854	NTU -10 -10S001B	NTU-10S001B-S01	Inspection Open Vent (ELBOW)/Bird Screen	6M						I						I	RRE-MREA	267005	299064	C
4,855	NTU -10 -10T001	NTU-10T001-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 10T001M01	6M						T						T	RRE-EREA	27569	27569	C
4,856	NTU -11 -AIR	NTU-11B001-6000	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107655	133569	A
4,857	NTU -11 -AIR	NTU-11B001-6000	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107655	133569	A
4,858	NTU -11 -11B001	NTU-11B001-LCP	INSPECT ELECTRIC HEATER 11B001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27581	27581	S
4,859	NTU -11 -11E004	NTU-11E004-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11E004M01	6M		T						T					RRE-EREA	27583	27583	A
4,860	NTU -11 -11E004	NTU-11E004-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11E004M02	6M		T						T					RRE-EREA	27585	27585	A
4,861	NTU -11 -11E004_7	NTU-11E004/007-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94261	118555	A
4,862	NTU -11 -11E004_7	NTU-11E004/007-I	INSPECTION OF NTU-11E004,7-F01	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43287	44887	A
4,863	NTU -11 -11E004_7	NTU-11E004/007-I	LUBRICATION OF NTU-11E004,7-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43288	44888	A
4,864	NTU -11 -11E004_7	NTU-11E004/007-I	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94262	118556	A
4,865	NTU -11 -11E004_7	NTU-11E004/007-I	LUBRICATION OF NTU-11E004,7-F01-F02	3M		L			L			L			L		RRE-MREA	43288	44888	A
4,866	NTU -11 -11E004_7	NTU-11E004/007-I	INSPECTION OF NTU-11E004,7-F02	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43289	44889	A
4,867	NTU -11 -11P001A	NTU-11P001A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P001AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27587	27587	B
4,868	NTU -11 -11P001A	NTU-11P001A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94347	118645	B
4,869	NTU -11 -11P001A	NTU-11P001A-P01	INSPECTION OF NTU-11P001A	6M				I						I			RRE-MREA	43291	44891	B
4,870	NTU -11 -11P001B	NTU-11P001B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P001BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27589	27589	B
4,871	NTU -11 -11P001B	NTU-11P001B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94437	118737	B
4,872	NTU -11 -11P001B	NTU-11P001B-P01	INSPECTION OF NTU-11P001B	6M			I						I				RRE-MREA	43292	44892	B
4,873	NTU -11 -11P002A	NTU-11P002A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P002AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27591	27591	B
4,874	NTU -11 -11P002A	NTU-11P002A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94348	118646	B
4,875	NTU -11 -11P002A	NTU-11P002A-P01	INSPECTION OF NTU-11P002A	6M				I						I			RRE-MREA	43293	44893	B
4,876	NTU -11 -11P002B	NTU-11P002B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P002BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27593	27593	B
4,877	NTU -11 -11P002B	NTU-11P002B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94438	118738	B
4,878	NTU -11 -11P002B	NTU-11P002B-P01	INSPECTION OF NTU-11P002B	6M			I						I				RRE-MREA	43294	44894	B
4,879	NTU -11 -11P003A	NTU-11P003A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P003AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27595	27595	B
4,880	NTU -11 -11P003A	NTU-11P003A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94349	118647	B
4,881	NTU -11 -11P003A	NTU-11P003A-P01	INSPECTION OF NTU-11P003A	6M				I						I			RRE-MREA	43295	44895	B
4,882	NTU -11 -11P003B	NTU-11P003B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P003BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27597	27597	B
4,883	NTU -11 -11P003B	NTU-11P003B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94439	118739	B
4,884	NTU -11 -11P003B	NTU-11P003B-P01	INSPECTION OF NTU-11P003B	6M			I						I				RRE-MREA	43297	44897	B
4,885	NTU -11 -11P004A	NTU-11P004A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P004AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27599	27599	A
4,886	NTU -11 -11P004A	NTU-11P004A-P01	LUBRICATION OF NTU-11P004A	4M		L				L				L			RRE-MREA	43299	44899	A
4,887	NTU -11 -11P004B	NTU-11P004B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P004BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27601	27601	A
4,888	NTU -11 -11P004B	NTU-11P004B-P01	LUBRICATION OF NTU-11P004B	4M			L				L				L		RRE-MREA	43300	44900	A
4,889	NTU -11 -11P005A	NTU-11P005A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P005AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27603	27603	C
4,890	NTU -11 -11P005A	NTU-11P005A-P01	LUBRICATION OF NTU-11P005A	4M		L				L				L			RRE-MREA	43301	44901	C
4,891	NTU -11 -11P005B	NTU-11P005B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P005BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27605	27605	C
4,892	NTU -11 -11P005B	NTU-11P005B-P01	LUBRICATION OF NTU-11P005B	4M			L				L				L		RRE-MREA	43302	44902	C
4,893	NTU -11 -11P006A	NTU-11P006A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P006AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27607	27607	C
4,894	NTU -11 -11P006A	NTU-11P006A-P01	INSPECTION OF NTU-11P006A	6M				I						I			RRE-MREA	43303	44903	C

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	Maintenance Item	ABC In.
4,895	NTU -11 -11P006B	NTU-11P006B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P006BM01	6M					T						T		RRE-EREA	27609	27609	C
4,896	NTU -11 -11P006B	NTU-11P006B-P01	INSPECTION OF NTU-11P006B	6M					I						I		RRE-MREA	43304	44904	C
4,897	NTU -11 -11P007A	NTU-11P007A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P007AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27611	27611	C
4,898	NTU -11 -11P007A	NTU-11P007A-P01	INSPECTION OF NTU-11P007A	6M				I						I			RRE-MREA	43305	44905	C
4,899	NTU -11 -11P007B	NTU-11P007B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 11P007BM01	6M					T						T		RRE-EREA	27613	27613	C
4,900	NTU -11 -11P007B	NTU-11P007B-P01	INSPECTION OF NTU-11P007B	6M					I						I		RRE-MREA	43306	44906	C
4,901	NTU -12 -12B001	NTU-12B001-B01	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y			I										IRI-INSS	97383	121875	B
4,902	NTU -12 -12B001	NTU-12B001-DP0	LUBRICATION OF NTU-12B001	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	208765	239601	C
4,903	NTU -12 -12B001	NTU-12B001-LCP	PM SOOT BLOWER SYSTEM 12B001	3M	I			I			I			I			RRE-EREA	27620	27620	C
4,904	NTU -12 -12B001	NTU-12B001-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B001M01	3M	T			T			T			T			RRE-EREA	27621	27621	C
4,905	NTU -12 -12B001	NTU-12B001-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B001M02	3M	T			T			T			T			RRE-EREA	27622	27622	C
4,906	NTU -12 -12B001	NTU-12B001-S01	FUNCTION TEST OF NTU-12B001-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43309	44909	B
4,907	NTU -12 -12B001	NTU-12B001-S02	FUNCTION TEST OF NTU-12B001-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43309	44909	B
4,908	NTU -12 -12B002	NTU-12B002-B01	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y			I										IRI-INSS	97384	121876	B
4,909	NTU -12 -12B002	NTU-12B002-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B002M01	3M	T			T			T			T			RRE-EREA	27623	27623	C
4,910	NTU -12 -12B002	NTU-12B002-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B002M02	3M	T			T			T			T			RRE-EREA	27624	27624	C
4,911	NTU -12 -12B002	NTU-12B002-S01	FUNCTION TEST OF NTU-12B002-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43315	44915	B
4,912	NTU -12 -12B002	NTU-12B002-S02	FUNCTION TEST OF NTU-12B002-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43315	44915	B
4,913	NTU -12 -12B003	NTU-12B003-B01	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y			I										IRI-INSS	97385	121877	B
4,914	NTU -12 -12B003	NTU-12B003-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B003M01	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	27625	27625	C
4,915	NTU -12 -12B003	NTU-12B003-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B003M02	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	27626	27626	C
4,916	NTU -12 -12B003	NTU-12B003-S01	FUNCTION TEST OF NTU-12B003-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43321	44921	B
4,917	NTU -12 -12B003	NTU-12B003-S02	FUNCTION TEST OF NTU-12B003-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43321	44921	B
4,918	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-B01	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y			I										IRI-INSS	97386	121878	B
4,919	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B004M01	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	27627	27627	C
4,920	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B004M02	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	27628	27628	C
4,921	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-S01	FUNCTION TEST OF NTU-12B004-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43327	44927	B
4,922	NTU -12 -12B004	NTU-12B004-S02	FUNCTION TEST OF NTU-12B004-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43327	44927	B
4,923	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-B01	On-stream inspection(Thermo scan)	1Y			I										IRI-INSS	97387	121879	B
4,924	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-DP0	LUBRICATION OF NTU-12B005	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	208766	239602	C
4,925	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B005M01	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	27629	27629	B
4,926	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12B005M02	3M		T			T			T			T		RRE-EREA	27630	27630	B
4,927	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-S01	FUNCTION TEST OF NTU-12B005-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43333	44933	B
4,928	NTU -12 -12B005	NTU-12B005-S02	FUNCTION TEST OF NTU-12B005-S01-S02	3M	F			F			F			F			RRE-MREA	43333	44933	B
4,929	NTU -12 -12D006	NTU-12D006-D01	Boiler External inspection(Law)	1Y								I					IRI-INRE	276199	309311	B
4,930	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94440	118740	B
4,931	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F01	INSPECTION OF NTU-12E002-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	43337	44937	B
4,932	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F01	LUBRICATION OF NTU-12E002-F01-F04	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43338	44938	B
4,933	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94263	118557	B
4,934	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F02	LUBRICATION OF NTU-12E002-F01-F04	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43338	44938	B
4,935	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F02	INSPECTION OF NTU-12E002-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	43339	44939	B
4,936	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F03	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94264	118558	B
4,937	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F03	LUBRICATION OF NTU-12E002-F01-F04	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43338	44938	B
4,938	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F03	INSPECTION OF NTU-12E002-F03	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	43341	44941	B
4,939	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F04	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94265	118063	B
4,940	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F04	LUBRICATION OF NTU-12E002-F01-F04	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43338	44938	B
4,941	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-F04	INSPECTION OF NTU-12E002-F04	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	43343	44943	B
4,942	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12E002M01	6M			T						T				RRE-EREA	27631	27631	B
4,943	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12E002M02	6M			T						T				RRE-EREA	27633	27633	B
4,944	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-M03	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12E002M03	6M			T						T				RRE-EREA	27635	27635	B
4,945	NTU -12 -12E002	NTU-12E002-M04	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12E002M04	6M			T						T				RRE-EREA	27637	27637	B
4,946	NTU -12 -12E011	NTU-12E011-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12E011M01	6M			T						T				RRE-EREA	27639	27639	B
4,947	NTU -12 -12E011	NTU-12E011-M02	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12E011M02	6M			T						T				RRE-EREA	27641	27641	B
4,948	NTU -12 -12E011_13	NTU-12E011/013-F	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94266	118064	B
4,949	NTU -12 -12E011_13	NTU-12E011/013-F	INSPECTION OF NTU-12E011,13-F01	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	43345	44945	B
4,950	NTU -12 -12E011_13	NTU-12E011/013-F	LUBRICATION OF NTU-12E011,13-F01-F02	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43346	44946	B
4,951	NTU -12 -12E011_13	NTU-12E011/013-F	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94267	118065	B
4,952	NTU -12 -12E011_13	NTU-12E011/013-F	LUBRICATION OF NTU-12E011,13-F01-F02	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43346	44946	B
4,953	NTU -12 -12E011_13	NTU-12E011/013-F	INSPECTION OF NTU-12E011,13-F02	3M			I			I			I			I	RRE-MREA	43347	44947	B
4,954	NTU -12 -12H101	NTU-12H101-H01	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	6M				I						I			IRI-INSS	97438	121930	C

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	Maintenance Item	ABC In.
4,955	NTU -12 -12H101	NTU-12H101-H01	INSPECTION OF OVERHEAD CRANE NTU-12H10	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43390	44990	C
4,956	NTU -12 -12H101	NTU-12H101-H01	LUBRICATION OF NTU-12H101	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43391	44991	C
4,957	NTU -12 -12H102	NTU-12H102-H01	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	6M				I						I			IRI-INSS	97437	121929	C
4,958	NTU -12 -12H102	NTU-12H102-H01	INSPECTION OF OVERHEAD CRANE NTU-12H102	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43388	44988	C
4,959	NTU -12 -12H102	NTU-12H102-H01	LUBRICATION OF NTU-12H102	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43389	44989	C
4,960	NTU -12 -12K001	NTU-12K001-K01	PM NTU -12 -12K001 -K01	1Y											P		CRE-OHRE	89441	112773	A
4,961	NTU -12 -12K001	NTU-12K001-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119147	A
4,962	NTU -12 -12K001	NTU-12K001-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94268	118066	A
4,963	NTU -12 -12K001	NTU-12K001-LCP	INSPECTION LOCAL PANEL 12K001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112972	140843	A
4,964	NTU -12 -12K001	NTU-12K001-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94269	118067	A
4,965	NTU -12 -12K001	NTU-12K001-P01	PM NTU -12 -12K001 -P01	1Y						I							RRE-MREA	83412	104229	A
4,966	NTU -12 -12K001	NTU-12K001-P02	PM NTU -12 -12K001-P02 LUBE OIL PUMP (MO	1Y						F							RRE-MREA	113695	141676	A
4,967	NTU -12 -12K001	NTU-12K001-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39268	40868	A
4,968	NTU -12 -12K001	NTU-12K001-PLC	BACK UP PLC	6M				I						I			CCS-SYS	39269	40869	A
4,969	NTU -12 -12K001	NTU-12K001P01-T	PM NTU -12 -12K001P01 -TB TURBINE DRIVE	6M						P						P	CRE-OHRE	113694	141675	A
4,970	NTU -12 -12K001	NTU-12K001P01-T	FUNCTION TEST OF NTU -12 -12K001P01 -TB	6M						F						F	CRE-OHRE	121858	150004	A
4,971	NTU -12 -12K001	NTU-12K001TB-TE	PM NTU -12 -12K001TB -TB01	1Y						P							CRE-OHRE	89433	110965	A
4,972	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-GM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12K002AM02	6M						T						T	RRE-EREA	27646	27646	A
4,973	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-K01	PM NTU -12 -12K002A -K01	1Y				P									CRE-OHRE	89443	112775	A
4,974	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119869	A
4,975	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94350	118648	A
4,976	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-KM	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 12K002A	6M						T						T	RRE-EREA	27647	27647	A
4,977	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-KM	GREASING MV MOTOR 12K002A	4M			L				L				L		RRE-EREA	88233	111078	A
4,978	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39270	40870	B
4,979	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-PLC	BACK UP PLC	6M				I						I			CCS-SYS	39271	40871	B
4,980	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12K002AM03	6M						T						T	RRE-EREA	27649	27649	A
4,981	NTU -12 -12K002A	NTU-12K002A-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12K002AM04	6M						T						T	RRE-EREA	27650	27650	A
4,982	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-GM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12K002BM02	6M	T						T						RRE-EREA	27651	27651	A
4,983	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-K01	PM NTU -12 -12K002B -K01	1Y					P								CRE-OHRE	89444	112699	A
4,984	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119870	A
4,985	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94441	118741	A
4,986	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-KM	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 12K002B	6M	T						T						RRE-EREA	27652	27652	A
4,987	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-KM	GREASING MV MOTOR 12K002B	4M				L				L				L	RRE-EREA	82999	103598	A
4,988	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39272	40872	B
4,989	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-PLC	BACK UP PLC	6M			I						I				CCS-SYS	39273	40873	B
4,990	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12K002BM03	6M	T						T						RRE-EREA	27654	27654	A
4,991	NTU -12 -12K002B	NTU-12K002B-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12K002BM04	6M	T						T						RRE-EREA	27655	27655	A
4,992	NTU -12 -12K003A	NTU-12K003A-K01	PM NTU -12 -12K003A -K01	1Y								P					CRE-OHRE	89508	112966	B
4,993	NTU -12 -12K003A	NTU-12K003A-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119871	B
4,994	NTU -12 -12K003A	NTU-12K003A-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94342	118640	B
4,995	NTU -12 -12K003A	NTU-12K003A-KM	GREASING MV MOTOR 12K003A	4M			L				L				L		RRE-EREA	27656	27656	A
4,996	NTU -12 -12K003A	NTU-12K003A-KM	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 12K003A	6M						T						T	RRE-EREA	27657	27657	A
4,997	NTU -12 -12K003A	NTU-12K003A-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39274	40874	B
4,998	NTU -12 -12K003A	NTU-12K003A-PLC	BACK UP PLC	6M				I						I			CCS-SYS	39275	40875	B
4,999	NTU -12 -12K003A	NTU-12K003A-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12K003AM02	6M						T						T	RRE-EREA	27659	27659	A
5,000	NTU -12 -12K003B	NTU-12K003B-K01	PM NTU -12 -12K003B -K01	1Y									P				CRE-OHRE	89446	112701	B
5,001	NTU -12 -12K003B	NTU-12K003B-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119872	B
5,002	NTU -12 -12K003B	NTU-12K003B-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94442	118742	B
5,003	NTU -12 -12K003B	NTU-12K003B-KM	GREASING MV MOTOR 12K003B	4M				L				L				L	RRE-EREA	27660	27660	A
5,004	NTU -12 -12K003B	NTU-12K003B-KM	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 12K003B	6M	T						T						RRE-EREA	27661	27661	A
5,005	NTU -12 -12K003B	NTU-12K003B-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39276	40876	B
5,006	NTU -12 -12K003B	NTU-12K003B-PLC	BACK UP PLC	6M			I						I				CCS-SYS	39277	40877	B
5,007	NTU -12 -12K003B	NTU-12K003B-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12K003BM02	6M	T						T						RRE-EREA	27663	27663	A
5,008	NTU -12 -12K004	NTU-12K004-DP0	INSPECTION OF NTU-12K004	6M						I						I	RRE-MREA	208769	239605	B
5,009	NTU -12 -12K005A	NTU-12K005A-DP	INSPECTION OF NTU-12K005A	6M					I						I		RRE-MREA	208768	239604	B
5,010	NTU -12 -12K005B	NTU-12K005B-DP	INSPECTION OF NTU-12K005B	6M						I						I	RRE-MREA	208767	239603	B
5,011	NTU -12 -12K011B	NTU-12K011B-KM	GREASING LV MOTOR 12K011BM01	6M						L						L	RRE-EREA	27664	27664	A
5,012	NTU -12 -12K011B	NTU-12K011B-KM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12K011BM01	6M						T						T	RRE-EREA	27665	27665	A
5,013	NTU -12 -12P001A	NTU-12P001A-M0	GREASING LV MOTOR 12P001AM01	4M	L				L				L				RRE-EREA	27667	27667	B
5,014	NTU -12 -12P001A	NTU-12P001A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P001AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27668	27668	B

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	Maintenance Item	ABC In.
5,015	NTU -12 -12P001A	NTU-12P001A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94351	118649	B
5,016	NTU -12 -12P001A	NTU-12P001A-P01	INSPECTION OF NTU-12P001A	6M				I						I			RRE-MREA	43355	44955	B
5,017	NTU -12 -12P001B	NTU-12P001B-M0	GREASING LV MOTOR 12P001BM01	4M		L				L				L			RRE-EREA	27670	27670	B
5,018	NTU -12 -12P001B	NTU-12P001B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P001BM01	6M					T						T		RRE-EREA	27671	27671	B
5,019	NTU -12 -12P001B	NTU-12P001B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94443	118743	B
5,020	NTU -12 -12P001B	NTU-12P001B-P01	INSPECTION OF NTU-12P001B	6M					I						I		RRE-MREA	43356	44956	B
5,021	NTU -12 -12P002A	NTU-12P002A-M0	GREASING LV MOTOR 12P002AM01	4M	L				L				L				RRE-EREA	27673	27673	B
5,022	NTU -12 -12P002A	NTU-12P002A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P002AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27674	27674	B
5,023	NTU -12 -12P002A	NTU-12P002A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94545	118849	B
5,024	NTU -12 -12P002A	NTU-12P002A-P01	INSPECTION OF NTU-12P002A	6M				I						I			RRE-MREA	43357	44957	B
5,025	NTU -12 -12P002B	NTU-12P002B-M0	GREASING LV MOTOR 12P002BM01	4M		L				L				L			RRE-EREA	27676	27676	B
5,026	NTU -12 -12P002B	NTU-12P002B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P002BM01	6M					T						T		RRE-EREA	27677	27677	B
5,027	NTU -12 -12P002B	NTU-12P002B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94444	118744	B
5,028	NTU -12 -12P002B	NTU-12P002B-P01	INSPECTION OF NTU-12P002B	6M					I						I		RRE-MREA	43358	44958	B
5,029	NTU -12 -12P003A	NTU-12P003A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P003AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27679	27679	B
5,030	NTU -12 -12P003A	NTU-12P003A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94352	118650	B
5,031	NTU -12 -12P003A	NTU-12P003A-P01	INSPECTION OF NTU-12P003A	6M						I						I	RRE-MREA	43359	44959	B
5,032	NTU -12 -12P003B	NTU-12P003B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P003BM01	6M					T						T		RRE-EREA	27681	27681	B
5,033	NTU -12 -12P003B	NTU-12P003B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94445	118745	B
5,034	NTU -12 -12P003B	NTU-12P003B-P01	INSPECTION OF NTU-12P003B	6M					I						I		RRE-MREA	43361	44961	B
5,035	NTU -12 -12P004A	NTU-12P004A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P004AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27683	27683	B
5,036	NTU -12 -12P004A	NTU-12P004A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94353	118651	B
5,037	NTU -12 -12P004A	NTU-12P004A-P01	INSPECTION OF NTU-12P004A	6M		I						I					RRE-MREA	43362	44962	B
5,038	NTU -12 -12P004B	NTU-12P004B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P004BM01	6M					T						T		RRE-EREA	27685	27685	B
5,039	NTU -12 -12P004B	NTU-12P004B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94446	118746	B
5,040	NTU -12 -12P004B	NTU-12P004B-P01	INSPECTION OF NTU-12P004B	6M					I						I		RRE-MREA	43363	44963	B
5,041	NTU -12 -12P005	NTU-12P005-P01	LUBRICATION OF NTU-12P005	4M		L				L				L			RRE-MREA	43364	44964	B
5,042	NTU -12 -12P006	NTU-12P006-P01	LUBRICATION OF NTU-12P006	4M		L				L				L			RRE-MREA	43365	44965	B
5,043	NTU -12 -12P007A	NTU-12P007A-M0	GREASING LV MOTOR 12P007AM01	4M	L				L				L				RRE-EREA	27689	27689	B
5,044	NTU -12 -12P007A	NTU-12P007A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P007AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27690	27690	B
5,045	NTU -12 -12P007A	NTU-12P007A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94354	118652	B
5,046	NTU -12 -12P007A	NTU-12P007A-P01	INSPECTION OF NTU-12P007A	6M						I						I	RRE-MREA	43366	44966	B
5,047	NTU -12 -12P007B	NTU-12P007B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94447	118747	B
5,048	NTU -12 -12P007B	NTU-12P007B-P01	INSPECTION OF NTU-12P007B	6M					I						I		RRE-MREA	43367	44967	B
5,049	NTU -12 -12P008A	NTU-12P008A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P008AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27695	27695	A
5,050	NTU -12 -12P008A	NTU-12P008A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94270	118068	A
5,051	NTU -12 -12P008A	NTU-12P008A-P01	INSPECTION OF NTU-12P008A	6M						I						I	RRE-MREA	43368	44968	A
5,052	NTU -12 -12P008B	NTU-12P008B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94448	118748	A
5,053	NTU -12 -12P008B	NTU-12P008B-P01	INSPECTION OF NTU-12P008B	4M		I				I				I			RRE-MREA	43370	44970	A
5,054	NTU -12 -12P008B	NTU-12P008B-TB	PM NTU-12-12P008B-TB STEAM DRUM WATER C	6M						P						P	CRE-OHRE	113696	141677	A
5,055	NTU -12 -12P008B	NTU-12P008B-TB	FUNCTION TEST OF NTU-12P008B-TB	6M						F						F	CRE-OHRE	113697	141678	A
5,056	NTU -12 -12P009A	NTU-12P009A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94449	118749	A
5,057	NTU -12 -12P009A	NTU-12P009A-P01	INSPECTION OF NTU-12P009A	2M		L		L		L		L		L		L	RRE-MREA	43373	44973	A
5,058	NTU -12 -12P009A	NTU-12P009A-TB	PM NTU -12-12P009A-TB TURBINE DRIVE COND	6M		P						P					CRE-OHRE	113692	141673	A
5,059	NTU -12 -12P009A	NTU-12P009A-TB	FUNCTION TEST OF NTU-12P009A-TB	6M		F						F					CRE-OHRE	113693	141674	A
5,060	NTU -12 -12P009B	NTU-12P009B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P009BM01	6M						T						T	RRE-EREA	27697	27697	A
5,061	NTU -12 -12P009B	NTU-12P009B-P01	INSPECTION OF NTU-12P009B	6M						I						I	RRE-MREA	43374	44974	A
5,062	NTU -12 -12P010A	NTU-12P010A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P010AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27699	27699	C
5,063	NTU -12 -12P010A	NTU-12P010A-P01	LUBRICATION OF NTU-12P010A	4M		L				L				L			RRE-MREA	88059	110583	C
5,064	NTU -12 -12P010B	NTU-12P010B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P010BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27701	27701	C
5,065	NTU -12 -12P010B	NTU-12P010B-P01	LUBRICATION OF NTU-12P010B	4M			L				L				L		RRE-MREA	43376	44976	C
5,066	NTU -12 -12P011A	NTU-12P011A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P011AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27703	27703	A
5,067	NTU -12 -12P011A	NTU-12P011A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94355	118653	C
5,068	NTU -12 -12P011A	NTU-12P011A-P01	INSPECTION OF NTU-12P011A	6M						I						I	RRE-MREA	43377	44977	C
5,069	NTU -12 -12P011B	NTU-12P011B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P011BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27705	27705	A
5,070	NTU -12 -12P011B	NTU-12P011B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94450	118750	C
5,071	NTU -12 -12P011B	NTU-12P011B-P01	INSPECTION OF NTU-12P011B	6M	I						I						RRE-MREA	43378	44978	C
5,072	NTU -12 -12P013A	NTU-12P013A-P01	LUBRICATION OF NTU-12P013A	4M		L				L				L			RRE-MREA	43379	44979	C
5,073	NTU -12 -12P013B	NTU-12P013B-P01	LUBRICATION OF NTU-12P013B	4M			L				L				L		RRE-MREA	43380	44980	C
5,074	NTU -12 -12P020	NTU-12P020-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P020M01	6M			T						T				RRE-EREA	27710	27710	C

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	Maintenance Item	ABC In.
5,075	NTU -12 -12P051A	NTU-12P051A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P051AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27711	27711	A
5,076	NTU -12 -12P051A	NTU-12P051A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94356	118654	A
5,077	NTU -12 -12P051A	NTU-12P051A-P01	INSPECTION OF NTU-12P051A	6M						I						I	RRE-MREA	43381	44981	A
5,078	NTU -12 -12P051B	NTU-12P051B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P051BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27713	27713	A
5,079	NTU -12 -12P051B	NTU-12P051B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94451	118751	A
5,080	NTU -12 -12P051B	NTU-12P051B-P01	INSPECTION OF NTU-12P051B	6M	I						I						RRE-MREA	43382	44982	A
5,081	NTU -12 -12P052A	NTU-12P052A-M0	GREASING LV MOTOR 12P052AM01	4M	L				L				L				RRE-EREA	27715	27715	A
5,082	NTU -12 -12P052A	NTU-12P052A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P052AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27716	27716	A
5,083	NTU -12 -12P052A	NTU-12P052A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94357	118655	A
5,084	NTU -12 -12P052A	NTU-12P052A-P01	INSPECTION OF NTU-12P052A	6M						I						I	RRE-MREA	43383	44983	A
5,085	NTU -12 -12P052B	NTU-12P052B-M0	GREASING LV MOTOR 12P052BM01	4M		L				L				L			RRE-EREA	27718	27718	A
5,086	NTU -12 -12P052B	NTU-12P052B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12P052BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27719	27719	A
5,087	NTU -12 -12P052B	NTU-12P052B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94452	118752	A
5,088	NTU -12 -12P052B	NTU-12P052B-P01	INSPECTION OF NTU-12P052B	6M	I						I						RRE-MREA	43384	44984	A
5,089	NTU -12 -12P053	NTU-12P053-P01	LUBRICATION OF NTU-12P053	4M	L				L				L				RRE-MREA	43385	44985	B
5,090	NTU -12 -12T002	NTU-12T002-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12T002M01	6M						T						T	RRE-EREA	27722	27722	C
5,091	NTU -12 -12T003	NTU-12T003-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12T003M01	6M						T						T	RRE-EREA	27724	27724	C
5,092	NTU -12 -12TN02	NTU-12TN02-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12TN02M01	6M			T						T				RRE-EREA	27727	27727	C
5,093	NTU -12 -12TN02	NTU-12TN02-M01	LUBRICATION OF NTU-12TN02-M01	3M			L			L			L			L	RRE-MREA	82107	102321	C
5,094	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-K01	PM NTU -12 -12X001 -K01	1Y										P			CRE-OHRE	83417	104233	B
5,095	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119873	B
5,096	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94358	118656	B
5,097	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-K02	PM NTU -12 -12X001 -K02	1Y											P		CRE-OHRE	83419	104235	B
5,098	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-K02	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119874	B
5,099	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-K02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94453	118753	B
5,100	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-KM0	GREASING MV MOTOR 12X001K01	4M			L				L				L		RRE-EREA	27728	27728	A
5,101	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-KM0	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 12X001K01	6M				T						T			RRE-EREA	27729	27729	A
5,102	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-KM0	GREASING MV MOTOR 12X001K02	4M				L				L				L	RRE-EREA	27731	27731	A
5,103	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-KM0	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 12X001K02	6M					T						T		RRE-EREA	27732	27732	A
5,104	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94359	118657	B
5,105	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-P02	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94454	118754	B
5,106	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-PM0	GREASING LV MOTOR 12X001P01M01	4M			L				L				L		RRE-EREA	27735	27735	A
5,107	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-PM0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12X001P01M01	6M				T						T			RRE-EREA	27736	27736	A
5,108	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-PM0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 12X001P02M01	6M					T						T		RRE-EREA	27739	27739	A
5,109	NTU -12 -12X001	NTU-12X001-PM0	GREASING LV MOTOR 12X001P02M01	4M				L				L				L	RRE-EREA	89146	111875	A
5,110	NTU -13 -13A001	NTU-13A001-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39278	40878	B
5,111	NTU -13 -13A001	NTU-13A001-PLC	BACK UP PLC	6M				I						I			CCS-SYS	39279	40879	B
5,112	NTU -13 -13A001A	NTU-13A001A-F01	INSPECTION OF NTU-13A001-F01	1Y						I							RRE-MREA	43392	44992	C
5,113	NTU -13 -AIR	NTU-13B001-6000	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107656	133570	A
5,114	NTU -13 -AIR	NTU-13B001-6000	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107656	133570	A
5,115	NTU -13 -13B001	NTU-13B001-LCP	INSPECT ELECTRIC HEATER 13B001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27744	27744	B
5,116	NTU -13 -AIR	NTU-13B002-6000	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107657	133571	A
5,117	NTU -13 -AIR	NTU-13B002-6000	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107657	133571	A
5,118	NTU -13 -13B002	NTU-13B002-LCP	INSPECT ELECTRIC HEATER 13B002	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27746	27746	B
5,119	NTU -13 -AIR	NTU-13B003-6000	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107658	133572	A
5,120	NTU -13 -AIR	NTU-13B003-6000	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107658	133572	A
5,121	NTU -13 -13B003	NTU-13B003-LCP	INSPECT ELECTRIC HEATER 13B003	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27748	27748	S
5,122	NTU -13 -13F002B	NTU-13F002B-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	42435	44035	B
5,123	NTU -13 -13F002B	NTU-13F002B-PLC	BACK UP PLC	6M				I					I				CCS-SYS	42436	44036	B
5,124	NTU -13 -13F002C	NTU-13F002C-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	42437	44037	B
5,125	NTU -13 -13F002C	NTU-13F002C-PLC	BACK UP PLC	6M				I					I				CCS-SYS	42438	44038	B
5,126	NTU -13 -13H101	NTU-13H101-H01	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	6M				I						I			IRI-INSS	97436	121928	C
5,127	NTU -13 -13H101	NTU-13H101-H01	INSPECTION OF OVERHEAD CRANE NTU-13H10	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43393	44993	C
5,128	NTU -13 -13H101	NTU-13H101-H01	LUBRICATION OF NTU-13H101	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43394	44994	C
5,129	NTU -13 -13H102	NTU-13H102-H01	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	1Y				I									IRI-INSS	97435	121927	C
5,130	NTU -13 -13H102	NTU-13H102-H01	INSPECTION OF OVERHEAD CRANE NTU-13H10	3M		I			I			I			I		RRE-MREA	43395	44995	C
5,131	NTU -13 -13H102	NTU-13H102-H01	LUBRICATION OF NTU-13H102	3M	L			L			L			L			RRE-MREA	43396	44996	C
5,132	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-K01	PM NTU -12 -13K001A -K01	1Y		P											CRE-OHRE	89439	112771	A
5,133	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119875	A
5,134	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94360	118658	A

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	Maintenance Item	ABC In.
5,135	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-KM	GREASING MV MOTOR 13K001A	4M			L				L				L		RRE-EREA	27752	27752	A
5,136	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-KM	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 13K001A	6M						T						T	RRE-EREA	27753	27753	A
5,137	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-PL(	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39280	40880	A
5,138	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-PL(	BACK UP PLC	6M				I						I			CCS-SYS	39281	40881	A
5,139	NTU -13 -13K001A	NTU-13K001A-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13K001AM02	6M						T						T	RRE-EREA	27755	27755	A
5,140	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-K01	PM NTU -13 -13K001B -K01	1Y			P										CRE-OHRE	54566	56396	A
5,141	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	A
5,142	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94455	118755	A
5,143	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-KM	GREASING MV MOTOR 13K001B	4M				L				L				L	RRE-EREA	27756	27756	A
5,144	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-KM	INSPECT MV MOTOR (STAND BY) 13K001B	6M	T						T						RRE-EREA	27757	27757	A
5,145	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-PL(	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39282	40882	A
5,146	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-PL(	BACK UP PLC	6M			I						I				CCS-SYS	39283	40883	A
5,147	NTU -13 -13K001B	NTU-13K001B-PM	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13K001BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27759	27759	A
5,148	NTU -13 -13K002A	NTU-13K002A-K01	PM NTU -13 -13K002A -K01	1Y						P							CRE-OHRE	83429	104141	B
5,149	NTU -13 -13K002A	NTU-13K002A-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94361	118659	B
5,150	NTU -13 -13K002A	NTU-13K002A-LCF	INSPECTION LOCAL PANEL 13K002A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112985	140778	A
5,151	NTU -13 -13K002A	NTU-13K002A-M0	GREASING LV MOTOR 13K002AM01	4M	L				L				L				RRE-EREA	27760	27760	A
5,152	NTU -13 -13K002A	NTU-13K002A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13K002AM01	6M		T						T					RRE-EREA	27761	27761	A
5,153	NTU -13 -13K002A	NTU-13K002A-SO	INSPECT FIELD INST. 13K002-SOV1A	1Y						F							RRE-IREA	37334	38934	B
5,154	NTU -13 -13K002A	NTU-13K002A-SO	INSPECT FIELD INST. 13K002-SOV2A	1Y						F							RRE-IREA	37336	38936	B
5,155	NTU -13 -13K002A	NTU-13K002A-SO	INSPECT FIELD INST. 13K002-SOV3A	1Y						F							RRE-IREA	37338	38938	B
5,156	NTU -13 -13K002B	NTU-13K002B-K01	PM NTU -13 -13K002B -K01	1Y							P						CRE-OHRE	89451	112704	B
5,157	NTU -13 -13K002B	NTU-13K002B-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94456	118756	B
5,158	NTU -13 -13K002B	NTU-13K002B-LCF	INSPECTION LOCAL PANEL 13K002B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112986	140779	A
5,159	NTU -13 -13K002B	NTU-13K002B-M0	GREASING LV MOTOR 13K002BM01	4M		L				L				L			RRE-EREA	27763	27763	A
5,160	NTU -13 -13K002B	NTU-13K002B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13K002BM01	6M			T						T				RRE-EREA	27764	27764	A
5,161	NTU -13 -13K002B	NTU-13K002B-SO	INSPECT FIELD INST. 13K002-SOV1B	1Y							F						RRE-IREA	37364	38964	B
5,162	NTU -13 -13K002B	NTU-13K002B-SO	INSPECT FIELD INST. 13K002-SOV2B	1Y							F						RRE-IREA	37366	38966	B
5,163	NTU -13 -13K002B	NTU-13K002B-SO	INSPECT FIELD INST. 13K002-SOV3B	1Y							F						RRE-IREA	37368	38968	B
5,164	NTU -13 -13K003A	NTU-13K003A-K01	PM NTU -13 -13K003A -K01	1Y								P					CRE-OHRE	89454	112705	A
5,165	NTU -13 -13K003A	NTU-13K003A-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94362	118660	A
5,166	NTU -13 -13K003A	NTU-13K003A-K01	CLEAN FILTER 13K003A-K01	1W		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	RRE-MREA	276503	309540	A
5,167	NTU -13 -13K003A	NTU-13K003A-LCF	INSPECTION LOCAL PANEL 13K003A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112987	140780	A
5,168	NTU -13 -13K003A	NTU-13K003A-M0	GREASING LV MOTOR 13K003AM01	4M	L				L				L				RRE-EREA	27766	27766	A
5,169	NTU -13 -13K003A	NTU-13K003A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13K003AM01	6M				T						T			RRE-EREA	27767	27767	A
5,170	NTU -13 -13K003A	NTU-13K003A-SO	INSPECT FIELD INST. 13K003-SOV1A	1Y						F							RRE-IREA	37394	38994	B
5,171	NTU -13 -13K003A	NTU-13K003A-SO	INSPECT FIELD INST. 13K003-SOV2A	1Y						F							RRE-IREA	37396	38996	B
5,172	NTU -13 -13K003A	NTU-13K003A-SO	INSPECT FIELD INST. 13K003-SOV3A	1Y						F							RRE-IREA	37398	38998	B
5,173	NTU -13 -13K003B	NTU-13K003B-K01	PM NTU -13 -13K003B -K01	1Y									P				CRE-OHRE	89456	112706	A
5,174	NTU -13 -13K003B	NTU-13K003B-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94457	118757	A
5,175	NTU -13 -13K003B	NTU-13K003B-K01	CLEAN FILTER 13K003B-K01	1W		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	RRE-MREA	276504	309541	A
5,176	NTU -13 -13K003B	NTU-13K003B-LCF	INSPECTION LOCAL PANEL 13K003B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112988	140781	A
5,177	NTU -13 -13K003B	NTU-13K003B-M0	GREASING LV MOTOR 13K003BM01	4M		L				L				L			RRE-EREA	27769	27769	A
5,178	NTU -13 -13K003B	NTU-13K003B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13K003BM01	6M					T						T		RRE-EREA	27770	27770	A
5,179	NTU -13 -13K003B	NTU-13K003B-SO	INSPECT FIELD INST. 13K003-SOV1B	1Y							F						RRE-IREA	37418	39018	B
5,180	NTU -13 -13K003B	NTU-13K003B-SO	INSPECT FIELD INST. 13K003-SOV2B	1Y							F						RRE-IREA	37420	39020	B
5,181	NTU -13 -13K003B	NTU-13K003B-SO	INSPECT FIELD INST. 13K003-SOV3B	1Y							F						RRE-IREA	37422	39022	B
5,182	NTU -13 -13K004	NTU-13K004-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94271	118569	B
5,183	NTU -13 -13K004	NTU-13K004-K01	Inspection of NTU-13K004	6M						I						I	RRE-MREA	113294	141215	B
5,184	NTU -13 -13K004	NTU-13K004-M01	GREASING LV MOTOR 13K004M01	3M	L			L			L			L			RRE-EREA	27772	27772	B
5,185	NTU -13 -13K011	NTU-13K011-K01	PM NTU -13 -13K011 -K01	1Y								P					CRE-OHRE	89447	112702	B
5,186	NTU -13 -13K011	NTU-13K011-K01	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INOL	95336	119877	B
5,187	NTU -13 -13K011	NTU-13K011-K01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI-INVB	94272	118570	B
5,188	NTU -13 -13K011	NTU-13K011-M01	GREASING LV MOTOR 13K011M01	3M	L			L			L			L			RRE-EREA	27774	27774	A
5,189	NTU -13 -13K011	NTU-13K011-M01	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13K011M01	6M	T						T						RRE-EREA	27775	27775	A
5,190	NTU -13 -13K011	NTU-13K011-PLC	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39284	40884	C
5,191	NTU -13 -13K011	NTU-13K011-PLC	BACK UP PLC	6M				I						I			CCS-SYS	39285	40885	C
5,192	NTU -13 -13P001A	NTU-13P001A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13P001AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27777	27777	B
5,193	NTU -13 -13P001A	NTU-13P001A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94363	118661	B
5,194	NTU -13 -13P001A	NTU-13P001A-P01	INSPECTION OF NTU-13P001A	6M						I						I	RRE-MREA	43403	45003	B

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	Maintenance Item	ABC In.
5,195	NTU -13 -13P001B	NTU-13P001B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13P001BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27779	27779	B
5,196	NTU -13 -13P001B	NTU-13P001B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94458	118758	B
5,197	NTU -13 -13P001B	NTU-13P001B-P01	INSPECTION OF NTU-13P001B	6M	I						I						RRE-MREA	43404	45004	B
5,198	NTU -13 -13P002A	NTU-13P002A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13P002AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27781	27781	B
5,199	NTU -13 -13P002A	NTU-13P002A-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		IRI-INVB	94364	118662	B
5,200	NTU -13 -13P002A	NTU-13P002A-P01	INSPECTION OF NTU-13P002A	6M						I						I	RRE-MREA	43405	45005	B
5,201	NTU -13 -13P002B	NTU-13P002B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13P002BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27783	27783	B
5,202	NTU -13 -13P002B	NTU-13P002B-P01	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI-INVB	94459	118759	B
5,203	NTU -13 -13P002B	NTU-13P002B-P01	INSPECTION OF NTU-13P002B	6M	I						I						RRE-MREA	43407	45007	B
5,204	NTU -13 -13P003A	NTU-13P003A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13P003AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27785	27785	B
5,205	NTU -13 -13P003A	NTU-13P003A-P01	LUBRICATION OF NTU-13P003A	4M				L				L				L	RRE-MREA	43408	45008	B
5,206	NTU -13 -13P003B	NTU-13P003B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13P003BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27787	27787	B
5,207	NTU -13 -13P003B	NTU-13P003B-P01	LUBRICATION OF NTU-13P003B	4M	L				L				L				RRE-MREA	43409	45009	B
5,208	NTU -13 -13P004A	NTU-13P004A-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13P004AM01	6M						T						T	RRE-EREA	27789	27789	C
5,209	NTU -13 -13P004A	NTU-13P004A-P01	LUBRICATION OF NTU-13P004A	4M				L				L				L	RRE-MREA	43410	45010	C
5,210	NTU -13 -13P004B	NTU-13P004B-M0	INSPECT LV MOTOR (STAND BY) 13P004BM01	6M	T						T						RRE-EREA	27791	27791	C
5,211	NTU -13 -13P004B	NTU-13P004B-P01	LUBRICATION OF NTU-13P004B	4M	L				L				L				RRE-MREA	43411	45011	C
5,212	NTU -CCR-AIR	NTU-6000A01	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107660	133574	A
5,213	NTU -CCR-AIR	NTU-6000A01	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107660	133574	A
5,214	NTU -CCR-AIR	NTU-6000A02	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107661	133575	A
5,215	NTU -CCR-AIR	NTU-6000A02	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107661	133575	A
5,216	NTU -CCR-AIR	NTU-6000A03	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107662	133576	A
5,217	NTU -CCR-AIR	NTU-6000A03	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107662	133576	A
5,218	NTU -CR -AIR	NTU-6000A04	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107664	133578	B
5,219	NTU -CR -AIR	NTU-6000A04	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107664	133578	B
5,220	NTU -CR -AIR	NTU-6000A05	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107665	133579	B
5,221	NTU -CR -AIR	NTU-6000A05	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107665	133579	B
5,222	NTU -13 -AIR	NTU-6000A09	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107659	133573	B
5,223	NTU -13 -AIR	NTU-6000A09	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107659	133573	B
5,224	NTU -CR -AIR	NTU-6000A14	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107666	133580	B
5,225	NTU -CR -AIR	NTU-6000A14	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107666	133580	B
5,226	NTU -CCR-AIR	NTU-6000A15	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	2M				I		I				I		I	RRE-EWS	107663	133577	A
5,227	NTU -CCR-AIR	NTU-6000A15	PM AIR CONDITION (Large For 2, 8)	6M		I						I					RRE-EWS	107663	133577	A
5,228	NTU -09 -QMI_GD	NTU-AE090303	VERIFY GAS DETECTOR AIAH090303	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266421	299116	S
5,229	NTU -09 -QMI_GD	NTU-AE090401	VERIFY GAS DETECTOR AIAH090401	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266423	299118	S
5,230	NTU -09 -QMI_GD	NTU-AE090402	VERIFY GAS DETECTOR AIAH090402	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266422	299117	S
5,231	NTU -10 -QMI_GD	NTU-AE1051	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1051	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266424	299119	S
5,232	NTU -10 -QMI_GD	NTU-AE1052	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1052	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266425	299120	S
5,233	NTU -10 -QMI_GD	NTU-AE1053	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1053	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266426	299121	S
5,234	NTU -10 -QMI_GD	NTU-AE1054	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1054	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266402	299097	S
5,235	NTU -10 -QMI_GD	NTU-AE1055	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1055	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266403	299098	S
5,236	NTU -10 -QMI_GD	NTU-AE1056	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1056	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266404	299099	S
5,237	NTU -10 -QMI_GD	NTU-AE1057	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1057	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266405	299100	S
5,238	NTU -10 -QMI_GD	NTU-AE1058	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1058	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266418	299113	S
5,239	NTU -11 -QMI_GD	NTU-AE1151	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1151	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266411	299106	S
5,240	NTU -11 -QMI_GD	NTU-AE1152	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1152	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266412	299107	S
5,241	NTU -11 -QMI_GD	NTU-AE1153	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1153	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266413	299108	S
5,242	NTU -11 -QMI_GD	NTU-AE1154	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1154	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266427	299122	S
5,243	NTU -11 -QMI_GD	NTU-AE1155	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1155	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266414	299109	S
5,244	NTU -11 -QMI_GD	NTU-AE1156	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1156	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266407	299102	S
5,245	NTU -12 -QMI_GD	NTU-AE1225101	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1225101	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266419	299114	S
5,246	NTU -12 -QMI_GD	NTU-AE1225102	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1225102	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266420	299115	S
5,247	NTU -12 -QMI_GD	NTU-AE1251	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1251	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266415	299110	S
5,248	NTU -12 -QMI_GD	NTU-AE1252	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1252	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266408	299103	S
5,249	NTU -12 -QMI_GD	NTU-AE1253	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1253	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266416	299111	S
5,250	NTU -12 -QMI_GD	NTU-AE1254	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1254	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266417	299112	S
5,251	NTU -13 -QMI_GD	NTU-AE1351	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1351	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266409	299104	S
5,252	NTU -13 -QMI_GD	NTU-AE1352	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1352	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266428	299123	S
5,253	NTU -13 -QMI_GD	NTU-AE1353	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1353	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266410	299105	S
5,254	NTU -13 -QMI_GD	NTU-AE1354	VERIFY GAS DETECTOR AIAH1354	4M				V				V				V	CAN-Q3PW	266406	299101	S

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	Maintenance Item	ABC In.
5,255	NTU -11 -QMI_GC	NTU-AT1104	VERIFY GC ANALYZER H2+HC 11C002 OUTLET	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92828	116581	B
5,256	NTU -12 -QMI_GC	NTU-AT1201	VERIFY GC ANALYZER H2+HC 12E001 INLET	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92828	116582	B
5,257	NTU -13 -QMI_GAS	NTU-AT1301	VERIFY O2 ANALYZER (% RANGE) 13E001	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92828	116583	B
5,258	NTU -13 -QMI_GAS	NTU-AT1303	VERIFY O2 ANALYZER (% RANGE) 13E001	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92828	116584	B
5,259	NTU -13 -QMI_GAS	NTU-AT1304	VERIFY O2 ANALYZER 13E005 TO 13D006	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92828	116585	B
5,260	NTU -13 -QMI_GAS	NTU-AT1305	VERIFY HYDROGEN ANALYZER	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	98397	123341	B
5,261	NTU -13 -QMI_GAS	NTU-AT1306	VERIFY O2 ANALYZER (% RANGE) 13E002	2M		V		V		V		V		V		V	CAN-Q3PW	92828	116587	B
5,262	NTU -13 -QMI_LIQ	NTU-AT1310	VERIFY PH METER 13D005	2M	V		V		V		V		V		V		CAN-Q3PW	92829	116588	B
5,263	NTU -13 -QMI_LIQ	NTU-AT1310	CLEAN PH SENSOR PROBE	2M	P		P		P		P		P		P		CAN-Q3PW	98398	123349	B
5,264	NTU -CCR-DCS	NTU-DCS	INSPCETION DCS	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39286	40886	A
5,265	NTU -CCR-DCS	NTU-DCS	BACK UP DCS	6M		I						I					CCS-SYS	39287	40887	A
5,266	NTU -CCR-DCS	NTU-DCS	UPDATE ANTIVIRUS DCS SYSTEM	3M		U			U			U			U		CCS-SYS	275567	308569	A
5,267	NTU -10 -DELUGE	NTU-DV01	PM DELUGE VALVE NTU D001	6M		I						I					RRE-EREA	27571	27571	S
5,268	NTU -10 -DELUGE	NTU-DV01	Clean Strainer line WF(DV01-DV04,DV1005-	6M		I						I					RRE-MREA	142449	172095	S
5,269	NTU -10 -DELUGE	NTU-DV02	PM DELUGE VALVE NTU D002	6M		I						I					RRE-EREA	27572	27572	S
5,270	NTU -10 -DELUGE	NTU-DV03	PM DELUGE VALVE NTU D003	6M		I						I					RRE-EREA	27573	27573	S
5,271	NTU -10 -DELUGE	NTU-DV04	PM DELUGE VALVE NTU D004	6M		I						I					RRE-EREA	27574	27574	S
5,272	NTU -00 -FIRE_ALARM	NTU-FA-F001	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON NTU-F001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27794	27794	S
5,273	NTU -00 -FIRE_ALARM	NTU-FA-F002	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON NTU-F002	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27795	27795	S
5,274	NTU -00 -FIRE_ALARM	NTU-FA-F003	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON NTU-F003	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27796	27796	S
5,275	NTU -00 -FIRE_ALARM	NTU-FA-F004	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON NTU-F004	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27797	27797	S
5,276	NTU -00 -FIRE_ALARM	NTU-FA-F005	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON NTU-F005	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27798	27798	S
5,277	NTU -00 -FIRE_ALARM	NTU-FA-F006	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON NTU-F006	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27799	27799	S
5,278	NTU -00 -FIRE_ALARM	NTU-FA-F007	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON NTU-F007	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-EREA	27800	27800	S
5,279	NTU -10 -10K001A	NTU-FI100241A	INSPECT FIELD INST. FI100241A	1Y								I					RRE-IREA	36768	38368	C
5,280	NTU -10 -10K001B	NTU-FI100241B	INSPECT FIELD INST. FI100241B	1Y									I				RRE-IREA	36826	38426	C
5,281	NTU -10 -10K001A	NTU-FI100242A	INSPECT FIELD INST. FI100242A	1Y								I					RRE-IREA	36770	38370	C
5,282	NTU -10 -10K001B	NTU-FI100242B	INSPECT FIELD INST. FI100242B	1Y									I				RRE-IREA	36828	38428	C
5,283	NTU -12 -12K002A	NTU-FI120331A	INSPECT FIELD INST. FI120331A	1Y		I											RRE-IREA	36905	38505	C
5,284	NTU -12 -12K002B	NTU-FI120331B	INSPECT FIELD INST. FI120331B	1Y			I										RRE-IREA	36986	38586	C
5,285	NTU -12 -12K002A	NTU-FI120332A	INSPECT FIELD INST. FI120332A	1Y		I											RRE-IREA	36906	38506	C
5,286	NTU -12 -12K002B	NTU-FI120332B	INSPECT FIELD INST. FI120332B	1Y			I										RRE-IREA	36988	38588	C
5,287	NTU -12 -12K002A	NTU-FI120333A	INSPECT FIELD INST. FI120333A	1Y		I											RRE-IREA	36908	38508	C
5,288	NTU -12 -12K002B	NTU-FI120333B	INSPECT FIELD INST. FI120333B	1Y			I										RRE-IREA	36990	38590	C
5,289	NTU -12 -12K003A	NTU-FI120341A	INSPECT FIELD INST. FI120341A	1Y				I									RRE-IREA	37066	38666	C
5,290	NTU -12 -12K003B	NTU-FI120341B	INSPECT FIELD INST. FI120341B	1Y					I								RRE-IREA	37136	38736	C
5,291	NTU -12 -12K003A	NTU-FI120342A	INSPECT FIELD INST. FI120342A	1Y				I									RRE-IREA	37068	38668	C
5,292	NTU -12 -12K003B	NTU-FI120342B	INSPECT FIELD INST. FI120342B	1Y					I								RRE-IREA	37138	38738	C
5,293	NTU -12 -12K003A	NTU-FI120343A	INSPECT FIELD INST. FI120343A	1Y				I									RRE-IREA	37070	38670	C
5,294	NTU -12 -12K003B	NTU-FI120343B	INSPECT FIELD INST. FI120343B	1Y					I								RRE-IREA	37140	38740	C
5,295	NTU -13 -13K001A	NTU-FI130151A	INSPECT FIELD INST. FI130151A	1Y						I							RRE-IREA	37208	38808	C
5,296	NTU -13 -13K001B	NTU-FI130151B	INSPECT FIELD INST. FI130151B	1Y							I						RRE-IREA	37271	38871	C
5,297	NTU -13 -13K001A	NTU-FI130152A	INSPECT FIELD INST. FI130152A	1Y						I							RRE-IREA	37210	38810	C
5,298	NTU -13 -13K001B	NTU-FI130152B	INSPECT FIELD INST. FI130152B	1Y							I						RRE-IREA	37273	38873	C
5,299	NTU -13 -13K001A	NTU-FI130153A	INSPECT FIELD INST. FI130153A	1Y						I							RRE-IREA	37212	38812	C
5,300	NTU -13 -13K001B	NTU-FI130153B	INSPECT FIELD INST. FI130153B	1Y							I						RRE-IREA	37275	38875	C
5,301	NTU -13 -13K011	NTU-FI132121	INSPECT FIELD INST. FI132121	1Y								I					RRE-IREA	37442	39042	C
5,302	NTU -13 -13K011	NTU-FI132122	INSPECT FIELD INST. FI132122	1Y								I					RRE-IREA	37444	39044	C
5,303	NTU -13 -13K011	NTU-FI132123	INSPECT FIELD INST. FI132123	1Y								I					RRE-IREA	37446	39046	C
5,304	NTU -10 -10K001A	NTU-FSLL100231A	INSPECTION FLOW SW. FSLL100231A	1Y								I					RRE-IREA	36772	38372	A
5,305	NTU -10 -10K001B	NTU-FSLL100231B	INSPECTION FLOW SW. FSLL100231B	1Y									I				RRE-IREA	36830	38430	A
5,306	NTU -12 -12K002A	NTU-FSLL120331A	INSPECTION FLOW SW. FSLL120331A	1Y		I											RRE-IREA	36910	38510	B
5,307	NTU -12 -12K002B	NTU-FSLL120331B	INSPECTION FLOW SW. FSLL120331B	1Y			I										RRE-IREA	36992	38592	B
5,308	NTU -12 -12K003A	NTU-FSLL120332A	INSPECTION FLOW SW. FSLL120332A	1Y				I									RRE-IREA	37072	38672	B
5,309	NTU -12 -12K003B	NTU-FSLL120332B	INSPECTION FLOW SW. FSLL120332B	1Y					I								RRE-IREA	37142	38742	B
5,310	NTU -13 -13K001A	NTU-FSLL130141A	INSPECTION FLOW SW. FSLL130141A	1Y						I							RRE-IREA	37214	38814	A
5,311	NTU -13 -13K001B	NTU-FSLL130141B	INSPECTION FLOW SW. FSLL130141B	1Y							I						RRE-IREA	37277	38877	A
5,312	NTU -13 -13K011	NTU-FSLL132120	FUNCTION TEST FLOW SW. FSLL132120	1Y								F					RRE-IREA	37448	39048	C
5,313	NTU -10 -10D001	NTU-FT100101	VERIFY FLOW TRANS. FT100101	1Y									V				RRE-IREA	36352	37952	B
5,314	NTU -10 -10D001	NTU-FT100102	VERIFY FLOW TRANS. FT100102	1Y									V				RRE-IREA	36353	37953	B

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	Maintenance Item	ABC In.
5,315	NTU -10 -10B001	NTU-FT100106	FT1006-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I						RRE-IREA	128233	157667	S
5,316	NTU -10 -10B001	NTU-FT100208	FT1008-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I						RRE-IREA	128234	157668	S
5,317	NTU -10 -10C001	NTU-FT100416	VERIFY FLOW TRANS. FT100416	1Y									V				RRE-IREA	38390	39990	B
5,318	NTU -10 -10B002	NTU-FT100421A	FT1021A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I						RRE-IREA	128212	157646	S
5,319	NTU -10 -10B002	NTU-FT100421B	FT1021B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I						RRE-IREA	128213	157647	S
5,320	NTU -10 -10B002	NTU-FT100421C	FT1021C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I						RRE-IREA	128214	157648	S
5,321	NTU -10 -10B002	NTU-FT100421D	FT1021D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I						RRE-IREA	128215	157649	S
5,322	NTU -10 -10C002	NTU-FT100523	VERIFY FLOW TRANS. FT100523	1Y									V				RRE-IREA	36365	37965	B
5,323	NTU -10 -10B001	NTU-FT100651	VERIFY FLOW TRANS. FT100651	1Y											V		RRE-IREA	250946	283274	B
5,324	NTU -10 -UTILITY	NTU-FT1010433	VERIFY FLOW TRANS. FT1033	6Y			V										RRE-IREA	36372	37972	C
5,325	NTU -10 -UTILITY	NTU-FT1010440	VERIFY FLOW TRANS. FT1040	6Y				V									RRE-IREA	36378	37978	C
5,326	NTU -10 -UTILITY	NTU-FT1010441	VERIFY FLOW TRANS. FT1041	6Y				V									RRE-IREA	36379	37979	C
5,327	NTU -10 -UTILITY	NTU-FT1010842	VERIFY FLOW TRANS. FT1042	6Y				V									RRE-IREA	36380	37980	C
5,328	NTU -11 -FLOW	NTU-FT110101	VERIFY FLOW TRANS. FT110101	1Y										V			RRE-IREA	38430	40030	B
5,329	NTU -11 -FLOW	NTU-FT110102	FT1102-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I						RRE-IREA	128242	157676	S
5,330	NTU -11 -FLOW	NTU-FT110203	VERIFY FLOW TRANS. FT110203	1Y										V			RRE-IREA	36472	38072	A
5,331	NTU -11 -11C001	NTU-FT110406	VERIFY FLOW TRANS. FT110406	1Y										V			RRE-IREA	36475	38075	B
5,332	NTU -11 -11E006	NTU-FT110408	VERIFY FLOW TRANS. FT110408	1Y										V			RRE-IREA	38433	40033	B
5,333	NTU -11 -11E009	NTU-FT110614	FT1114-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y							I						RRE-IREA	128243	157677	S
5,334	NTU -12 -12E001A	NTU-FT120201	VERIFY FLOW TRANS. FT120201	1Y										V			RRE-IREA	38764	40364	B
5,335	NTU -12 -12E001A	NTU-FT120202	VERIFY FLOW TRANS. FT120202	1Y										V			RRE-IREA	38766	40366	B
5,336	NTU -12 -12E001A	NTU-FT120203	VERIFY FLOW TRANS. FT120203	1Y								V					RRE-IREA	36562	38162	A
5,337	NTU -12 -12E001A	NTU-FT120204	FT1204-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y								I					RRE-IREA	128324	157758	S
5,338	NTU -12 -12C001	NTU-FT120512	VERIFY FLOW TRANS. FT120512	1Y										V			RRE-IREA	36569	38169	B
5,339	NTU -12 -12B005	NTU-FT120517	FT1217-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y								I					RRE-IREA	128325	157759	S
5,340	NTU -12 -12B005	NTU-FT120518	FT1218-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y								I					RRE-IREA	128326	157760	S
5,341	NTU -12 -12B001	NTU-FT120651A	VERIFY FLOW TRANS. FT120651A	1Y											V		RRE-IREA	250947	283275	B
5,342	NTU -12 -12B002	NTU-FT120651B	VERIFY FLOW TRANS. FT120651B	1Y											V		RRE-IREA	250948	283276	B
5,343	NTU -12 -12B003	NTU-FT120751C	VERIFY FLOW TRANS. FT120751C	1Y											V		RRE-IREA	250949	283277	B
5,344	NTU -12 -12B004	NTU-FT120751D	VERIFY FLOW TRANS. FT120751D	1Y											V		RRE-IREA	250950	283278	B
5,345	NTU -12 -12B005	NTU-FT120851E	VERIFY FLOW TRANS. FT120851E	1Y											V		RRE-IREA	250951	283279	B
5,346	NTU -12 -12D006	NTU-FT120955A	VERIFY FLOW TRANS. FT120955A	1Y				V									RRE-IREA	36575	38175	B
5,347	NTU -12 -12D006	NTU-FT120955B	VERIFY FLOW TRANS. FT120955B	1Y				V									RRE-IREA	36576	38176	B
5,348	NTU -12 -12D050	NTU-FT121225	VERIFY FLOW TRANS. FT121225	1Y										V			RRE-IREA	36572	38172	B
5,349	NTU -13 -13E001	NTU-FT130131	FT1331-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y								I					RRE-IREA	128336	157770	S
5,350	NTU -13 -13E002	NTU-FT130201	VERIFY FLOW TRANS. FT130201	1Y											V		RRE-IREA	38875	40475	B
5,351	NTU -13 -13D010	NTU-FT130332	FT1332-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y								I					RRE-IREA	128337	157771	S
5,352	NTU -13 -13D024	NTU-FT130433	FT1333-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y								I					RRE-IREA	128338	157772	S
5,353	NTU -11 -FLOW	NTU-FV110101	FV1101-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128241	157675	S
5,354	NTU -12 -12E001A	NTU-FV120201	FV1201-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128322	157756	S
5,355	NTU -12 -12E001A	NTU-FV120202	FV1202-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128323	157757	S
5,356	NTU -10 -GROUND	NTU-G001	PM GROUND SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27575	27575	B
5,357	NTU -10 -GROUND	NTU-G002	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27576	27576	B
5,358	NTU -10 -GROUND	NTU-G003	PM GROUND SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27577	27577	B
5,359	NTU -10 -GROUND	NTU-G004	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27578	27578	B
5,360	NTU -10 -GROUND	NTU-G005	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27579	27579	B
5,361	NTU -10 -GROUND	NTU-G006	PM GROUND SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27580	27580	B
5,362	NTU -11 -GROUND	NTU-G007	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27615	27615	B
5,363	NTU -12 -GROUND	NTU-G008	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27741	27741	B
5,364	NTU -12 -GROUND	NTU-G009	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27742	27742	B
5,365	NTU -12 -GROUND	NTU-G010	PM LIGHTNING SYSTEM	1Y				I									RRE-EREA	27743	27743	B
5,366	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-10B002	FUNCTION TEST INTERCOM 10B002	1Y	F												RRE-IREA	121525	150308	C
5,367	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-10P001B	FUNCTION TEST INTERCOM 10P001B	1Y	F												RRE-IREA	121526	150309	C
5,368	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-10P004A	FUNCTION TEST INTERCOM 10P004A	1Y	F												RRE-IREA	121527	150310	C
5,369	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-10P005B	FUNCTION TEST INTERCOM 10P005B	1Y	F												RRE-IREA	121528	150311	C
5,370	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-10P010A	FUNCTION TEST INTERCOM 10P010A	1Y	F												RRE-IREA	121529	150312	C
5,371	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-11P002A	FUNCTION TEST INTERCOM 11P002A	1Y	F												RRE-IREA	121530	150313	C
5,372	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-12B002	FUNCTION TEST INTERCOM 12B002	1Y	F												RRE-IREA	121531	150314	C
5,373	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-12P007A	FUNCTION TEST INTERCOM 12P007A	1Y	F												RRE-IREA	121532	150315	C
5,374	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-12P010A	FUNCTION TEST INTERCOM 12P010A	1Y	F												RRE-IREA	121533	150316	C

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	Maintenance Item	ABC In.
5,375	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-12R001-1	FUNCTION TEST INTERCOM 12R001(EL.5000)	1Y	F												RRE-IREA	121534	150317	C
5,376	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-12R001-2	FUNCTION TEST INTERCOM 12R001(EL.13700)	1Y	F												RRE-IREA	121535	150318	C
5,377	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-13K003A	FUNCTION TEST INTERCOM 13K003A	1Y	F												RRE-IREA	121536	150319	C
5,378	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-13P00A	FUNCTION TEST INTERCOM 13P002A	1Y	F												RRE-IREA	121537	150320	C
5,379	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-GCU1	FUNCTION TEST INTERCOM GCU1	1Y	F												RRE-IREA	121523	150306	C
5,380	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-GCU2	FUNCTION TEST INTERCOM GCU2	1Y	F												RRE-IREA	121524	150307	C
5,381	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-MCC	FUNCTION TEST INTERCOM MCC	1Y	F												RRE-IREA	121539	150322	C
5,382	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-OPER	FUNCTION TEST INTERCOM OPERATOR ROOM	1Y	F												RRE-IREA	122006	150603	C
5,383	NTU -00 -INTERCOM	NTU-HS-PANEL	FUNCTION TEST INTERCOM MAIN PANEL	1Y	F												RRE-IREA	121538	150321	C
5,384	NTU -10 -10B001	NTU-HV100601	INSPECT AUTOMATIC DAMPER HV100601	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	122001	150599	A
5,385	NTU -10 -10B002	NTU-HV100602	INSPECT AUTOMATIC DAMPER HV100602	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	122002	150600	A
5,386	NTU -11 -11A002A	NTU-HV110201	HV1101-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128244	157678	S
5,387	NTU -12 -12B001	NTU-HV120701	INSPECT AUTOMATIC DAMPER HV120701	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	122003	150601	A
5,388	NTU -12 -12B005	NTU-HV120802	INSPECT AUTOMATIC DAMPER HV120802	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	122004	150602	A
5,389	NTU -CCR-INTERCOM	NTU-INTERCOM	PM INTERCOM	1Y								P					CES-INST	146332	176069	C
5,390	NTU -10 -10K001A	NTU-LCP10K001A	INSPECTION LOCAL PANEL 10K001A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112970	140841	A
5,391	NTU -12 -12K002A	NTU-LCP12K002A	INSPECTION LOCAL PANEL 12K002A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112973	140844	A
5,392	NTU -12 -12K002B	NTU-LCP12K002B	INSPECTION LOCAL PANEL 12K002B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112974	140845	A
5,393	NTU -12 -12K003A	NTU-LCP12K003A	INSPECTION LOCAL PANEL 12K003A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112975	140770	A
5,394	NTU -12 -12K003B	NTU-LCP12K003B	INSPECTION LOCAL PANEL 12K003B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	112976	140771	A
5,395	NTU -13 -13A001	NTU-LCP13A001	INSPECTION LOCAL PANEL 13A001	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121997	150595	A
5,396	NTU -13 -13A002B	NTU-LCP13A002B	INSPECTION LOCAL PANEL 13A002B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121998	150596	A
5,397	NTU -13 -13F002B	NTU-LCP13F002B	INSPECTION LOCAL PANEL 13F002B	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121995	150593	A
5,398	NTU -13 -13F002C	NTU-LCP13F002C	INSPECTION LOCAL PANEL 13F002C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121996	150594	A
5,399	NTU -13 -13K001A	NTU-LCP13K001A	INSPECTION LOCAL PANEL 13K001A	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	121983	140776	A
5,400	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	A
5,401	NTU -13 -13K011	NTU-LCP13K011	INSPECTION LOCAL PANEL 13K011	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	122000	150598	A
5,402	NTU -12 -12D004	NTU-LSH120304	FUNCTION TEST LEVEL SW. FLOAT LSH1204	6Y												F	RRE-EREA	38584	40184	C
5,403	NTU -13 -13D006	NTU-LSH130524	FUNCTION TEST LEVEL SW. FLOAT LSH1324	6Y												F	RRE-EREA	38860	40460	C
5,404	NTU -11 -11E009	NTU-LSHH110609	LSHH1109-INSPECTION LEVEL SW. FLOAT TYPE	1Y							I						RRE-IREA	128240	157674	S
5,405	NTU -12 -12D008	NTU-LSHH121124	LSHH1224-INSPECTION LEVEL SW. FLOAT TYPE	1Y								I					RRE-IREA	128321	157755	S
5,406	NTU -13 -13D005	NTU-LSHH130122	LSHH1322-INSPECTION LEVEL SW. FLOAT TYPE	1Y								I					RRE-IREA	128334	157768	S
5,407	NTU -13 -13D005	NTU-LSHH130123	LSHH1323-INSPECTION LEVEL SW. FLOAT TYPE	1Y								I					RRE-IREA	128335	157769	S
5,408	NTU -10 -10K001A	NTU-LSL100231A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL100231A	1Y								I					RRE-IREA	36776	38376	C
5,409	NTU -10 -10K001B	NTU-LSL100231B	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL100231B	1Y									I				RRE-IREA	36834	38434	C
5,410	NTU -12 -12K002A	NTU-LSL120331A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL120331A	1Y		I											RRE-IREA	36912	38512	C
5,411	NTU -12 -12K002B	NTU-LSL120331B	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL120331B	1Y			I										RRE-IREA	36996	38596	B
5,412	NTU -12 -12K003A	NTU-LSL120332A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL120332A	1Y				I									RRE-IREA	37076	38676	C
5,413	NTU -12 -12K003B	NTU-LSL120332B	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL120332B	1Y					I								RRE-IREA	37146	38746	C
5,414	NTU -13 -13K001A	NTU-LSL130131A	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL130131A	1Y						I							RRE-IREA	37218	38818	C
5,415	NTU -13 -13K001B	NTU-LSL130131B	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL130131B	1Y							I						RRE-IREA	37279	38879	C
5,416	NTU -13 -13K011	NTU-LSL132121	INSPECT ULTRASONIC LEVEL SW. LSL132121	1Y								I					RRE-IREA	37450	39050	C
5,417	NTU -12 -12D006	NTU-LSLL120951	LSLL1251-INSPECTION LEVEL SW. FLOAT TYPE	1Y								I					RRE-IREA	128320	157754	S
5,418	NTU -10 -10D004	NTU-LT100412	VERIFY LEVEL TRANS. LT100412	1Y											F		RRE-IREA	157566	188245	B
5,419	NTU -10 -10D005	NTU-LT100517	VERIFY LEVEL TRANS. LT100517	1Y										F			RRE-IREA	157572	188251	B
5,420	NTU -12 -12D006	NTU-LT120951	FUNCTION TEST DISPLACER LEVEL LT120951	1Y				F									RRE-IREA	152729	182872	B
5,421	NTU -12 -12D050	NTU-LT121222	VERIFY LEVEL TRANS. LT121222	2Y				V									RRE-IREA	157590	188269	B
5,422	NTU -13 -13D005	NTU-LT130121	INSPECTION LEVEL TRANS. LT130121	1Y								I					RRE-IREA	78048	95732	S
5,423	NTU -13 -13D002	NTU-LX-LSH1303(	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSH130302	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111624	B
5,424	NTU -13 -13D001	NTU-LX-LSHH130(	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSHH130301	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111623	B
5,425	NTU -13 -13D002	NTU-LX-LSL13030	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSL130303	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111625	B
5,426	NTU -13 -13R001	NTU-LX-LSLL1302	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSLL130204	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111626	A
5,427	NTU -13 -13D010	NTU-LX-LSLL1303	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSLL130310	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111627	A
5,428	NTU -13 -13D012	NTU-LX-LSLL1304	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSLL130412	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111628	A
5,429	NTU -13 -13D013	NTU-LX-LSLL1304	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSLL130413	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111629	A
5,430	NTU -13 -13D014	NTU-LX-LSLL1304	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LSLL130414	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111630	A
5,431	NTU -13 -13R001	NTU-LX-LT130202	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130202	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111634	A
5,432	NTU -13 -13D001	NTU-LX-LT130301	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130301-1	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111631	B
5,433	NTU -13 -13D001	NTU-LX-LT130301	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130301-2	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111633	B
5,434	NTU -13 -13D010	NTU-LX-LT130310	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130310-1	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111635	A

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	Maintenance Item	ABC In.
5,435	NTU -13 -13D010	NTU-LX-LT130310	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130310-2	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111636	A
5,436	NTU -13 -13D012	NTU-LX-LT130412	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130412	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111637	A
5,437	NTU -13 -13D013	NTU-LX-LT130413	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130413	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111638	A
5,438	NTU -13 -13D014	NTU-LX-LT130414	INSPECT NUCLEAR SOURCE LX-LT130414	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RRE-IREA	88341	111639	A
5,439	NTU -10 -10K001A	NTU-PCV100208A	INSPECT TEST PCV100208A	1Y								I					RRE-IREA	36777	38377	C
5,440	NTU -10 -10K001B	NTU-PCV100208B	INSPECT TEST PCV100208B	1Y									I				RRE-IREA	36835	38435	C
5,441	NTU -10 -10K001A	NTU-PCV100210A	INSPECT TEST PCV100210A	1Y								I					RRE-IREA	36778	38378	B
5,442	NTU -10 -10K001B	NTU-PCV100210B	INSPECT TEST PCV100210B	1Y									I				RRE-IREA	36836	38436	B
5,443	NTU -10 -10B001	NTU-PCV100686	INSPECT AND CLEAN PCV100686	3M			I			I			I			I	RRE-IREA	121873	111614	B
5,444	NTU -10 -10B002	NTU-PCV100687	INSPECT AND CLEAN PCV100687	3M			I			I			I			I	RRE-IREA	121873	111615	B
5,445	NTU -12 -12K002A	NTU-PCV120310A	INSPECT TEST PCV120310A	1Y		I											RRE-IREA	36913	38513	B
5,446	NTU -12 -12K002B	NTU-PCV120310B	INSPECT TEST PCV120310B	1Y			I										RRE-IREA	36997	38597	C
5,447	NTU -12 -12K002A	NTU-PCV120311A	INSPECT TEST PCV120311A	1Y		I											RRE-IREA	36914	38514	C
5,448	NTU -12 -12K002B	NTU-PCV120311B	INSPECT TEST PCV120311B	1Y			I										RRE-IREA	36998	38598	C
5,449	NTU -12 -12K003A	NTU-PCV120327A	INSPECT TEST PCV120327A	1Y				I									RRE-IREA	37077	38677	B
5,450	NTU -12 -12K003B	NTU-PCV120327B	INSPECT TEST PCV120327B	1Y					I								RRE-IREA	37147	38747	B
5,451	NTU -12 -12K003A	NTU-PCV120328A	INSPECT TEST PCV120328A	1Y				I									RRE-IREA	37078	38678	C
5,452	NTU -12 -12K003B	NTU-PCV120328B	INSPECT TEST PCV120328B	1Y					I								RRE-IREA	37148	38748	C
5,453	NTU -12 -12B001	NTU-PCV120675A	INSPECT AND CLEAN PCV120675A	3M			I			I			I			I	RRE-IREA	88339	111616	B
5,454	NTU -12 -12B002	NTU-PCV120675B	INSPECT AND CLEAN PCV120675B	3M			I			I			I			I	RRE-IREA	88339	111617	B
5,455	NTU -12 -12B003	NTU-PCV120775C	INSPECT AND CLEAN PCV120775C	3M			I			I			I			I	RRE-IREA	88339	111618	B
5,456	NTU -12 -12B004	NTU-PCV120775D	INSPECT AND CLEAN PCV120775D	3M			I			I			I			I	RRE-IREA	88339	111619	B
5,457	NTU -12 -12B005	NTU-PCV120875E	INSPECT AND CLEAN PCV120875E	3M			I			I			I			I	RRE-IREA	88339	111620	B
5,458	NTU -13 -13K001A	NTU-PCV130106A	INSPECT TEST PCV130106A	1Y						I							RRE-IREA	37219	38819	B
5,459	NTU -13 -13K001B	NTU-PCV130106B	INSPECT TEST PCV130106B	1Y							I						RRE-IREA	37280	38880	B
5,460	NTU -13 -13K001A	NTU-PCV130110A	INSPECT TEST PCV130110A	1Y						I							RRE-IREA	37220	38820	C
5,461	NTU -13 -13K001B	NTU-PCV130110B	INSPECT TEST PCV130110B	1Y							I						RRE-IREA	37281	38881	C
5,462	NTU -13 -13K003A	NTU-PCV130586A	INSPECT TEST PCV130586A	1Y						I							RRE-IREA	37400	39000	B
5,463	NTU -13 -13K003B	NTU-PCV130586B	INSPECT TEST PCV130586B	1Y							I						RRE-IREA	37424	39024	B
5,464	NTU -13 -13K002A	NTU-PCV130681A	INSPECT TEST PCV130681A	1Y						I							RRE-IREA	37340	38940	B
5,465	NTU -13 -13K002B	NTU-PCV130681B	INSPECT TEST PCV130681B	1Y							I						RRE-IREA	37370	38970	B
5,466	NTU -13 -13K002A	NTU-PCV130682A	INSPECT TEST PCV130682A	1Y						I							RRE-IREA	37341	38941	B
5,467	NTU -13 -13K002B	NTU-PCV130682B	INSPECT TEST PCV130682B	1Y							I						RRE-IREA	37371	38971	B
5,468	NTU -13 -13K011	NTU-PCV132132	INSPECT TEST PCV132132	1Y								I					RRE-IREA	37512	39112	C
5,469	NTU -13 -13K011	NTU-PCV132133	INSPECT TEST PCV132133	1Y								I					RRE-IREA	37451	39051	C
5,470	NTU -13 -13K011	NTU-PCV132135	INSPECT TEST PCV132135	1Y								I					RRE-IREA	37452	39052	C
5,471	NTU -13 -13K011	NTU-PCV132136	INSPECT TEST PCV132136	1Y								I					RRE-IREA	37513	39113	C
5,472	NTU -10 -10K001A	NTU-PDSH100261	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH100261A	1Y								V					RRE-IREA	36780	38380	C
5,473	NTU -10 -10K001B	NTU-PDSH100261	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH100261B	1Y									V				RRE-IREA	36838	38438	C
5,474	NTU -12 -12K002A	NTU-PDSH120351	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH120351A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114024	C
5,475	NTU -12 -12K002B	NTU-PDSH120351	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH120351B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114165	C
5,476	NTU -12 -12K003A	NTU-PDSH120352	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH120352A	1Y				V									RRE-IREA	88337	111591	C
5,477	NTU -12 -12K003B	NTU-PDSH120352	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH120352B	1Y					V								RRE-IREA	89882	113448	C
5,478	NTU -13 -13K001A	NTU-PDSH130171	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH130171A	1Y						V							RRE-IREA	90223	113890	C
5,479	NTU -13 -13K001B	NTU-PDSH130171	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH130171B	1Y							V						RRE-IREA	121685	150305	C
5,480	NTU -13 -13K003A	NTU-PDSH130585	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH130585A	1Y						V							RRE-IREA	37402	39002	C
5,481	NTU -13 -13K003B	NTU-PDSH130585	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH130585B	1Y							V						RRE-IREA	37426	39026	C
5,482	NTU -13 -13K002A	NTU-PDSH130683	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH130683A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113770	C
5,483	NTU -13 -13K002B	NTU-PDSH130683	VERIFY PRESSURE SWITCH PDSH130683B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113839	C
5,484	NTU -13 -13K011	NTU-PDSH132128	INSPECT FIELD INST. PDSH132128	1Y								V					RRE-IREA	89903	113499	C
5,485	NTU -10 -10B001	NTU-PDSLL10069	PDSLL1093-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I						RRE-IREA	128195	157629	S
5,486	NTU -10 -10B002	NTU-PDSLL10069	PDSLL1096-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	128216	157650	S
5,487	NTU -12 -12B001	NTU-PDSLL12068	PDSLL1283A-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128245	157679	S
5,488	NTU -12 -12B002	NTU-PDSLL12068	PDSLL1283B-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128260	157694	S
5,489	NTU -12 -12B003	NTU-PDSLL12078	PDSLL1283C-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128275	157709	S
5,490	NTU -12 -12B004	NTU-PDSLL12078	PDSLL1283D-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128290	157724	S
5,491	NTU -12 -12B005	NTU-PDSLL12088	PDSLL1283E-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128305	157739	S
5,492	NTU -10 -10B001	NTU-PDT100692	PDT1092-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	128196	157630	S
5,493	NTU -10 -10B002	NTU-PDT100695	PDT1095-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	128217	157651	S
5,494	NTU -11 -11C002	NTU-PDT110551	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT110551	1Y												V	RRE-IREA	36497	38097	C

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	Maintenance Item	ABC In.
5,495	NTU -12 -12B001	NTU-PDT120682A	PDT1282A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128246	157680	S
5,496	NTU -12 -12B002	NTU-PDT120682B	PDT1282B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128261	157695	S
5,497	NTU -12 -12B003	NTU-PDT120782C	PDT1282C-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128276	157710	S
5,498	NTU -12 -12B004	NTU-PDT120782D	PDT1282D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128291	157725	S
5,499	NTU -12 -12B005	NTU-PDT120882E	PDT1282E-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128306	157740	S
5,500	NTU -13 -13D035	NTU-PDT130311	VERIFY PRESSURE TRANS. PDT130311	1Y										V			RRE-IREA	38939	40539	B
5,501	NTU -13 -13D003	NTU-PDT130325	PDT1325-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128343	157777	S
5,502	NTU -13 -13D010	NTU-PDT130330	PDT1330-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128344	157778	S
5,503	NTU -13 -13D024	NTU-PDT130431	PDT1331-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128345	157779	S
5,504	NTU -13 -13D031	NTU-PDV130312	PDV1312-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128341	157775	S
5,505	NTU -13 -13D034	NTU-PDV130415	PDV1315-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128342	157776	S
5,506	NTU -CCR-QMI_GD	NTU-PLC-GD	INSPECTION FUNCTION TEST OF PLC	6M		I						I					CAN-Q3PW	266401	299096	S
5,507	NTU -12 -12K002A	NTU-PS/YS120301	VERIFY PRESSURE SWITCH PS/YS120301A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114025	C
5,508	NTU -12 -12K002B	NTU-PS/YS120301	VERIFY PRESSURE SWITCH PS/YS120301B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114166	C
5,509	NTU -12 -12K002A	NTU-PS/YS120302	VERIFY PRESSURE SWITCH PS/YS120302A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114026	C
5,510	NTU -12 -12K002B	NTU-PS/YS120302	VERIFY PRESSURE SWITCH PS/YS120302B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114167	C
5,511	NTU -10 -10K001A	NTU-PSH100261A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH100261A	1Y								V					RRE-IREA	36787	38387	C
5,512	NTU -10 -10K001B	NTU-PSH100261B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH100261B	1Y									V				RRE-IREA	36845	38445	C
5,513	NTU -12 -12K002A	NTU-PSH120351A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH120351A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114027	C
5,514	NTU -12 -12K002B	NTU-PSH120351B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH120351B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114168	B
5,515	NTU -12 -12K003A	NTU-PSH120352A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH120352A	1Y				V									RRE-IREA	88337	111592	C
5,516	NTU -12 -12K003B	NTU-PSH120352B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH120352B	1Y					V								RRE-IREA	89882	113469	C
5,517	NTU -12 -12D006	NTU-PSH120990A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH120990A	1Y				V									RRE-IREA	38589	40189	C
5,518	NTU -13 -13K001A	NTU-PSH130171A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH130171A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113772	C
5,519	NTU -13 -13K001B	NTU-PSH130171B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH130171B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113841	C
5,520	NTU -13 -13K011	NTU-PSH132125	VERIFY PRESSURE SWITCH PSH132125	1Y								V					RRE-IREA	89903	113500	C
5,521	NTU -10 -10K001A	NTU-PSHH100261	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH100261A	1Y								V					RRE-IREA	36789	38389	A
5,522	NTU -10 -10K001B	NTU-PSHH100261	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH100261B	1Y									V				RRE-IREA	36847	38447	A
5,523	NTU -12 -12K002A	NTU-PSHH120351	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH120351A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114028	B
5,524	NTU -12 -12K002B	NTU-PSHH120351	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH120351B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114169	C
5,525	NTU -12 -12K003A	NTU-PSHH120352	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH120352A	1Y				V									RRE-IREA	88337	111593	B
5,526	NTU -12 -12K003B	NTU-PSHH120352	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH120352B	1Y					V								RRE-IREA	89882	113470	B
5,527	NTU -13 -13K001A	NTU-PSHH130171	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH130171A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113773	A
5,528	NTU -13 -13K001B	NTU-PSHH130171	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH130171B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113842	A
5,529	NTU -13 -13K011	NTU-PSHH132126	VERIFY PRESSURE SWITCH PSHH132126	1Y								V					RRE-IREA	89903	113501	C
5,530	NTU -10 -10K001A	NTU-PSL100261A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL100261A	1Y								V					RRE-IREA	36791	38391	C
5,531	NTU -10 -10K001B	NTU-PSL100261B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL100261B	1Y									V				RRE-IREA	36849	38449	C
5,532	NTU -10 -10K001A	NTU-PSL100262A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL100262A	1Y								V					RRE-IREA	36793	38393	C
5,533	NTU -10 -10K001B	NTU-PSL100262B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL100262B	1Y									V				RRE-IREA	36851	38451	C
5,534	NTU -10 -10K001A	NTU-PSL100263A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL100263A	1Y								V					RRE-IREA	36795	38395	C
5,535	NTU -10 -10K001B	NTU-PSL100263B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL100263B	1Y									V				RRE-IREA	36853	38453	C
5,536	NTU -10 -10B001	NTU-PSL100688	PSL1088-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I						RRE-IREA	128197	157631	S
5,537	NTU -10 -10B002	NTU-PSL100689	PSL1089-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I						RRE-IREA	128218	157652	S
5,538	NTU -12 -12K002A	NTU-PSL120351A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120351A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114029	C
5,539	NTU -12 -12K002B	NTU-PSL120351B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120351B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114170	C
5,540	NTU -12 -12K002A	NTU-PSL120352A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120352A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114030	C
5,541	NTU -12 -12K002B	NTU-PSL120352B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120352B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114171	C
5,542	NTU -12 -12K002A	NTU-PSL120353A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120353A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114031	C
5,543	NTU -12 -12K002B	NTU-PSL120353B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120353B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114172	B
5,544	NTU -12 -12K003A	NTU-PSL120354A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120354A	1Y				V									RRE-IREA	88337	111594	C
5,545	NTU -12 -12K003B	NTU-PSL120354B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120354B	1Y					V								RRE-IREA	89882	113471	C
5,546	NTU -12 -12K003A	NTU-PSL120355A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120355A	1Y				V									RRE-IREA	88337	111595	C
5,547	NTU -12 -12K003B	NTU-PSL120355B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120355B	1Y					V								RRE-IREA	89882	113472	C
5,548	NTU -12 -12K003A	NTU-PSL120356A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120356A	1Y				V									RRE-IREA	88337	111596	C
5,549	NTU -12 -12K003B	NTU-PSL120356B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL120356B	1Y					V								RRE-IREA	89882	113473	C
5,550	NTU -13 -13K001A	NTU-PSL130171A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130171A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113774	C
5,551	NTU -13 -13K001B	NTU-PSL130171B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130171B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113843	C
5,552	NTU -13 -13K001A	NTU-PSL130172A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130172A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113775	C
5,553	NTU -13 -13K001B	NTU-PSL130172B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130172B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113844	C
5,554	NTU -13 -13K001A	NTU-PSL130173A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130173A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113776	C

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	Maintenance Item	ABC In.
5,555	NTU -13 -13K001B	NTU-PSL130173B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130173B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113845	C
5,556	NTU -13 -13K003A	NTU-PSL130584A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130584A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113778	A
5,557	NTU -13 -13K003B	NTU-PSL130584B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130584B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113847	A
5,558	NTU -13 -13K002A	NTU-PSL130682A	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130682A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113777	B
5,559	NTU -13 -13K002B	NTU-PSL130682B	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL130682B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113846	B
5,560	NTU -13 -13K011	NTU-PSL132121	VERIFY PRESSURE SWITCH PSL132121	1Y								V					RRE-IREA	89903	113502	C
5,561	NTU -10 -10K001A	NTU-PSLL100261	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL100261A	1Y								V					RRE-IREA	36797	38397	A
5,562	NTU -10 -10K001B	NTU-PSLL100261	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL100261B	1Y									V				RRE-IREA	36855	38455	A
5,563	NTU -10 -10K001A	NTU-PSLL100262	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL100262A	1Y								V					RRE-IREA	36799	38399	A
5,564	NTU -10 -10K001B	NTU-PSLL100262	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL100262B	1Y									V				RRE-IREA	36857	38457	A
5,565	NTU -10 -10B001	NTU-PSLL100683	PSLL1083-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I						RRE-IREA	128198	157632	S
5,566	NTU -10 -10B002	NTU-PSLL100685	PSLL1085-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I						RRE-IREA	128219	157653	S
5,567	NTU -10 -10B001	NTU-PSLL100689	PSLL1089-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I						RRE-IREA	128200	157634	S
5,568	NTU -10 -10B002	NTU-PSLL100689/	PSLL1089A-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y							I						RRE-IREA	128221	157655	S
5,569	NTU -12 -12K002A	NTU-PSLL120351	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL120351A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114032	B
5,570	NTU -12 -12K002B	NTU-PSLL120351	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL120351B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114173	B
5,571	NTU -12 -12K002A	NTU-PSLL120352	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL120352A	1Y		V											RRE-IREA	90336	114033	B
5,572	NTU -12 -12K002B	NTU-PSLL120352	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL120352B	1Y			V										RRE-IREA	90457	114174	B
5,573	NTU -12 -12K003A	NTU-PSLL120354	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL120354A	1Y				V									RRE-IREA	88337	111597	B
5,574	NTU -12 -12K003B	NTU-PSLL120354	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL120354B	1Y					V								RRE-IREA	89882	113474	B
5,575	NTU -12 -12K003A	NTU-PSLL120355	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL120355A	1Y				V									RRE-IREA	88337	111598	B
5,576	NTU -12 -12K003B	NTU-PSLL120355	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL120355B	1Y					V								RRE-IREA	89882	113475	B
5,577	NTU -12 -12B001	NTU-PSLL120672	PSLL1272A-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128247	157681	S
5,578	NTU -12 -12B002	NTU-PSLL120672	PSLL1272B-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128262	157696	S
5,579	NTU -12 -12B001	NTU-PSLL120679	PSLL1279A-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128249	157683	S
5,580	NTU -12 -12B002	NTU-PSLL120679	PSLL1279B-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128264	157698	S
5,581	NTU -12 -12B003	NTU-PSLL120772	PSLL1272C-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128277	157711	S
5,582	NTU -12 -12B004	NTU-PSLL120772	PSLL1272D-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128292	157726	S
5,583	NTU -12 -12B003	NTU-PSLL120779	PSLL1279C-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128279	157713	S
5,584	NTU -12 -12B004	NTU-PSLL120779	PSLL1279D-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128294	157728	S
5,585	NTU -12 -12B005	NTU-PSLL120872	PSLL1272E-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128307	157741	S
5,586	NTU -12 -12B005	NTU-PSLL120879	PSLL1279E-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128309	157743	S
5,587	NTU -13 -13K001A	NTU-PSLL130171	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL130171A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113779	A
5,588	NTU -13 -13K001B	NTU-PSLL130171	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL130171B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113848	A
5,589	NTU -13 -13K001A	NTU-PSLL130172	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL130172A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113780	A
5,590	NTU -13 -13K001B	NTU-PSLL130172	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL130172B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113849	A
5,591	NTU -13 -13D050	NTU-PSLL130651	PSLL1351-INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128340	157774	S
5,592	NTU -13 -13K011	NTU-PSLL132122	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL132122	1Y								V					RRE-IREA	89903	113503	C
5,593	NTU -13 -13K011	NTU-PSLL132131	VERIFY PRESSURE SWITCH PSLL132131	1Y								V					RRE-IREA	89903	113504	C
5,594	NTU -10 -10P009	NTU-PSV1002	PRD Calibration of PSV1002	5Y			I										RRE-MWS	160227	191025	B
5,595	NTU -11 -11P004B	NTU-PSV1107	PRD Calibration of PSV1107	5Y			I										RRE-MWS	160255	191053	A
5,596	NTU -11 -11P004A	NTU-PSV1108	PRD Calibration of PSV1108	5Y		I											RRE-MWS	160244	191042	B
5,597	NTU -11 -11P005A	NTU-PSV1116	PRD Calibration of PSV1116	5Y		I											RRE-MWS	162471	193264	A
5,598	NTU -12 -12P006	NTU-PSV1205	PRD Calibration of PSV1205	5Y		I											RRE-MWS	160243	191041	B
5,599	NTU -12 -12P010A	NTU-PSV1221A	PRD Calibration of PSV1221A	5Y		I											RRE-MWS	162484	193277	A
5,600	NTU -12 -12P010B	NTU-PSV1221B	PRD Calibration of PSV1221B	5Y					I								RRE-MWS	160228	191026	B
5,601	NTU -12 -PRD	NTU-PSV1293	PRD Calibration of PSV1293	5Y				I									RRE-MWS	160229	191027	B
5,602	NTU -13 -13P003A	NTU-PSV1307	PRD Calibration of PSV1307	5Y		I											RRE-MWS	160230	191028	B
5,603	NTU -13 -13P003B	NTU-PSV1308	PRD Calibration of PSV1308	5Y			I										RRE-MWS	160286	191084	A
5,604	NTU -13 -13P004A	NTU-PSV1309	PRD Calibration of PSV1309	5Y				I									RRE-MWS	160231	191029	B
5,605	NTU -13 -13P004B	NTU-PSV1310	PRD Calibration of PSV1310	5Y					I								RRE-MWS	162523	193316	A
5,606	NTU -13 -13K002B	NTU-PSV1387B	PRD Calibration of PSV1387B	5Y					I								RRE-MWS	162540	193333	B
5,607	NTU -13 -13K003A	NTU-PSV1392A	PRD Calibration of PSV1392A	5Y						I							RRE-MWS	160296	191094	A
5,608	NTU -10 -10B001	NTU-PT100684	PT1084-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	128201	157635	S
5,609	NTU -10 -10B002	NTU-PT100686	PT1086-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	128222	157656	S
5,610	NTU -10 -10B001	NTU-PT100687	PT100687-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	261752	294366	S
5,611	NTU -10 -10B002	NTU-PT100688	PT100688-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	261754	294368	S
5,612	NTU -10 -10B001	NTU-PT100690	PT1090-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	128202	157636	S
5,613	NTU -10 -10B002	NTU-PT100690A	PT1090A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	128223	157657	S
5,614	NTU -10 -10B001	NTU-PT100697	PT1097-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	128203	157637	S

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	Maintenance Item	ABC In.
5,615	NTU -10 -10B002	NTU-PT100699	PT1099-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y							I						RRE-IREA	128224	157658	S
5,616	NTU -11 -11C001	NTU-PT110461	VERIFY PRESSURE TRANS. PT110461	1Y												V	RRE-IREA	156391	187014	B
5,617	NTU -12 -12R003	NTU-PT120108	VERIFY PRESSURE TRANS. PT120108	1Y											V		RRE-IREA	36587	38187	C
5,618	NTU -12 -12D001	NTU-PT120221	VERIFY PRESSURE TRANS. PT120221	1Y	V												RRE-IREA	36592	38192	B
5,619	NTU -12 -12D002	NTU-PT120333	VERIFY PRESSURE TRANS. PT120333	1Y	V												RRE-IREA	250468	111537	B
5,620	NTU -12 -12E009	NTU-PT120343	VERIFY PRESSURE TRANS. PT120343	1Y	V												RRE-IREA	36595	38195	B
5,621	NTU -12 -12B001	NTU-PT120673A	PT1273A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128250	157684	S
5,622	NTU -12 -12B002	NTU-PT120673B	PT1273B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128265	157699	S
5,623	NTU -12 -12B001	NTU-PT120676A	PT120676A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	261756	294370	S
5,624	NTU -12 -12B002	NTU-PT120676B	PT120676B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	261758	294372	S
5,625	NTU -12 -12B001	NTU-PT120680A	PT1280A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128251	157685	S
5,626	NTU -12 -12B002	NTU-PT120680B	PT1280B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128266	157700	S
5,627	NTU -12 -12B003	NTU-PT120773C	PT1273C-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128280	157714	S
5,628	NTU -12 -12B004	NTU-PT120773D	PT1273D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128295	157729	S
5,629	NTU -12 -12B003	NTU-PT120776C	PT120776C-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	261760	294374	S
5,630	NTU -12 -12B004	NTU-PT120776D	PT120776D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	261762	294376	S
5,631	NTU -12 -12B003	NTU-PT120780C	PT1280C-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128281	157715	S
5,632	NTU -12 -12B004	NTU-PT120780D	PT1280D-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128296	157730	S
5,633	NTU -12 -12B005	NTU-PT120873E	PT1273E-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128310	157744	S
5,634	NTU -12 -12B005	NTU-PT120876E	PT120876E-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	261764	294378	S
5,635	NTU -12 -12B005	NTU-PT120880E	PT1280E-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128311	157745	S
5,636	NTU -12 -12B005	NTU-PT120888	PT1288-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y								I					RRE-IREA	128312	157746	S
5,637	NTU -12 -12D050	NTU-PT121251	VERIFY PRESSURE TRANS. PT121251	1Y				V									RRE-IREA	36597	38197	B
5,638	NTU -00 -QMI_GD	NTU-PTG-0001	VERIFY VOC PORTABLE GAS DETECTOR	1Y							V						CAN-Q3PW	269267	300262	B
5,639	NTU -CCR-SIS	NTU-SIS	INSPCETION PLC	3M		I			I			I			I		CCS-SYS	39288	40888	S
5,640	NTU -CCR-SIS	NTU-SIS	BACK UP PLC	6M		I						I					CCS-SYS	39289	40889	S
5,641	NTU -CCR-FIRE_ALARM	NTU-SM-H2-D1-1	PM SMOKE DETECTOR CCR ZONE1 (ION)	6M						I						I	RRE-EREA	27807	27807	S
5,642	NTU -CCR-FIRE_ALARM	NTU-SM-H2-D1-2	PM SMOKE DETECTOR CCR ZONE1 (ION)	6M						I						I	RRE-EREA	27808	27808	S
5,643	NTU -CCR-FIRE_ALARM	NTU-SM-H2-D1-3	PM SMOKE DETECTOR CCR ACC ZONE1 (PHOTO	6M						I						I	RRE-EREA	27809	27809	S
5,644	NTU -CCR-FIRE_ALARM	NTU-SM-H2-D2-1	PM SMOKE DETECTOR CCR ZONE2 (PHOTO)	6M						I						I	RRE-EREA	27810	27810	S
5,645	NTU -CCR-FIRE_ALARM	NTU-SM-H2-D2-2	PM SMOKE DETECTOR CCR ACC ZONE2 (ION)	6M						I						I	RRE-EREA	27811	27811	S
5,646	NTU -CR -FIRE_ALARM	NTU-SM-H3-D1-1	PM SMOKE DETECTOR CR ACC ZONE1 (ION)	6M						I						I	RRE-EREA	27818	27818	S
5,647	NTU -CR -FIRE_ALARM	NTU-SM-H3-D2-1	PM SMOKE DETECTOR CR ACC ZONE2 (PHOTO)	6M						I						I	RRE-EREA	27819	27819	S
5,648	NTU -10 -10K001A	NTU-SV100201A	INSPECT FIELD INST. SV100201A	1Y								I					RRE-IREA	36801	38401	B
5,649	NTU -10 -10K001B	NTU-SV100201B	INSPECT FIELD INST. SV100201B	1Y									I				RRE-IREA	36860	38460	B
5,650	NTU -10 -10K001A	NTU-SV100202A	INSPECT FIELD INST. SV100202A	1Y								I					RRE-IREA	36803	38403	B
5,651	NTU -10 -10K001B	NTU-SV100202B	INSPECT FIELD INST. SV100202B	1Y									I				RRE-IREA	36862	38462	B
5,652	NTU -12 -12K002A	NTU-SV120301A	INSPECT FIELD INST. SV120301A	1Y		I											RRE-IREA	36940	38540	B
5,653	NTU -12 -12K002B	NTU-SV120301B	INSPECT FIELD INST. SV120301B	1Y			I										RRE-IREA	37024	38624	B
5,654	NTU -12 -12K002A	NTU-SV120302A	INSPECT FIELD INST. SV120302A	1Y		I											RRE-IREA	36942	38542	B
5,655	NTU -12 -12K002B	NTU-SV120302B	INSPECT FIELD INST. SV120302B	1Y			I										RRE-IREA	37026	38626	B
5,656	NTU -12 -12K002A	NTU-SV120303A	INSPECT FIELD INST. SV120303A	1Y		I											RRE-IREA	36944	38544	B
5,657	NTU -12 -12K002B	NTU-SV120303B	INSPECT FIELD INST. SV120303B	1Y			I										RRE-IREA	37028	38628	B
5,658	NTU -12 -12K002A	NTU-SV120304A	INSPECT FIELD INST. SV120304A	1Y		I											RRE-IREA	36946	38546	B
5,659	NTU -12 -12K002B	NTU-SV120304B	INSPECT FIELD INST. SV120304B	1Y			I										RRE-IREA	37030	38630	B
5,660	NTU -12 -12K003A	NTU-SV120311A	INSPECT FIELD INST. SV120311A	1Y				I									RRE-IREA	37103	38703	B
5,661	NTU -12 -12K003B	NTU-SV120311B	INSPECT FIELD INST. SV120311B	1Y					I								RRE-IREA	37173	38773	B
5,662	NTU -12 -12K003A	NTU-SV120312A	INSPECT FIELD INST. SV120312A	1Y				I									RRE-IREA	37105	38705	B
5,663	NTU -12 -12K003B	NTU-SV120312B	INSPECT FIELD INST. SV120312B	1Y					I								RRE-IREA	37175	38775	B
5,664	NTU -12 -12K003A	NTU-SV120313A	INSPECT FIELD INST. SV120313A	1Y				I									RRE-IREA	37107	38707	B
5,665	NTU -12 -12K003B	NTU-SV120313B	INSPECT FIELD INST. SV120313B	1Y					I								RRE-IREA	37177	38777	B
5,666	NTU -12 -12K003A	NTU-SV120314A	INSPECT FIELD INST. SV120314A	1Y				I									RRE-IREA	37109	38709	B
5,667	NTU -12 -12K003B	NTU-SV120314B	INSPECT FIELD INST. SV120314B	1Y					I								RRE-IREA	37179	38779	B
5,668	NTU -13 -13K001A	NTU-SV130101A	INSPECT FIELD INST. SV130101A	1Y						I							RRE-IREA	37242	38842	B
5,669	NTU -13 -13K001B	NTU-SV130101B	INSPECT FIELD INST. SV130101B	1Y							I						RRE-IREA	37303	38903	B
5,670	NTU -13 -13K001A	NTU-SV130102A	INSPECT FIELD INST. SV130102A	1Y						I							RRE-IREA	37244	38844	B
5,671	NTU -13 -13K001B	NTU-SV130102B	INSPECT FIELD INST. SV130102B	1Y							I						RRE-IREA	37305	38905	B
5,672	NTU -13 -13K001A	NTU-SV130103A	INSPECT FIELD INST. SV130103A	1Y						I							RRE-IREA	37246	38846	B
5,673	NTU -13 -13K001B	NTU-SV130103B	INSPECT FIELD INST. SV130103B	1Y							I						RRE-IREA	37307	38907	B
5,674	NTU -13 -13K011	NTU-SV132120	INSPECT FIELD INST. SV132120	1Y								I					RRE-IREA	37472	39072	C

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	Maintenance Item	ABC In.
5,675	NTU -13 -13K011	NTU-SV132121	INSPECT FIELD INST. SV132121	1Y								I					RRE-IREA	37474	39074	C
5,676	NTU -10 -10K001A	NTU-TE100241A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE100241A	1Y								V					RRE-IREA	36805	38405	A
5,677	NTU -10 -10K001B	NTU-TE100241B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE100241B	1Y									V				RRE-IREA	36863	38463	A
5,678	NTU -10 -10K001A	NTU-TE100242A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE100242A	1Y								V					RRE-IREA	36807	38407	A
5,679	NTU -10 -10K001B	NTU-TE100242B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE100242B	1Y									V				RRE-IREA	36865	38465	A
5,680	NTU -10 -10K001A	NTU-TE100243A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE100243A	1Y								V					RRE-IREA	36809	38409	A
5,681	NTU -10 -10K001B	NTU-TE100243B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE100243B	1Y									V				RRE-IREA	36867	38467	A
5,682	NTU -10 -10K001A	NTU-TE100244A	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE100244A	1Y								I					RRE-IREA	36811	38411	A
5,683	NTU -10 -10K001B	NTU-TE100244B	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE100244B	1Y									I				RRE-IREA	36869	38469	A
5,684	NTU -12 -12K002A	NTU-TE120379A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120379A	1Y		V											RRE-IREA	36948	38548	B
5,685	NTU -12 -12K002B	NTU-TE120379B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120379B	1Y			V										RRE-IREA	37032	38632	B
5,686	NTU -12 -12K002A	NTU-TE120380A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120380A	1Y		V											RRE-IREA	36950	38550	B
5,687	NTU -12 -12K002B	NTU-TE120380B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120380B	1Y			V										RRE-IREA	37034	38634	B
5,688	NTU -12 -12K002A	NTU-TE120381A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120381A	1Y		V											RRE-IREA	36952	38552	B
5,689	NTU -12 -12K002B	NTU-TE120381B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120381B	1Y			V										RRE-IREA	37036	38636	B
5,690	NTU -12 -12K002A	NTU-TE120382A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120382A	1Y		V											RRE-IREA	36954	38554	B
5,691	NTU -12 -12K002B	NTU-TE120382B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120382B	1Y			V										RRE-IREA	37038	38638	B
5,692	NTU -12 -12K002A	NTU-TE120383A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120383A	1Y		V											RRE-IREA	36956	38556	B
5,693	NTU -12 -12K002B	NTU-TE120383B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120383B	1Y			V										RRE-IREA	37040	38640	B
5,694	NTU -12 -12K002A	NTU-TE120384A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120384A	1Y		V											RRE-IREA	36958	38558	B
5,695	NTU -12 -12K002B	NTU-TE120384B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120384B	1Y			V										RRE-IREA	37042	38642	B
5,696	NTU -12 -12K002A	NTU-TE120385A	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE120385A	1Y		I											RRE-IREA	36960	38560	B
5,697	NTU -12 -12K002B	NTU-TE120385B	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE120385B	1Y			I										RRE-IREA	37044	38644	B
5,698	NTU -12 -12K002A	NTU-TE120386A	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE120386A	1Y		I											RRE-IREA	36962	38562	B
5,699	NTU -12 -12K002B	NTU-TE120386B	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE120386B	1Y			I										RRE-IREA	37046	38646	B
5,700	NTU -12 -12K003A	NTU-TE120387A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120387A	1Y				V									RRE-IREA	37111	38711	B
5,701	NTU -12 -12K003B	NTU-TE120387B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120387B	1Y					V								RRE-IREA	37181	38781	B
5,702	NTU -12 -12K003A	NTU-TE120388A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120388A	1Y				V									RRE-IREA	37113	38713	B
5,703	NTU -12 -12K003B	NTU-TE120388B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120388B	1Y					V								RRE-IREA	37183	38783	B
5,704	NTU -12 -12K003A	NTU-TE120389A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120389A	1Y				V									RRE-IREA	37115	38715	B
5,705	NTU -12 -12K003B	NTU-TE120389B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120389B	1Y					V								RRE-IREA	37185	38785	B
5,706	NTU -12 -12K003A	NTU-TE120390A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120390A	1Y				V									RRE-IREA	37117	38717	B
5,707	NTU -12 -12K003B	NTU-TE120390B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120390B	1Y					V								RRE-IREA	37187	38787	B
5,708	NTU -12 -12K003A	NTU-TE120391A	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE120391A	1Y				I									RRE-IREA	37119	38719	B
5,709	NTU -12 -12K003B	NTU-TE120391B	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE120391B	1Y					I								RRE-IREA	37189	38789	B
5,710	NTU -12 -12K002A	NTU-TE120396A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120396A	1Y		V											RRE-IREA	36970	38570	B
5,711	NTU -12 -12K002B	NTU-TE120396B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE120396B	1Y			V										RRE-IREA	37052	38652	C
5,712	NTU -12 -12K003A	NTU-TE120397A	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE120397A	1Y				I									RRE-IREA	37121	38721	B
5,713	NTU -12 -12K003B	NTU-TE120397B	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE120397B	1Y					I								RRE-IREA	37191	38791	B
5,714	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130161A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130161A	1Y						V							RRE-IREA	37248	38848	A
5,715	NTU -13 -13K001B	NTU-TE130161B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130161B	1Y							V						RRE-IREA	37309	38909	A
5,716	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130162A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130162A	1Y						V							RRE-IREA	37250	38850	A
5,717	NTU -13 -13K001B	NTU-TE130162B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130162B	1Y							V						RRE-IREA	37311	38911	A
5,718	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130163A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130163A	1Y						V							RRE-IREA	37252	38852	A
5,719	NTU -13 -13K001B	NTU-TE130163B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130163B	1Y							V						RRE-IREA	37313	38913	A
5,720	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130164A	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130164A	1Y						V							RRE-IREA	37254	38854	A
5,721	NTU -13 -13K001B	NTU-TE130164B	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE130164B	1Y							V						RRE-IREA	37315	38915	A
5,722	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130165A	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE130165A	1Y						I							RRE-IREA	37256	38856	A
5,723	NTU -13 -13K001B	NTU-TE130165B	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE130165B	1Y							I						RRE-IREA	37317	38917	A
5,724	NTU -13 -13K001A	NTU-TE130169A	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE130169A	1Y						I							RRE-IREA	37258	38858	A
5,725	NTU -13 -13K001B	NTU-TE130169B	INSPECT TEMPERATURE SENSOR TE130169B	1Y							I						RRE-IREA	37319	38919	A
5,726	NTU -13 -13K011	NTU-TE132124	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE132124	1Y								V					RRE-IREA	37476	39076	C
5,727	NTU -13 -13K011	NTU-TE132125	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE132125	1Y								V					RRE-IREA	37478	39078	C
5,728	NTU -13 -13K011	NTU-TE132126	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE132126	1Y								V					RRE-IREA	37480	39080	C
5,729	NTU -13 -13K011	NTU-TE132135	VERIFY TEMPERATURE SENSOR TE132135	1Y								V					RRE-IREA	37482	39082	C
5,730	NTU -13 -13K011	NTU-TE132136	INSPECT FIELD INST. TE132136	1Y								I					RRE-IREA	37484	39084	C
5,731	NTU -13 -13K011	NTU-TE132137	INSPECT FIELD INST. TE132137	1Y								I					RRE-IREA	37486	39086	C
5,732	NTU -11 -11B001	NTU-TSHH110627	TSHH1127-INSPECTION TEMPERATURE SWITCH	1Y							I						RRE-IREA	128239	157673	S
5,733	NTU -13 -13R001	NTU-TSHH130202	TSHH1302-INSPECTION TEMPERATURE SWITCH	1Y								I					RRE-IREA	128346	157780	S
5,734	NTU -10 -10R001	NTU-TT100106A	VERIFY TEMP.TRANS. TT100106A	1Y			V										RRE-IREA	36421	38021	C

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	Maintenance Item	ABC In.
5,735	NTU -10 -10R001	NTU-TT100106B	VERIFY TEMP.TRANS. TT100106B	1Y				V									RRE-IREA	36422	38022	C
5,736	NTU -10 -10R001	NTU-TT100106C	VERIFY TEMP.TRANS. TT100106C	1Y				V									RRE-IREA	36423	38023	C
5,737	NTU -10 -10R001	NTU-TT100106D	VERIFY TEMP.TRANS. TT100106D	1Y				V									RRE-IREA	36424	38024	C
5,738	NTU -10 -10R001	NTU-TT100106E	VERIFY TEMP.TRANS. TT100106E	1Y				V									RRE-IREA	36425	38025	C
5,739	NTU -10 -10C001	NTU-TT100423	VERIFY TEMP.TRANS. TT100423	1Y											V		RRE-IREA	36440	38040	C
5,740	NTU -10 -10B002	NTU-TT100424A	VERIFY TEMP.TRANS. TT100424A	1Y										V			RRE-IREA	36441	38041	B
5,741	NTU -10 -10B002	NTU-TT100424B	VERIFY TEMP.TRANS. TT100424B	1Y										V			RRE-IREA	36442	38042	B
5,742	NTU -10 -10C002	NTU-TT100531	VERIFY TEMP.TRANS. TT100531	1Y	V												RRE-IREA	36451	38051	C
5,743	NTU -10 -10C002	NTU-TT100534	VERIFY TEMP.TRANS. TT100534	1Y										V			RRE-IREA	36454	38054	B
5,744	NTU -10 -10E010	NTU-TT100536	VERIFY TEMP.TRANS. TT100536	1Y	V												RRE-IREA	36457	38057	C
5,745	NTU -10 -10B001	NTU-TT100608A	VERIFY TEMP.TRANS. TT100608A	1Y				V									RRE-IREA	36333	37933	C
5,746	NTU -10 -10B001	NTU-TT100608B	VERIFY TEMP.TRANS. TT100608B	1Y				V									RRE-IREA	36334	37934	C
5,747	NTU -10 -10B001	NTU-TT100608C	VERIFY TEMP.TRANS. TT100608C	1Y				V									RRE-IREA	36335	37935	C
5,748	NTU -10 -10B001	NTU-TT100608D	VERIFY TEMP.TRANS. TT100608D	1Y										V			RRE-IREA	36336	37936	C
5,749	NTU -10 -10B001	NTU-TT100608E	VERIFY TEMP.TRANS. TT100608E	1Y										V			RRE-IREA	36337	37937	C
5,750	NTU -10 -10B001	NTU-TT100608F	VERIFY TEMP.TRANS. TT100608F	1Y										V			RRE-IREA	36338	37938	C
5,751	NTU -10 -10B002	NTU-TT100627A	VERIFY TEMP.TRANS. TT100627A	1Y												V	RRE-IREA	36343	37943	C
5,752	NTU -10 -10B002	NTU-TT100627B	VERIFY TEMP.TRANS. TT100627B	1Y												V	RRE-IREA	36344	37944	C
5,753	NTU -10 -10B002	NTU-TT100627C	VERIFY TEMP.TRANS. TT100627C	1Y												V	RRE-IREA	36345	37945	C
5,754	NTU -10 -10B002	NTU-TT100627D	VERIFY TEMP.TRANS. TT100627D	1Y												V	RRE-IREA	36346	37946	C
5,755	NTU -10 -10B002	NTU-TT100627E	VERIFY TEMP.TRANS. TT100627E	1Y												V	RRE-IREA	36347	37947	C
5,756	NTU -10 -10B002	NTU-TT100627F	VERIFY TEMP.TRANS. TT100627F	1Y												V	RRE-IREA	36348	37948	C
5,757	NTU -10 -10B002	NTU-TT100627G	VERIFY TEMP.TRANS. TT100627G	1Y												V	RRE-IREA	36349	37949	C
5,758	NTU -10 -10B002	NTU-TT100627H	VERIFY TEMP.TRANS. TT100627H	1Y												V	RRE-IREA	36350	37950	C
5,759	NTU -10 -10B001	NTU-TT100651	TT1051-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y							I						RRE-IREA	128235	157669	S
5,760	NTU -10 -10B001	NTU-TT100652	TT1052-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y							I						RRE-IREA	128236	157670	S
5,761	NTU -10 -10B002	NTU-TT100655	TT1055-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y							I						RRE-IREA	128237	157671	S
5,762	NTU -10 -10B002	NTU-TT100656	TT1056-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y							I						RRE-IREA	128238	157672	S
5,763	NTU -11 -11E001	NTU-TT110301	VERIFY TEMP.TRANS. TT110301	1Y			V										RRE-IREA	36498	38098	C
5,764	NTU -11 -11R001A	NTU-TT110305A	VERIFY TEMP.TRANS. TT110305A	1Y				V									RRE-IREA	36503	38103	C
5,765	NTU -11 -11R001A	NTU-TT110305B	VERIFY TEMP.TRANS. TT110305B	1Y				V									RRE-IREA	36504	38104	C
5,766	NTU -11 -11R001A	NTU-TT110305C	VERIFY TEMP.TRANS. TT110305C	1Y				V									RRE-IREA	36505	38105	C
5,767	NTU -11 -11R001A	NTU-TT110305D	VERIFY TEMP.TRANS. TT110305D	1Y				V									RRE-IREA	36506	38106	C
5,768	NTU -11 -11R001A	NTU-TT110305E	VERIFY TEMP.TRANS. TT110305E	1Y				V									RRE-IREA	36507	38107	C
5,769	NTU -11 -11R001A	NTU-TT110305F	VERIFY TEMP.TRANS. TT110305F	1Y				V									RRE-IREA	36508	38108	C
5,770	NTU -11 -11R001B	NTU-TT110306A	VERIFY TEMP.TRANS. TT110306A	1Y										V			RRE-IREA	36509	38109	C
5,771	NTU -11 -11R001B	NTU-TT110306B	VERIFY TEMP.TRANS. TT110306B	1Y										V			RRE-IREA	36510	38110	C
5,772	NTU -11 -11R001B	NTU-TT110306C	VERIFY TEMP.TRANS. TT110306C	1Y										V			RRE-IREA	36511	38111	C
5,773	NTU -11 -11R001B	NTU-TT110306D	VERIFY TEMP.TRANS. TT110306D	1Y										V			RRE-IREA	36512	38112	C
5,774	NTU -11 -11R001B	NTU-TT110306E	VERIFY TEMP.TRANS. TT110306E	1Y										V			RRE-IREA	36513	38113	C
5,775	NTU -11 -11R001B	NTU-TT110306F	VERIFY TEMP.TRANS. TT110306F	1Y										V			RRE-IREA	36514	38114	C
5,776	NTU -11 -11C001	NTU-TT110417	VERIFY TEMP.TRANS. TT110417	1Y			V										RRE-IREA	36527	38127	C
5,777	NTU -12 -12R001	NTU-TT120103A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120103A	1Y											V		RRE-IREA	36604	38204	C
5,778	NTU -12 -12R001	NTU-TT120103B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120103B	1Y											V		RRE-IREA	36605	38205	B
5,779	NTU -12 -12R002	NTU-TT120107A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120107A	1Y											V		RRE-IREA	36614	38214	C
5,780	NTU -12 -12R002	NTU-TT120107B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120107B	1Y											V		RRE-IREA	36615	38215	B
5,781	NTU -12 -12R003	NTU-TT120110A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120110A	1Y											V		RRE-IREA	36618	38218	C
5,782	NTU -12 -12R003	NTU-TT120110B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120110B	1Y											V		RRE-IREA	36619	38219	B
5,783	NTU -12 -12R004	NTU-TT120113A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120113A	1Y											V		RRE-IREA	36622	38222	C
5,784	NTU -12 -12R004	NTU-TT120113B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120113B	1Y											V		RRE-IREA	36623	38223	B
5,785	NTU -12 -12C001	NTU-TT120538	VERIFY TEMP.TRANS. TT120538	1Y											V		RRE-IREA	36637	38237	B
5,786	NTU -12 -12E011	NTU-TT120539	VERIFY TEMP.TRANS. TT120539	1Y								V					RRE-IREA	36638	38238	C
5,787	NTU -12 -12C001	NTU-TT120545A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120545A	1Y												V	RRE-IREA	36644	38244	B
5,788	NTU -12 -12C001	NTU-TT120545B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120545B	1Y												V	RRE-IREA	36645	38245	B
5,789	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715A	1Y											V		RRE-IREA	39164	40764	C
5,790	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715B	1Y											V		RRE-IREA	39165	40765	C
5,791	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715C	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715C	1Y											V		RRE-IREA	39166	40766	C
5,792	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715D	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715D	1Y											V		RRE-IREA	39167	40767	C
5,793	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715E	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715E	1Y											V		RRE-IREA	39168	40768	C
5,794	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715F	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715F	1Y											V		RRE-IREA	39169	40769	C

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	Maintenance Item	ABC In.
5,795	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715G	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715G	1Y											V		RRE-IREA	39170	40770	C
5,796	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715H	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715H	1Y											V		RRE-IREA	39171	40771	C
5,797	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715I	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715I	1Y											V		RRE-IREA	39172	40772	C
5,798	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715J	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715J	1Y											V		RRE-IREA	39173	40773	C
5,799	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715K	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715K	1Y											V		RRE-IREA	39174	40774	C
5,800	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715L	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715L	1Y											V		RRE-IREA	39175	40775	C
5,801	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715M	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715M	1Y											V		RRE-IREA	250952	283280	C
5,802	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715N	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715N	1Y											V		RRE-IREA	250953	283281	C
5,803	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715O	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715O	1Y											V		RRE-IREA	250954	283282	C
5,804	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715P	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715P	1Y											V		RRE-IREA	250955	283283	C
5,805	NTU -12 -12B001	NTU-TT120715Q	VERIFY TEMP.TRANS. TT120715Q	1Y											V		RRE-IREA	250956	283284	C
5,806	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716A	1Y											V		RRE-IREA	39176	40776	C
5,807	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716B	1Y											V		RRE-IREA	39177	40777	C
5,808	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716C	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716C	1Y											V		RRE-IREA	39178	40778	C
5,809	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716D	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716D	1Y											V		RRE-IREA	39179	40779	C
5,810	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716E	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716E	1Y											V		RRE-IREA	39180	40780	C
5,811	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716F	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716F	1Y											V		RRE-IREA	39181	40781	C
5,812	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716G	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716G	1Y											V		RRE-IREA	39182	40782	C
5,813	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716H	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716H	1Y											V		RRE-IREA	39183	40783	C
5,814	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716I	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716I	1Y											V		RRE-IREA	39184	40784	C
5,815	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716J	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716J	1Y											V		RRE-IREA	39185	40785	C
5,816	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716K	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716K	1Y											V		RRE-IREA	39186	40786	C
5,817	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716L	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716L	1Y											V		RRE-IREA	39187	40787	C
5,818	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716M	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716M	1Y											V		RRE-IREA	39188	40788	C
5,819	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716N	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716N	1Y											V		RRE-IREA	39189	40789	C
5,820	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716O	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716O	1Y											V		RRE-IREA	39190	40790	C
5,821	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716P	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716P	1Y											V		RRE-IREA	39191	40791	C
5,822	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716Q	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716Q	1Y											V		RRE-IREA	250957	283285	C
5,823	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716R	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716R	1Y											V		RRE-IREA	250958	283286	C
5,824	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716S	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716S	1Y											V		RRE-IREA	250959	283287	C
5,825	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716T	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716T	1Y											V		RRE-IREA	250960	283288	C
5,826	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716U	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716U	1Y											V		RRE-IREA	250961	283289	C
5,827	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716V	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716V	1Y											V		RRE-IREA	250962	283290	C
5,828	NTU -12 -12B002	NTU-TT120716W	VERIFY TEMP.TRANS. TT120716W	1Y											V		RRE-IREA	250963	283291	C
5,829	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717A	1Y												V	RRE-IREA	39192	40792	C
5,830	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717B	1Y												V	RRE-IREA	39193	40793	C
5,831	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717C	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717C	1Y												V	RRE-IREA	39194	40794	C
5,832	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717D	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717D	1Y												V	RRE-IREA	39195	40795	C
5,833	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717E	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717E	1Y												V	RRE-IREA	39196	40796	C
5,834	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717F	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717F	1Y												V	RRE-IREA	39197	40797	C
5,835	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717G	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717G	1Y												V	RRE-IREA	39198	40798	C
5,836	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717H	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717H	1Y												V	RRE-IREA	39199	40799	C
5,837	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717I	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717I	1Y												V	RRE-IREA	39200	40800	C
5,838	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717J	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717J	1Y												V	RRE-IREA	39201	40801	C
5,839	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717K	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717K	1Y												V	RRE-IREA	39202	40802	C
5,840	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717L	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717L	1Y												V	RRE-IREA	39203	40803	C
5,841	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717M	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717M	1Y												V	RRE-IREA	39204	40804	C
5,842	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717N	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717N	1Y												V	RRE-IREA	39205	40805	C
5,843	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717O	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717O	1Y												V	RRE-IREA	39206	40806	C
5,844	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717P	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717P	1Y												V	RRE-IREA	39207	40807	C
5,845	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717Q	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717Q	1Y												V	RRE-IREA	250964	283292	C
5,846	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717R	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717R	1Y												V	RRE-IREA	250965	283293	C
5,847	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717S	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717S	1Y												V	RRE-IREA	250966	283294	C
5,848	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717T	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717T	1Y												V	RRE-IREA	250967	283295	C
5,849	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717U	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717U	1Y												V	RRE-IREA	250968	283296	C
5,850	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717V	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717V	1Y												V	RRE-IREA	250969	283297	C
5,851	NTU -12 -12B003	NTU-TT120717W	VERIFY TEMP.TRANS. TT120717W	1Y												V	RRE-IREA	250970	283298	C
5,852	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718A	1Y												V	RRE-IREA	39208	40808	C
5,853	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718B	1Y												V	RRE-IREA	39209	40809	C
5,854	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718C	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718C	1Y												V	RRE-IREA	39210	40810	C

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	Maintenance Item	ABC In.
5,855	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718D	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718D	1Y												V	RRE-IREA	39211	40811	C
5,856	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718E	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718E	1Y												V	RRE-IREA	39212	40812	C
5,857	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718F	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718F	1Y												V	RRE-IREA	39213	40813	C
5,858	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718G	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718G	1Y												V	RRE-IREA	39214	40814	C
5,859	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718H	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718H	1Y												V	RRE-IREA	39215	40815	C
5,860	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718I	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718I	1Y												V	RRE-IREA	39216	40816	C
5,861	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718J	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718J	1Y												V	RRE-IREA	39217	40817	C
5,862	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718K	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718K	1Y												V	RRE-IREA	39218	40818	C
5,863	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718L	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718L	1Y												V	RRE-IREA	39219	40819	C
5,864	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718M	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718M	1Y												V	RRE-IREA	39220	40820	C
5,865	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718N	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718N	1Y												V	RRE-IREA	39221	40821	C
5,866	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718O	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718O	1Y												V	RRE-IREA	39222	40822	C
5,867	NTU -12 -12B004	NTU-TT120718P	VERIFY TEMP.TRANS. TT120718P	1Y												V	RRE-IREA	39223	40823	C
5,868	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120720A	1Y												V	RRE-IREA	250971	283299	C
5,869	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120720B	1Y												V	RRE-IREA	250978	283300	C
5,870	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720C	VERIFY TEMP.TRANS. TT120720C	1Y												V	RRE-IREA	250979	283301	C
5,871	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720D	VERIFY TEMP.TRANS. TT120720D	1Y												V	RRE-IREA	250980	283302	C
5,872	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720E	VERIFY TEMP.TRANS. TT120720E	1Y												V	RRE-IREA	250981	283303	C
5,873	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720F	VERIFY TEMP.TRANS. TT120720F	1Y												V	RRE-IREA	250982	283304	C
5,874	NTU -12 -12B004	NTU-TT120720G	VERIFY TEMP.TRANS. TT120720G	1Y												V	RRE-IREA	250983	283305	C
5,875	NTU -12 -12B001	NTU-TT120761A	TT1261A-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128327	157761	S
5,876	NTU -12 -12B001	NTU-TT120768A	TT1268A-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128330	157764	S
5,877	NTU -12 -12B002	NTU-TT120768B	TT1268B-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128331	157765	S
5,878	NTU -12 -12B003	NTU-TT120768C	TT1268C-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128332	157766	S
5,879	NTU -12 -12B004	NTU-TT120768D	TT1268D-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128333	157767	S
5,880	NTU -12 -12B005	NTU-TT120850A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120850A	1Y												V	RRE-IREA	36557	38157	C
5,881	NTU -12 -12B005	NTU-TT120850B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120850B	1Y												V	RRE-IREA	36558	38158	C
5,882	NTU -12 -12B005	NTU-TT120851A	VERIFY TEMP.TRANS. TT120851A	1Y												V	RRE-IREA	36559	38159	C
5,883	NTU -12 -12B005	NTU-TT120851B	VERIFY TEMP.TRANS. TT120851B	1Y												V	RRE-IREA	36560	38160	C
5,884	NTU -12 -12B005	NTU-TT120861B	TT1261B-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128328	157762	S
5,885	NTU -12 -12B005	NTU-TT120862B	TT1262B-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128329	157763	S
5,886	NTU -12 -12D006	NTU-TT120964	VERIFY TEMP.TRANS. TT120964	1Y				V									RRE-IREA	36651	38251	C
5,887	NTU -12 -12D006	NTU-TT120966	VERIFY TEMP.TRANS. TT120966	1Y				V									RRE-IREA	36653	38253	C
5,888	NTU -12 -12D006	NTU-TT120967	VERIFY TEMP.TRANS. TT120967	1Y				V									RRE-IREA	36654	38254	C
5,889	NTU -13 -13R001	NTU-TT130203	TT1303-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128348	157782	S
5,890	NTU -13 -13R001	NTU-TT130204	TT1304-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128349	157783	S
5,891	NTU -13 -13E002	NTU-TT130213	TT1313-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128350	157784	S
5,892	NTU -13 -13D001	NTU-TT130301	TT1301-INSPECTION TEMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RRE-IREA	128347	157781	S
5,893	NTU -13 -13K003A	NTU-TT130585A	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT130585A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113783	A
5,894	NTU -13 -13K003B	NTU-TT130585B	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT130585B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113852	A
5,895	NTU -13 -13K002A	NTU-TT130681A	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT130681A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113781	B
5,896	NTU -13 -13K002B	NTU-TT130681B	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT130681B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113850	B
5,897	NTU -13 -13K002A	NTU-TT130682A	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT130682A	1Y						V							RRE-IREA	90131	113782	B
5,898	NTU -13 -13K002B	NTU-TT130682B	VERIFY TEMPERATURE TRANS. TT130682B	1Y							V						RRE-IREA	90185	113851	B
5,899	NTU -10 -10C001	NTU-UV100421	UV100421-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y				I									RRE-IREA	84709	110157	S
5,900	NTU -10 -10B001	NTU-UV100651A	UV1051A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128204	157638	S
5,901	NTU -10 -10B001	NTU-UV100651B	UV1051B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128205	157639	S
5,902	NTU -10 -10B001	NTU-UV100651C	UV1051C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128206	157640	S
5,903	NTU -10 -10B001	NTU-UV100651D	UV1051D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128207	157641	S
5,904	NTU -10 -10B001	NTU-UV100651E	UV1051E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128208	157642	S
5,905	NTU -10 -10B001	NTU-UV100651F	UV1051F-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128209	157643	S
5,906	NTU -10 -10B001	NTU-UV100651G	UV1051G-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128210	157644	S
5,907	NTU -10 -10B001	NTU-UV100651H	UV1051H-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128211	157645	S
5,908	NTU -10 -10B002	NTU-UV100652A	UV1052A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128225	157659	S
5,909	NTU -10 -10B002	NTU-UV100652B	UV1052B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128226	157660	S
5,910	NTU -10 -10B002	NTU-UV100652C	UV1052C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128227	157661	S
5,911	NTU -10 -10B002	NTU-UV100652D	UV1052D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128228	157662	S
5,912	NTU -10 -10B002	NTU-UV100652E	UV1052E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128229	157663	S
5,913	NTU -10 -10B002	NTU-UV100652F	UV1052F-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128230	157664	S
5,914	NTU -10 -10B002	NTU-UV100652G	UV1052G-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128231	157665	S

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	Maintenance Item	ABC In.
5,915	NTU -10 -10B002	NTU-UV100652H	UV1052H-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y							I						RRE-IREA	128232	157666	S
5,916	NTU -10 -10B001	NTU-UV100661	INSPECT ON-OFF VALVE UV100661	1Y									I				RRE-IREA	152731	182874	C
5,917	NTU -10 -10B001	NTU-UV100662	INSPECT ON-OFF VALVE UV100662	1Y									I				RRE-IREA	152732	182875	C
5,918	NTU -12 -12C001	NTU-UV120521	UV120521-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y				I									RRE-IREA	84709	110152	S
5,919	NTU -12 -12B001	NTU-UV120651A	UV1251A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128253	157687	S
5,920	NTU -12 -12B002	NTU-UV120651B	UV1251B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128268	157702	S
5,921	NTU -12 -12B001	NTU-UV120652A	UV1252A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128254	157688	S
5,922	NTU -12 -12B002	NTU-UV120652B	UV1252B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128269	157703	S
5,923	NTU -12 -12B001	NTU-UV120653A	UV1253A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128255	157689	S
5,924	NTU -12 -12B002	NTU-UV120653B	UV1253B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128270	157704	S
5,925	NTU -12 -12B001	NTU-UV120654A	UV1254A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128256	157690	S
5,926	NTU -12 -12B002	NTU-UV120654B	UV1254B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128271	157705	S
5,927	NTU -12 -12B001	NTU-UV120655A	UV1255A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128257	157691	S
5,928	NTU -12 -12B002	NTU-UV120655B	UV1255B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128272	157706	S
5,929	NTU -12 -12B001	NTU-UV120656A	UV1256A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128258	157692	S
5,930	NTU -12 -12B002	NTU-UV120656B	UV1256B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128273	157707	S
5,931	NTU -12 -12B001	NTU-UV120658A	UV1258A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128259	157693	S
5,932	NTU -12 -12B002	NTU-UV120658B	UV1258B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128274	157708	S
5,933	NTU -12 -12B003	NTU-UV120751C	UV1251C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128283	157717	S
5,934	NTU -12 -12B004	NTU-UV120751D	UV1251D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128298	157732	S
5,935	NTU -12 -12B003	NTU-UV120752C	UV1252C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128284	157718	S
5,936	NTU -12 -12B004	NTU-UV120752D	UV1252D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128299	157733	S
5,937	NTU -12 -12B003	NTU-UV120753C	UV1253C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128285	157719	S
5,938	NTU -12 -12B004	NTU-UV120753D	UV1253D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128300	157734	S
5,939	NTU -12 -12B003	NTU-UV120754C	UV1254C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128286	157720	S
5,940	NTU -12 -12B004	NTU-UV120754D	UV1254D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128301	157735	S
5,941	NTU -12 -12B003	NTU-UV120755C	UV1255C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128287	157721	S
5,942	NTU -12 -12B004	NTU-UV120755D	UV1255D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128302	157736	S
5,943	NTU -12 -12B003	NTU-UV120756C	UV1256C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128288	157722	S
5,944	NTU -12 -12B004	NTU-UV120756D	UV1256D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128303	157737	S
5,945	NTU -12 -12B003	NTU-UV120758C	UV1258C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128289	157723	S
5,946	NTU -12 -12B004	NTU-UV120758D	UV1258D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128304	157738	S
5,947	NTU -12 -12B005	NTU-UV120851E	UV1251E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128313	157747	S
5,948	NTU -12 -12B005	NTU-UV120852E	UV1252E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128314	157748	S
5,949	NTU -12 -12B005	NTU-UV120853E	UV1253E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128315	157749	S
5,950	NTU -12 -12B005	NTU-UV120854E	UV1254E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128316	157750	S
5,951	NTU -12 -12B005	NTU-UV120855E	UV1255E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128317	157751	S
5,952	NTU -12 -12B005	NTU-UV120856E	UV1256E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128318	157752	S
5,953	NTU -12 -12B005	NTU-UV120858E	UV1258E-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128319	157753	S
5,954	NTU -13 -13E002	NTU-UV130216	UV1316-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128354	157788	S
5,955	NTU -13 -13D010	NTU-UV130305	UV1305-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128351	157785	S
5,956	NTU -13 -13D003	NTU-UV130315	UV1315-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128353	157787	S
5,957	NTU -13 -13D024	NTU-UV130406	UV1306-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y								I					RRE-IREA	128352	157786	S
5,958	NTU -10 -10E002	NTU-VSH100201A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100201A	1Y						F							RRE-IREA	36744	38344	B
5,959	NTU -10 -10E002	NTU-VSH100201B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100201B	1Y					F								RRE-IREA	36746	38346	B
5,960	NTU -10 -10K001A	NTU-VSH100231A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100231A	1Y								F					RRE-IREA	36774	38374	A
5,961	NTU -10 -10K001B	NTU-VSH100231B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100231B	1Y									F				RRE-IREA	36832	38432	A
5,962	NTU -10 -10E006	NTU-VSH100402A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100402A	1Y				F									RRE-IREA	36748	38348	B
5,963	NTU -10 -10E006	NTU-VSH100402B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100402B	1Y				F									RRE-IREA	36750	38350	B
5,964	NTU -10 -10E008	NTU-VSH100503A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100503A	1Y				F									RRE-IREA	36752	38352	B
5,965	NTU -10 -10E008	NTU-VSH100503B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100503B	1Y				F									RRE-IREA	36754	38354	B
5,966	NTU -10 -10E008	NTU-VSH100503C	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100503C	1Y				F									RRE-IREA	36756	38356	B
5,967	NTU -10 -10E008	NTU-VSH100503D	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100503D	1Y				F									RRE-IREA	36758	38358	B
5,968	NTU -10 -10E008	NTU-VSH100503E	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100503E	1Y					F								RRE-IREA	36760	38360	B
5,969	NTU -10 -10E008	NTU-VSH100503F	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100503F	1Y					F								RRE-IREA	36762	38362	B
5,970	NTU -10 -10E011	NTU-VSH100504A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100504A	1Y					F								RRE-IREA	36764	38364	B
5,971	NTU -10 -10E011	NTU-VSH100504B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH100504B	1Y					F								RRE-IREA	36766	38366	B
5,972	NTU -11 -11E004	NTU-VSH110401A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH110401A	1Y					F								RRE-IREA	36888	38488	C
5,973	NTU -11 -11E004	NTU-VSH110401B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH110401B	1Y					F								RRE-IREA	36890	38490	C
5,974	NTU -12 -12E002	NTU-VSH120201A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120201A	1Y						F							RRE-IREA	36892	38492	B

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	Maintenance Item	ABC In.
5,975	NTU -12 -12E002	NTU-VSH120201B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120201B	1Y						F							RRE-IREA	36894	38494	B
5,976	NTU -12 -12E002	NTU-VSH120201C	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120201C	1Y						F							RRE-IREA	36896	38496	B
5,977	NTU -12 -12E002	NTU-VSH120201D	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120201D	1Y						F							RRE-IREA	36898	38498	B
5,978	NTU -12 -12K002A	NTU-VSH120331A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120331A	1Y		F											RRE-IREA	90293	113968	B
5,979	NTU -12 -12K002B	NTU-VSH120331B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120331B	1Y			F										RRE-IREA	90453	113527	C
5,980	NTU -12 -12K003A	NTU-VSH120332A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120332A	1Y				F									RRE-IREA	88334	111566	B
5,981	NTU -12 -12K003B	NTU-VSH120332B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120332B	1Y					F								RRE-IREA	89857	113434	B
5,982	NTU -12 -12E011	NTU-VSH120502A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120502A	1Y						F							RRE-IREA	36900	38500	C
5,983	NTU -12 -12E011	NTU-VSH120502B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH120502B	1Y						F							RRE-IREA	36902	38502	C
5,984	NTU -13 -13K001A	NTU-VSH130141A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH130141A	1Y						F							RRE-IREA	89901	113488	A
5,985	NTU -13 -13K001B	NTU-VSH130141B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH130141B	1Y							F						RRE-IREA	89902	113491	A
5,986	NTU -13 -13K003A	NTU-VSH130582A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH130582A	1Y						F							RRE-IREA	89901	113490	A
5,987	NTU -13 -13K003B	NTU-VSH130582B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH130582B	1Y							F						RRE-IREA	89902	113493	A
5,988	NTU -13 -13K002A	NTU-VSH130681A	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH130681A	1Y						F							RRE-IREA	89901	113489	B
5,989	NTU -13 -13K002B	NTU-VSH130681B	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSH130681B	1Y							F						RRE-IREA	89902	113492	B
5,990	NTU -13 -13K011	NTU-VSHH132120	FUNCTION TEST VIBRATION SW. VSHH132120	1Y								F					RRE-IREA	89900	113487	C
5,991	NTU -10 -10D001	NTU-XV100110	XV100110-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y				I									RRE-IREA	84709	110156	S
5,992	NTU -10 -10C002	NTU-XV100511	XV100511-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y				I									RRE-IREA	84709	110154	S
5,993	NTU -12 -12D001	NTU-XV120210	XV120210-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y				I									RRE-IREA	84709	110155	S
5,994	NTU -12 -12D003	NTU-XV120411	XV120411-INSPECT PANEL & EIV VALVE	1Y				I									RRE-IREA	84709	110153	S