


ภาคผนวกที่ 22

รายงานผลการตรวจสอบภาพ ประจำปี พ.ศ. 2564

ภาคผนวกที่ 23

ระเบียบการปฏิบัติการตรวจสอบภาพตามปัจจัยเสี่ยง (ABP-SP-005)

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-005 การตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 1 of 5 Revision 01

เอกสารอ้างอิง

1. ทะเบียนกฎหมาย

เอกสารสนับสนุน

1. ตารางรายการตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน (ABP-SU-SP-001)
2. รายการตรวจสอบสภาพทั่วไปของพนักงานตามสวัสดิการ (ABP-SU-SP-002)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

1. แบบแบบสอบถามข้อมูลส่วนตัวเพื่อทำประวัติสุขภาพประจำวัน (ABP-FM-SP-021)
2. แบบแจ้งปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพตามตำแหน่งงาน (ABP-FM-SP-022)
3. แบบบันทึกการรับสมุดสุขภาพ (ABP-FM-SP-023)
4. แบบประเมินรู้แจ้งตรวจสอบสุขภาพประจำวัน (ABP-FM-SP-024)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยทั้งในด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ความต่อเนื่องทางธุรกิจและการใช้พลังงาน


ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม

เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

1. การตรวจร่างกาย หมายถึง การประเมินสภาพและหน้าที่การทำงานของร่างกายโดยใช้การตรวจ (ดู คลำ เคาะ ฟัง) รวมทั้งการรวบรวมประวัติทางการแพทย์ทั้งอดีต ปัจจุบัน วิธีการดำเนินชีวิต การตรวจห้องปฏิบัติการ และการคัดกรองโรค
2. การตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง หมายถึง การตรวจร่างกายเพื่อค้นหาการร่างกายซึ่งอาจผิดปกติจากความเสี่ยงที่มีในแผนกนั้นๆ
3. การตรวจสุขภาพทั่วไปตามสวัสดิการ หมายถึง การตรวจสุขภาพทั่วไปเพื่อค้นหาและเฝ้าระวังโรคที่อาจจะเกิดขึ้นตามวัยที่คณะกรรมการสวัสดิการเสนอทางบริษัทดำเนินการตรวจ
4. โรคจากการทำงาน หมายถึง โรคหรือความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานในระหว่างปฏิบัติงานหรือนอกเวลาปฏิบัติงานโดยมีสาเหตุมาจาก สภาวะแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสม หรือสภาพของงาน ตลอดจนการทำงานที่ใช้แรงงานหนัก
5. แพทย์ฯ หมายถึง แพทย์เวชศาสตร์ หรือแพทย์ที่ผ่านการอบรมด้านเวชศาสตร์

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-005 การตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 2 of 5 Revision 01

ข้อควรปฏิบัติตามข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

2. ด้านสุขภาพอนามัย
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)


3. ด้านสิ่งแวดล้อม
(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)

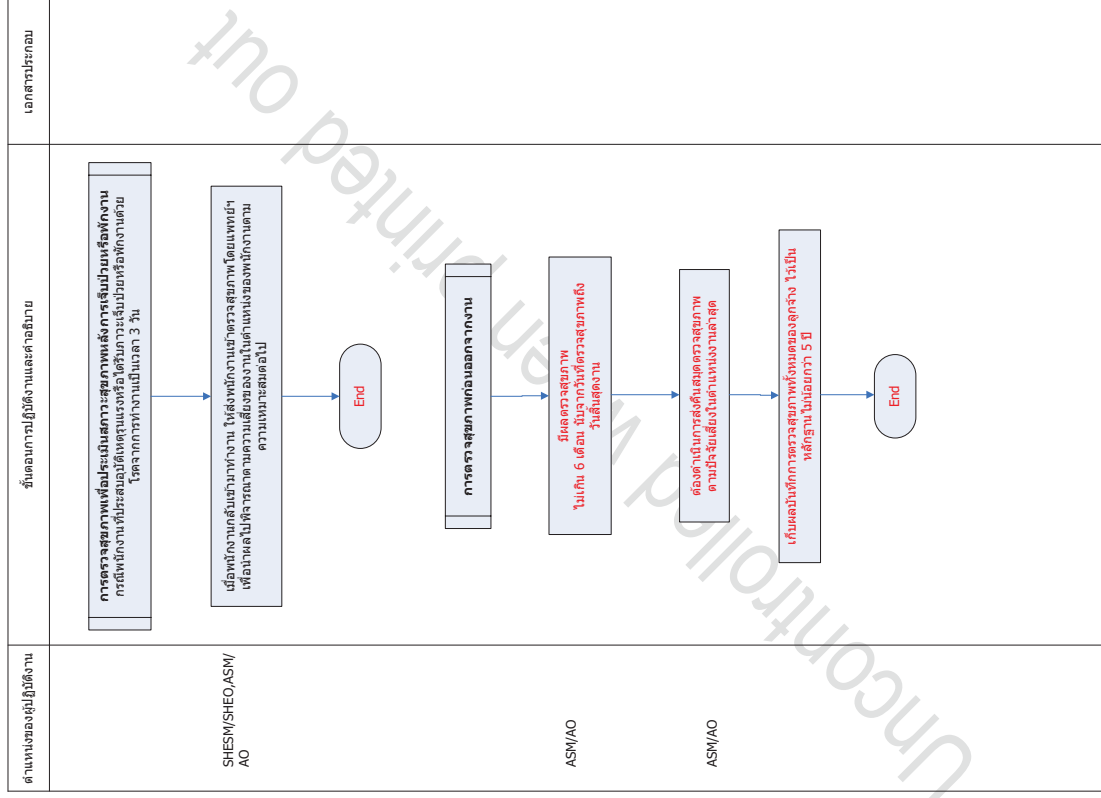
อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขึ้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การเลิเศษ หุ่นยนต์ คือ รองเท้านิรภัย แวนตาไนท์กับ หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติ แต่ให้ตัดสินได้และเห็นความเหมาะสม

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม		Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 5 of 5 Revision 01
	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง			
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน ABP-SP-005			

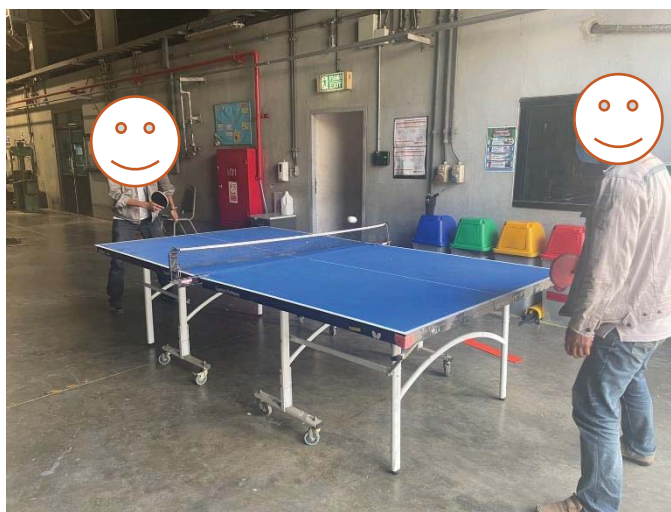


โครงการ “ห่วงใยสุขภาพ กับ อมตะ บี.กริม Sport on Wednesday”



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 1,2 LIMITED

โครงการ "ห่วงใยสุขภาพ กับ อมตะ บี.กริม Sport on Wednesday"
มีชั่วโมงกิจกรรมสำหรับพนักงาน ทุก ๆ วันพุธ เวลา 16.00 – 17.00 น.



ระเบียบการปฏิบัติงานการรายงานและการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จิตต์เรณิโก Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 1 of 7
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002			
		Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ			

เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกันด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม

ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

- Interested party (ผู้มีส่วนได้เสีย)** หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ภายในหรือภายนอกสถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับผลกระทบจากผลการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และการบริหารธุรกิจของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
- Exposure** คือ การได้รับหรือสัมผัสสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ
- Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ)** คือ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องจากการทำงานซึ่งทำให้เกิดหรืออาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วจะทำให้หรือนำไปสู่การหยุดชะงักของธุรกิจ เกิดความสูญเสีย เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือภาวะวิกฤติ
- Near miss (เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ)** คือ เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- Accident (อุบัติเหตุ)** คือ อุบัติการณ์ที่มีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บ ความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือความสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่อสภาพแวดล้อม หรือต่อสาธารณชน
- อุบัติเหตุใฝ่ไหน** คือ การที่ผู้ส่วนได้ส่วนเสียเกิดการบาดเจ็บในช่วงเวลาของการทำงานหนึ่งเวลาทำงานตามปกติ และการทำงานล่วงเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย โดยการบาดเจ็บนั้นอาจอยู่ภายในและนอกพื้นที่ของบริษัทก็ได้

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จิตต์เรณิโก Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 2 of 7
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002			
		Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ			

- อุบัติเหตุฉุกเฉิน คือ การที่ผู้มีส่วนได้เสียเกิดการบาดเจ็บนอกเวลาการทำงานตามปกติหรือนอกเวลาการทำงานล่วงเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย โดยอาจเกิดขึ้นในขณะที่ยังอยู่ภายในบริษัทหรือนอกบริษัทก็ได้
- อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Property Lost) คือ เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นที่ไม่ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดการบาดเจ็บ ตาย มีเพียงสิ่งของเท่านั้นที่ได้รับความเสียหาย
- อุบัติเหตุรุนแรง คือ การเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการรั่วไหลของสารเคมีหรือวัตถุอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อม
- First Aid Incident/Slightly Injury คือ เหตุการณ์ ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยไม่มีการหยุดงาน หรือมีการปฐมพยาบาลเท่านั้น
- Accident Recordable/Serious Injury คือ อุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บและต้องบันทึกเป็นสถิติ แบ่งเป็น
 - เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือ เจ็บป่วย ที่ต้องส่งไปรักษาต่อยังโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอื่นๆแล้วมีการรักษาโดยแพทย์ (Medical Treatment)
 - เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป
 - เหตุการณ์ที่ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ถึงขั้นเสียชีวิตสูญเสียอวัยวะ
- Lost Time Incidents คือ การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยที่รุนแรงทำให้พนักงานหยุดงานตั้งแต่หนึ่งวัน ไม่รวมถึงวันที่เกิดเหตุ วันหยุดสุดสัปดาห์หรือวันหยุดอื่นๆ เป็นต้น
- Working Days คือ จำนวนวันทำงานปกติของพนักงาน Day Time ตามปฏิทินการทำงานของบริษัท และจำนวนวันทำงานปกติของพนักงานตามตารางกะ
- Working Hours คือ จำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งหมดพนักงานทั้งหมดซึ่งหมายถึง จำนวนชั่วโมงการทำงานปกติของพนักงาน Day Time และพนักงานทั้งหมดตามตารางกะ และรวมถึงชั่วโมงการทำงานนอก เวลาการทำงานปกติด้วย (O.T.)

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 3 of 7 Revision 00
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หรือไม่)

1. ด้านความปลอดภัย
(หมายเหตุ: ผลกระทบกับปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบบนบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบต่อเรา)
-
2. ด้านสุขภาพอนามัย
(หมายเหตุ: ผลกระทบกับปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบบนสุขภาพแวดล้อมรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบต่อเรา)
-
3. ด้านสิ่งแวดล้อม
(หมายเหตุ: ผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบบนสภาพแวดล้อมรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้อากาศเสีย)

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขึ้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตากริกย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ขณะดำเนินการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อความปฏิบัติ แต่ให้ชัดเจนได้และเห็นตัวหนาในประโยค

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 4 of 7 Revision 00
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	

ระเบียบการปฏิบัติงาน

1. เมื่อเกิด Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ) ขึ้น ให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

1.1 กรณีที่เป็นอุบัติเหตุ

- 1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์ต้องพิจารณาเข้าช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บก่อน (ถ้ามี) และแจ้ง CCR เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาล ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการของผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือส่งแพทย์ พร้อมแจ้งหัวหน้าส่วนงานของผู้ได้รับบาดเจ็บทราบ (กรณีนำส่งแพทย์ต้องขอใบรับรองแพทย์เพื่อนำมาประกอบการรายงานเหตุการณ์ด้วย)
- 2) พนักงานผู้ประสบเหตุผู้พบเห็นเหตุการณ์หัวหน้าส่วนงานของผู้ประสบเหตุ ทำการรายงานการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ลงโปรแกรม Incident Investigation Report (Tab Report) ภายใน 48 ชั่วโมงหลังทราบเหตุในเวลาก่อนทำการ โดยระบบจะรายงานไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าส่วนงานตามสายบังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้ประสบเหตุ และผู้เห็นเหตุการณ์

1.2 กรณีที่เป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ


พนักงานผู้ประสบเหตุผู้พบเห็นเหตุการณ์หัวหน้าส่วนงานของผู้ประสบเหตุ ทำการรายงานการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ลงโปรแกรม Incident Investigation Report (Tab Report) ภายใน 48 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ โดยระบบจะรายงานไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าส่วนงานตามสายบังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้เกือบเกิดอุบัติเหตุผู้ก่อให้เกิดเหตุการณ์ และผู้เห็นเหตุการณ์

2. ผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้รับแจ้งเบื้องต้น ให้รีบทราบ โดยทบทวน Acknowledge ของท่านที่เกี่ยวข้องนี้ๆ เพื่อบันทึกการรับทราบไว้ใน Log

3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ออกหมายเลขของรายงานเหตุการณ์ผิดปกติ ที่เกิดขึ้นแต่ละรายโดยเริ่มต้นจากหมายเลข IR ตามด้วยชื่อรหัสฯ และตามด้วยลำดับที่เลขสามหลัก แล้วตามด้วยปี ค.ศ. (No. IR-xxx-xxxx-yy) เช่น IR-ABP1-001/2013 จากนั้นให้พิจารณาว่าต้องมีการสอบสวนเพิ่มเติมในกรณีใด ดังนี้


- การสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุในฐาน (Accident and Near miss in Working Time Investigation Report Form)
- การสอบสวนอุบัติเหตุที่บาดเจ็บนอกงาน (Accident in Case of Injury Out of Working Time Investigation Report Form)
- การสอบสวนกรณีสงสัยว่าพนักงานเจ็บป่วยจากการทำงาน (Suspect of Occupational Illness Investigation Report Form)
- การสอบสวนเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environment Impact Investigation Report form)
- การสอบสวนกรณีเกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัย (Security System)

4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุผิดปกติให้พนักงานทุกคนทราบทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) หลังจากได้รับแจ้งเหตุ

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัสเดรัมย์โดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 5 of 7
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม		
ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ		Revision 00	


5. การสอบสวนเพิ่มเติมจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกรอบเวลา ดังนี้

- กรณีที่ผู้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียชีวิตหรือทรัพย์สินเสียหายจำนวนมาก จะต้องดำเนินการทันทีหลังทราบเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงถึงหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ ผู้พบเหตุ หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 7 วันทำการ
 - กรณีเกิดเหตุการณ์บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียหายไม่รุนแรง/เกิดผลกระทบต้องสงสัยไม่รุนแรงจะต้องดำเนินการภายใน 48 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงถึงหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ ผู้พบเหตุ หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
 - กรณีเป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุกรณีสงสัยว่าเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงถึงหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
 - กรณีเป็นอุบัติเหตุผกผัน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงถึงหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
 - กรณีเป็นเรื่องการรั่วไหลของสารเคมี จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้ไม่ถึงถึงหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีไม่สูญเสียชีวิตหรือภาวะทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย/ผลกระทบต้องสงสัยแวดล้อมไม่รุนแรง การส่งส่วยเจ็บป่วยฉุกเฉินการทำงาน อุบัติเหตุผกผันไม่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ และการรักษาความปลอดภัย ต้องประกอบด้วยผู้สอบสวนไม่น้อยกว่า 3 คนขึ้นไป และจำเป็นต้องมี
 - ผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติผู้พบเหตุ
 - หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - กรณีเสียชีวิต/สูญเสียอวัยวะ/ทรัพย์สินเสียหายมาก/ผลกระทบต้องสงสัยแวดล้อมรุนแรง และอุบัติเหตุผกผันงานที่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - ผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติผู้พบเหตุ
 - หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ
 - ผู้จัดการฝ่าย
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - บุคคลอื่นๆ ที่เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัสเดรัมย์โดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 6 of 7
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	Controlled Document เอกสารควบคุม		
ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ		Revision 00	

- เมื่อมีอุบัติเหตุที่ทำให้ต้องประกาศใช้แผนการจัดการอุบัติการณ์ (IMP) และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ร่วมกันคณะกรรมการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - ผู้พบเหตุ
 - หัวหน้างาน
 - ผู้จัดการฝ่าย
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - อื่นๆ ที่เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กำหนดรายชื่อผู้เข้าร่วมการสอบสวน รายงานเบื้องต้น โดยกลุ่ม Send to Investigation team และให้ผู้เกี่ยวข้องกับการสอบสวน รับทราบโดยกลุ่ม Confirm ในส่วนที่แต่ละท่านเกี่ยวข้อง โดยทั้งหมดจะบันทึกใน Log
- เมื่อมีการสอบสวนเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บันทึกรายละเอียดการเกิดเหตุ สาเหตุที่แท้จริงและแนวทางแก้ไขป้องกันให้ครบถ้วนมาหลังจากสอบสวน ภายใน 2 วัน เพื่อแจ้งข้อมูลให้พนักงานทราบ
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งการแก้ไขป้องกัน ให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบและดำเนินการตามผลการสอบสวนนั้น
- ผู้รับผิดชอบดำเนินการในการเฝ้าระวังการแก้ไขป้องกัน ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการรับทราบมาตรการอื่นๆ (ควรแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันลงในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย)
- เมื่อผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันในแต่ละรายการเสร็จแล้ว ให้กลุ่ม Close ในมาตรการนั้นๆ เพื่อส่งข้อมูลให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log
- เมื่อมาตรการแก้ไขป้องกันทุกรายการดำเนินการครบถ้วนแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม Corrective Action Closed หรือ Preventive Action Closed ตามแต่กรณี เพื่อแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ และระบบจะบันทึกใน Log
- หลังจากนั้นให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่ม 3rd Safety Alert เพื่อแจ้งข้อมูลทั้งหมดให้พนักงานทุกท่านทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log เป็นการเสริมสร้างความรอบรู้ของระบบ Incident Investigation report
- กรณีการติดตามผลการแก้ไขและป้องกันหากพบว่าหน่วยงานใดไม่ได้ดำเนินการแก้ไขและป้องกันตามที่ได้รับมอบหมาย เกินกว่า 2 ครั้ง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม CAR ให้แก่ผู้รับผิดชอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อติดตามต่อไป

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนางง	Page 7 of 7
	Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002			
	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ				

14. กรณีที่มีการหยุดงานเนื่องจากได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการทำงานเกิน 3 วัน ให้หัวหน้าส่วนงานบริหารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายแจ้งการประสมอัตรายหรือเจ็บป่วยและคำร้องขอรับเงินทดแทน (แบบ กท.16) และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยแจ้งแบบ รายงานอุบัติเหตุกับสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

15. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จะตั้งรายงานสรุปรายงานสถิติความปลอดภัยให้คณะกรรมการความปลอดภัย รับทราบเพื่อประเมินความปลอดภัยประจำปีเดือน และรายงานให้พนักงานทุกคนทราบที่บอร์ดสถิติความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน

Incident Statistics Record of Amata B.Grimm Power 1,2 Ltd.																														
Month	ABP1										Contractor/Visitor of ABP1 area							ABP2					Contractor/Visitor of ABP2 area							
	Last time	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Out of working	Envl. Impact	Suspect of occ. illness	Total	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Envl. Impact	Suspect of occ. illness	Total	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Envl. Impact	Suspect of occ. illness	Total	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Envl. Impact	Total	
January 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
February 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
March 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
April 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
May2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
June 2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
July 2022									0							0								0						0
August 2022									0							0								0						0
September 2022									0							0								0						0
October 2022									0							0								0						0
November 2022									0							0								0						0
December 2022									0							0								0						0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
The last loss time accident : None																														

The last loss time accident : None

ภาคผนวกที่ 26

เอกสารการตรวจสอบลักษณะของน้ำป้อนหม้อไอน้ำ

Analysis of Feed Water & Boiler Water

Sampling Date :26/01/2022.....

Analysis Date :26/01/2022.....

Parameter		Feed Water (DI)		HP Boiler Water					LP Boiler Water				IP Water	Aux.boiler	Remark
		DI 1	DI 2.1	HP Drum 11	HP Drum 12	HP Drum 21	HP Drum 22	HP Drum 2.1	LP Drum 11	LP Drum 12	LP Drum 21	LP Drum 22	Block 2.1		
pH	Spec.	5.8 - 9.5		8.5 - 11.8					8.5 - 11.8				8.5 - 11.8	8.5 - 11.8	
	Measured	7.65	6.35	9.46	9.48	9.31	S/D	9.48	9.52	9.28	9.43	S/D	9.37		
Total Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Spec.	< 10													
	Measured	ND	ND												
TDS (mg/l)	Spec.			< 3,500					< 3,500				< 3,500	< 3,500	
	Measured			10	10	7		10	10	7	10		8		

หมายเหตุ:ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ 2549

Analyzed by :Jirayu Homrod.....

Approved by :Wattana.Chara.....

Analysis of Feed Water & Boiler Water

Sampling Date :2/02/2022.....

Analysis Date :2/02/2022.....

Parameter		Feed Water (DI)		HP Boiler Water					LP Boiler Water				IP Water	Aux.boiler	Remark
		DI 1	DI 2.1	HP Drum 11	HP Drum 12	HP Drum 21	HP Drum 22	HP Drum 2.1	LP Drum 11	LP Drum 12	LP Drum 21	LP Drum 22	Block 2.1		
pH	Spec.														
	Measured	7.93	7.25	9.52	9.45	9.45	9.59	9.70	9.57	9.36	9.59	9.36	9.65		
Total Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Spec.	< 10													
	Measured	ND	ND												
TDS (mg/l)	Spec.			< 3,500					< 3,500				< 3,500	< 3,500	
	Measured			10	10	10	11	12	11	8	11	10	11		

หมายเหตุ:ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ 2549

Analyzed by :Jirayu Homrod.....

Approved by :Wattana...Chara.....

Analysis of Feed Water & Boiler Water

Sampling Date : ...28/3/2022.....

Analysis Date : ...28/3/2022.....

Parameter		Feed Water (DI)		HP Boiler Water					LP Boiler Water				IP Water	Aux.boiler	Remark
		DI 1	DI 2.1	HP Drum 11	HP Drum 12	HP Drum 21	HP Drum 22	HP Drum 2.1	LP Drum 11	LP Drum 12	LP Drum 21	LP Drum 22	Block 2.1		
pH	Spec.	5.8 - 9.5		8.5 - 11.8					8.5 - 11.8				8.5 - 11.8	8.5 - 11.8	
	Measured	7.61		9.67	9.86	9.42	9.45	9.64	9.67	9.38	9.63	9.38	9.48		
Total Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Spec.	< 10													
	Measured	ND	ND												
TDS (mg/l)	Spec.			< 3,500					< 3,500				< 3,500	< 3,500	
	Measured			13	11	9	10	10	12	7	12	9	12		

หมายเหตุ:ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ 2549

Analyzed by :Jirayu Homrod.....

Approved by :Wattana.C.....

Analysis of Feed Water & Boiler Water

Sampling Date : ...29/4/2022.....

Analysis Date : ...29/4/2022.....

Parameter		Feed Water (DI)		HP Boiler Water					LP Boiler Water				IP Water	Aux.boiler	Remark
		DI 1	DI 2.1	HP Drum 11	HP Drum 12	HP Drum 21	HP Drum 22	HP Drum 2.1	LP Drum 11	LP Drum 12	LP Drum 21	LP Drum 22	Block 2.1		
pH	Spec.	5.8 - 9.5		8.5 - 11.8					8.5 - 11.8				8.5 - 11.8	8.5 - 11.8	
	Measured	7.33	7.84	9.61	9.68	9.46	9.45	9.50	9.69	9.40	9.42	9.47	9.32		
Total Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Spec.	< 10													
	Measured	ND	ND												
TDS (mg/l)	Spec.			< 3,500					< 3,500				< 3,500	< 3,500	
	Measured			11	12	7	7	10	12	7	8	8	10		

หมายเหตุ:ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ 2549

Analyzed by :Jirayu Homrod.....

Approved by :Wattana.C.....

Analysis of Feed Water & Boiler Water

Sampling Date : ...19/5/2022.....

Analysis Date : ...19/5/2022.....

Parameter		Feed Water (DI)		HP Boiler Water					LP Boiler Water				IP Water	Aux.boiler	Remark
		DI 1	DI 2.1	HP Drum 11	HP Drum 12	HP Drum 21	HP Drum 22	HP Drum 2.1	LP Drum 11	LP Drum 12	LP Drum 21	LP Drum 22	Block 2.1		
pH	Spec.	5.8 - 9.5		8.5 - 11.8					8.5 - 11.8				8.5 - 11.8	8.5 - 11.8	
	Measured	7.81	7.49	9.60	9.53	9.46	9.42	9.35	9.52	9.31	9.75	9.49	9.22		
Total Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Spec.	< 10													
	Measured	ND	ND												
TDS (mg/l)	Spec.			< 3,500					< 3,500				< 3,500	< 3,500	
	Measured			11	10	9	9	9	10	7	13	10	8		

หมายเหตุ:ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ 2549

Analyzed by :Jirayu Homrod.....

Approved by :Wattana.C.....

Analysis of Feed Water & Boiler Water

Sampling Date : ...23/6/2022.....

Analysis Date : ...23/6/2022.....

Parameter		Feed Water (DI)		HP Boiler Water					LP Boiler Water				IP Water	Aux.boiler	Remark
		DI 1	DI 2.1	HP Drum 11	HP Drum 12	HP Drum 21	HP Drum 22	HP Drum 2.1	LP Drum 11	LP Drum 12	LP Drum 21	LP Drum 22	Block 2.1		
pH	Spec.	5.8 - 9.5		8.5 - 11.8					8.5 - 11.8				8.5 - 11.8	8.5 - 11.8	
	Measured	7.54	7.5	9.72	9.71	9.61	9.64	9.42	9.70	9.35	9.72	9.68	9.36		
Total Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Spec.	< 10													
	Measured	ND	ND												
TDS (mg/l)	Spec.			< 3,500					< 3,500				< 3,500	< 3,500	
	Measured			12	12	11	11	8	12	8	14	12	9		

หมายเหตุ:ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ 2549

Analyzed by :Jirayu Homrod.....

Approved by :Wattana.C.....

แผนการตรวจสอบหม้อไอน้ำ ประจำปี พ.ศ. 2565
และผลการตรวจสอบคุณภาพหม้อไอน้ำ

ABP1&2 Operation Action Plan 2022

Item	Activity	Due Date	Frequency	Planned Schedule												Action By	Work Performance	Note		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Planned Maintenance																				
1	GT11 - Combustion inspection (2st)	29-30	Yearly	*												MTN	●	0	0%	Sat-Sun
2	GT12 - Combustion inspection (6th)	13-17	Yearly		*											MTN	●	0	0%	8 day
3	GT11 - Combustion inspection (3nd)	13-14	Yearly						*							MTN	●	0	0%	13-14 EGAT holiday
4	GT12 - Combustion inspection (7th)	12-13	Yearly							*						MTN	●	0	0%	12 EGAT holiday,13 Sat
5	GT22 - Hot gas part inspection	16-23	Yearly	*												MTN	●	0	0%	8 day
6	ST20 - Minor overhaul	16-23	Yearly	*												MTN	●	0	0%	8 day
7	GT23 - Hot gas part inspection	03-10	Yearly		*											MTN	●	0	0%	8 day
8	ST23 - Minor overhaul	03-10	Yearly	*												MTN	●	0	0%	8 day
Hydrostatic Pressure Test																				
1	HRSG11 - Hydrostatic pressure test	13-14	Yearly				*									OPT/MTN	●	0	0%	
2	HRSG12 - Hydrostatic pressure test	13-17	Yearly		*											OPT/MTN	●	0	0%	
3	HRSG21 - Hydrostatic pressure test	30-1	Yearly					*								OPT/MTN	●	0	0%	
4	HRSG22 - Hydrostatic pressure test	16-23	Yearly	*												OPT/MTN	●	0	0%	
5	HRSG23 - Hydrostatic pressure test	05	Yearly										*			OPT/MTN	●	0	0%	
GT Air Filter Replacement																				
1	GT11 - F7 (160 EA)	-	Yearly	*												OPT	●	0	0%	Replacement 2022.10.02.
2	GT11 - E10 (155 EA)	-	Yearly	*												OPT	●	0	0%	Replacement 2022.10.02.
3	GT12 - F6 (160 EA)	-	Yearly			*										OPT	●	0	0%	Replacement 2022.08.07.
4	GT12 - F9 (155 EA)	-	Yearly			*										OPT	●	0	0%	Replacement 2022.08.07.
5	GT21 - F7 (120 EA)	-	Yearly	*												OPT	●	0	0%	Replacement 2022.11.06.
6	GT21 - E10 (120 EA)	-	Yearly	*												OPT	●	0	0%	Replacement 2022.11.06.
7	GT22 - F7 (120 EA)	-	Yearly	*												OPT	●	0	0%	Replacement 2022.09.04.
8	GT22 - E10 (120 EA)	-	Yearly	*												OPT	●	0	0%	Replacement 2022.09.04.
9	GT23 - F7 (120 EA)	-	Yearly									*				OPT	●	0	0%	Replacement 2022.09.28.
10	GT23 - E10 (120 EA)	-	Yearly									*				OPT	●	0	0%	Replacement 2022.09.28.
Sprinkler Test																				
1	GT11 - 11BAT01 - Main XFRM	29-30	Yearly						*	X						OPT/MTN	●	1	100%	
2	GT11 - 11BBT01 - Auxiliary XFRM	29-30	Yearly						*	X						OPT/MTN	●	1	100%	
3	GT12 - 12BAT01 - Main XFRM	13-17	Yearly						*							OPT/MTN	●	0	0%	
4	GT12 - 12BBT01 - Auxiliary XFRM	13-17	Yearly						*							OPT/MTN	●	0	0%	
5	ST10 - 10BAT01 - Main XFRM	-	Yearly				*									OPT/MTN	●	0	0%	
6	ST10 - 01BAT03 - Station XFRM	-	Yearly				*									OPT/MTN	●	0	0%	
7	GT21 - 21BAT01 - Main XFRM	-	Yearly				*		X							OPT/MTN	●	1	100%	
8	GT21 - 21BBT01 - Auxiliary XFRM	-	Yearly				*		X							OPT/MTN	●	1	100%	
9	GT22 - 22BAT01 - Main XFRM	16-23	Yearly				*	*	X							OPT/MTN	●	1	100%	
10	GT22 - 22BBT01 - Auxiliary XFRM	16-23	Yearly				*	*	X							OPT/MTN	●	1	100%	
11	ST20 - 20BAT01 - Main XFRM	16-23	Yearly	*												OPT/MTN	●	0	0%	
12	GT23 - 23BAT02 - Main XFRM	03-10	Yearly		*											OPT/MTN	●	0	0%	
13	GT23 - 23BBT01 - Auxiliary XFRM	03-10	Yearly		*											OPT/MTN	●	0	0%	
14	ST23 - 23BAT01 - Main XFRM	03-10	Yearly	*												OPT/MTN	●	0	0%	
15	00BCT01	-	Yearly			*		*								OPT/MTN	●	0	0%	
16	00BCT02	-	Yearly			*		*								OPT/MTN	●	0	0%	
17	00BCT03	-	Yearly			*		*								OPT/MTN	●	0	0%	

XX - Plan was done (revised)

** - Plan (revised)

X - Plan was done

* - Plan



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

วันที่ 03019/2565

ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด รหัสที่ 111-311-000324

เลขที่ 700/371 หมู่ 6 ซอย นิคมฯ อมตะซิตี้ ชลบุรี ถนน -

ตำบลหนองไม้แดง อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

ได้ยื่นเอกสารแจ้งรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565

ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 1 จำนวน 1 รายการ

ตรวจทดสอบโดย 6-60-001176 นายขวัญประชา เวชโรจน์

รายงานผลการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
เลขที่ 700/371 หมู่ 6 ตำบลหนองไม้แดง
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

หม้อไอน้ำ หมายเลข 1
ตรวจทดสอบ เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2565


(นายปริดาพันธ์ นุชชม)
พนักงานจ้างเหมา

รูปภาพประกอบเอกสารรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

บริษัท อมตะ นิคม เพลวอร์ 2 จำกัด
หม้อไอน้ำหมายเลข 1 เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2565



ภาพถ่ายกับตัวควบคุมหม้อไอน้ำ และเครื่องวัดแรงดัน (HP DRUM)



ภาพถ่ายกับตัวควบคุมหม้อไอน้ำ และเครื่องวัดแรงดัน (LP DRUM)

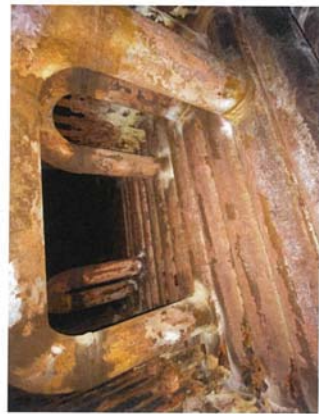


ภาพถ่าย Nameplate และ หม้อไอน้ำ

รับรองสำเนาถูกต้อง
นายชวีปรีชา เวชโรจน์
กท.991

รูปภาพประกอบเอกสารรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

บริษัท อมตะ นิคม เพลวอร์ 2 จำกัด
หม้อไอน้ำหมายเลข 1 เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2565



ภาพถ่ายภายในหม้อไอน้ำ



ภาพถ่ายภายในหม้อไอน้ำ



ภาพถ่ายภายในหม้อไอน้ำ



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายชวีปรีชา เวชโรจน์
กท.991



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

วันที่ 01570/2565

ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

รหัสที่ 111-311-000324

เลขที่ตั้ง 700/371

หมู่ 6 ซอย นิคมฯ อมตะซิตี้ ชลบุรี ถนน -

ตำบลหนองไม้แดง


อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ได้ยื่นเอกสารแจ้งรายการต่อไปนี้ต่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 2 จำนวน 1 รายการ

ตรวจทดสอบโดย 6-60-001176 นายขวัญประชา เวทเวโรจน์

รายงานผลการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
เลขที่ 700/371 หมู่ 6 ตำบลหนองไม้แดง
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี


(นายปริตพันธ์ นุชชม)
พนักงานจ้างเหมา

หม้อไอน้ำ หมายเลข 2
ตรวจทดสอบ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565

รูปภาพประกอบเอกสารรายงานผลงานการตรวจทดสอบห่อได้นำ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

หนังสือแนะนำหมายเลข 2 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565



ภาพถ่ายกับผู้คนบนท้องฟ้า และกะจัตแรงดัน (HP DRUM)



ภาพถ่ายผู้ควบคุมหน้าโอ้มน้ำ และเกวียดแรงตัน (LP DRUM)



การด้วย Nameplate และ ห้อยดอกไม้

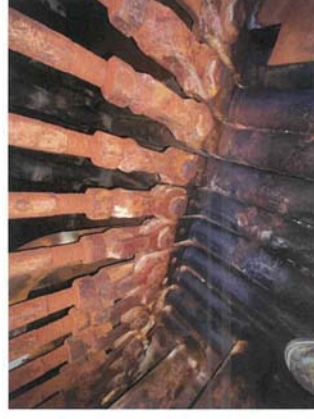
รับรองสำเนาถูกต้อง

นางสาวกัญญา วัฒนวิจิตร
161

27.951



ภาพถ่ายภายในห้องน้ำ



ภาพถ่ายภายในห้องไดนา



ภาพถ่ายภายในห้องโถง

รับรองสำเนาถูกต้อง

.....
นายขวัญประชา เวชเวโรจน์
วท.991

166 UC
LA 360



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย

รับที่ 07125/2564

ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

เลขที่ตั้ง 700/371

ตำบลหนองไม้แดง

อำเภอ เมืองชลบุรี

จังหวัด ชลบุรี

รหัสที่ 111-311-000324

ถนน -

ได้ยื่นเอกสารแจ้งรายการต่อไปเพื่อ สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2564

ตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ หมายเลข 3 จำนวน 1 รายการ

ตรวจทดสอบโดย 6-60-001176 นายขวัญประชา เวชเวโรจน์

รายงานผลการตรวจทดสอบหม้อไอน้ำ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด

เลขที่ 700/371 หมู่ 6 ตำบลหนองไม้แดง

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

หม้อไอน้ำ หมายเลข 3

ตรวจทดสอบ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2564


(นายสมชาย แดงโสภา)
นักจัดการงานทั่วไป

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



รหัส.....
เลขที่.....วันที่.....
(ช่องที่ 1) สำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

ข้าพเจ้า นายบุญประชา เวชวิโรจน์ อายุ 44 ปี อาชีพ วิศวกร
ที่อยู่เลขที่ 90/484 หมู่ที่ 8 ต.ระยอง/อ.ระยอง จ.ระยอง
ตำแหน่ง วิศวกรโรงงาน
สถานที่ทำงาน บริษัท ยมเค มี. จำกัด เลขที่ 700/371 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี โทรศัพท 038-743-469-72
ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
เลขทะเบียน สว.ว.ก. 991 ตั้งแต่วันที่ 18 พ.ย. 2560 ถึงวันที่ 17 พ.ย. 2565 และอยู่ในระหว่างถูกสั่งพัก
หรือเพิกถอนใบอนุญาต ตามคำแนะนำประจำตัวที่แบบมาพร้อมนี้ ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำหรือหม้อต้ม เลขทะเบียน 6-60-1176 หมอดูอายุวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้าได้ทำการอ่านทดสอบและตรวจสอบหม้อไอน้ำของโรงงาน
บริษัท ยมเค มี. จำกัด เลขที่ 700/371 หมู่ที่ 6 ต.ระยอง/อ.ระยอง จ.ระยอง
ตั้งอยู่เลขที่ 700/371 หมู่ที่ 6 ต.ระยอง/อ.ระยอง จ.ระยอง
ตำแหน่ง วิศวกรโรงงาน เลขที่ 700/371 หมู่ที่ 6 ต.ระยอง/อ.ระยอง จ.ระยอง
ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.88(2)-12543 ถูกหมอดูอายุวันที่ 31 ธันวาคม 2567
ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานชื่อ บริษัท ยมเค มี. จำกัด เลขที่ 700/371 หมู่ที่ 6 ต.ระยอง/อ.ระยอง จ.ระยอง
ตรวจทดสอบเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2564 เวลา 20:00 น. - 21:00 น. โรงงานมีหม้อไอน้ำทั้งหมด 3 เครื่อง
หม้อไอน้ำเครื่องหมายเลข 3 จะตรวจ หม้อไอน้ำเครื่องอื่นอยู่ในสภาพ ปลอดภัยงาน ปลอดภัย

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบหม้อไอน้ำเครื่องนี้ โดยการอ่าน (Hydrostatic Test) ที่วัดตามไม่ต่ำกว่าเกณฑ์การอ่าน
ทดสอบตามที่ระบุในหน้า 4 ของเอกสารนี้ และขอรับรองว่าหม้อไอน้ำและอุปกรณ์ทุกส่วนของหม้อไอน้ำเป็นไปตามรายละเอียด
แสดงไว้ในหน้า 2 และ 3 ของเอกสารนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบ และหาค่าความเค้นตามหลักวิศวกรรม และหม้อไอน้ำ
นี้เครื่องมือสามารถใช้งานได้โดยปลอดภัย เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่ตรวจสอบ ที่ความเค้นสูงสุดที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์
ความดันไม่เกิน 71 (HP) / 9.9 (MPa) / 4.3 (L.P.) bar.g. ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 
(นายบุญประชา เวชวิโรจน์) (นางสาววิภาวรรณ บุญเกษม)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ ผู้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน

ก่อนการตรวจสอบฯ ไปดูอำนาจละเอียดในหน้า 4 ของเอกสารนี้

หม้อไอน้ำเครื่องนี้เป็นแบบหม้อไอน้ำ ☐ เื่อ ☐ รอก ☐ ถูกหม้อไอน้ำ ☐ ที่อ่าว ☐ หม้อไอน้ำ (Package) ☒ HRSG
☐ ติดปลงเตาจากหม้อไอน้ำแบบ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) HRSG (Water tubes) ใช้จำนวนแล้ว 15 ปี
หมายเลขเครื่อง HRSG 23 สร้างโดย CMI ENERGY EPTI โดยออกแบบความดันสูงสุดไว้ที่ 69/147 bar.g.
อุณหภูมิ 525 °C / 256 °C อัตราการผลิตไอน้ำ 70.76 t/h (HP) / 13.15 t/h (LP) พื้นที่ผิวความร้อน 43,250.4 m²
แรงม้าหม้อไอน้ำ 5,384.26 BHP การเคลื่อนย้ายหม้อไอน้ำ ☒ ไม่เคย ☐ เคยเมื่อ
จาก (ที่ใด)
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายวิชาญศักดิ์ สิงห์วัน ขึ้นทะเบียนเลขที่ 311-324-42918 หมอดูอายุ พ.ศ. 25 67
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายพรชัย สมดังเงินวิไล ขึ้นทะเบียนเลขที่ 311-324-38507 หมอดูอายุ พ.ศ. 25 67
ชื่อผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ นายรัฐวิทย์ สิงห์สอน ขึ้นทะเบียนเลขที่ 311-324-43469 หมอดูอายุ พ.ศ. 25 67

1. ตัวหม้อไอน้ำ

การต่อแผ่นเหล็กหม้อไอน้ำเป็นแบบ ☒ เชื่อม ☐ หมุดยึดเลือกหม้อไอน้ำหนา
จนกระทั่งหม้อไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ไนแก้ว ☐ Asbestos ☐ อลูมิเนียมไฟ ☒ อื่น ๆ Ceramic fiber
ขนาดหม้อไอน้ำ 4,08 x 9.45 ยาว (สูง) 18.18 ม. ท่อไฟใหญ่ขนาด 0 ยาว มม. จำนวน ท่อ
ท่อไฟเล็กขนาด 0 ยาว มม. จำนวน ท่อไฟเล็กขนาด 0 ยาว มม. จำนวน ท่อ
ท่อน้ำ (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อตัน) ขนาด 0 (ตามรายละเอียดแบบ 1) ยาว มม. จำนวน ท่อ
คัมบังขนาด มม. คัมบังด้านหน้า-หลัง (End Plates) หนา

ถังเก็บไอน้ำ (Header or Steam Dome) ขนาด 0
ช่องคนลง (Manhole) ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน 3 ช่อง ช่องมีออก (Hand hole) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน ช่อง
ช่องที่ความสูงจากพื้น (สำหรับหม้อไอน้ำแบบท่อตัน) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน ช่อง
เหล็กยึดโยง เป็นแบบ ☐ Stay Rod ขนาด 0 จำนวน ชุด ☐ Stay Tube ขนาด 0 จำนวน ชุด
☐ Stay Stay หนา มม. ด้านหน้า ชุด ด้านหลัง ชุด
☒ อื่น ๆ Back stay จำนวน ชุด

2. สภาพอุปกรณ์ของหม้อไอน้ำ

2.1 ถังนิรภัย (Safety Valve) มีจำนวน 2 (HP) + 2 (LP) ชุด เป็นแบบ
☐ แบบน้ำหนักถ่วง ขนาด 0 ระบบไอน้ำที่ความดัน
☒ แบบสปริงมีถ่วง ขนาด 0 ระบบไอน้ำที่ความดัน
☐ แบบ ขนาด 0 ระบบไอน้ำที่ความดัน

IP 9.9/9.7/8.6 bar.g.
HP 71.0/69.0/62.1 bar.g.
LP 4.3/4.1 bar.g.

2.2 ระบบความดัน

ความดันใช้งานปกติ (Working Pressure) 53 bar.g (HP) / 6.0 bar.g (LP) / 0.1 bar.g (LP)
สเกลวัดความดัน (Pressure Gauge) จำนวน 1 + 1 + 1 ชุด สเกลสูงสุดอ่านได้ 0-2,500 psi (HP) / 0-300 psi (LP) / 0-160 psi (LP)
สวิทช์ควบคุมความดัน (Pressure Control Switch) ☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน ชุด
ตั้งไว้ที่ความดัน Diff. Pressure

2.3 ระบบน้ำ

หม้อไอน้ำและวาล์วระดับ มีจำนวน 2 (HP) + 1 (LP) ชุด พร้อมท่อระบายวาล์วหม้อไอน้ำระดับพื้น
เครื่องควบคุมระดับน้ำ (Water Level Control) ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ ลอย (Float Type) ☐ Electrode
☒ อื่น ๆ (ระบุ) Level transmitters จำนวน 3 + 3 + 3 ชุด
เครื่องสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำเป็นแบบ ☐ Reciprocating ☐ Turbine ☒ อื่น ๆ Centrifugal จำนวน 2 + 2 + 2 ชุด
โดยให้พลังงานจาก ☒ ไฟฟ้า ☐ อื่น ๆ
วาล์วกันกลับ (Check Valve) ที่ท่อเข้าเข้าหม้อไอน้ำ ขนาด 0 DN50 80 100 จำนวน 1 + 1 + 1 ชุด
น้ำที่เข้าหม้อไอน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำบ่อ ☐ น้ำคลอง ☒ อื่น ๆ (ระบุ) Demineralized Water
กรรมวิธีการป้องกันสภาพน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ ☐ Softener (Resin) ☒ เติมนสารเคมี ☐ อื่น ๆ
คุณสมบัติของน้ำเข้าหม้อไอน้ำ pH = 9.3-9.7 Hardness = 0 ppm อื่น ๆ (ถ้ามี)
วาล์วถ่ายน้ำ (Blow Down Valve) ขนาด 0 DN40 จำนวน 1 + 1 + 1 ชุด

2.4 ระบบการจ่ายไอน้ำ

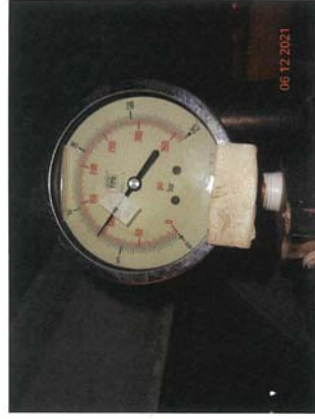
วาล์วจ่ายไอน้ำ (Main Steam Valve) ขนาด 0 DN200 จำนวน 1 (HP) + 1 (LP) ชุด
วาล์วกันกลับที่ท่อจ่ายไอน้ำ (Check Valve) ขนาด 0 DN200 จำนวน 1 (HP) + 1 (LP) ชุด
ท่อจ่ายไอน้ำ (Steam Pipe) ขนาด 0 DN200 จำนวนท่อจ่ายไอน้ำ ☐ ไม่มี ☒ มี เป็นแบบ Rockwool

รูปภาพประกอบเอกสารรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
หม้อไอน้ำ หมายเลข 3 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2564



ภาพถ่ายกับตัวควบคุมหม้อไอน้ำ และเตจวอเตอร์เรจัน (LP DRUM)



ภาพถ่ายกับตัวควบคุมหม้อไอน้ำ และเตจวอเตอร์เรจัน (IP DRUM)



ภาพถ่ายกับตัวควบคุมหม้อไอน้ำ และเตจวอเตอร์เรจัน (HP DRUM)



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายขวัญประชา เวชโรจน์
ว.ก.991

รูปภาพประกอบเอกสารรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด
หม้อไอน้ำ หมายเลข 3 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2564



ภาพถ่ายภายในหม้อไอน้ำ



ภาพถ่ายภายในหม้อไอน้ำ




ภาพถ่าย Nameplate



รับรองสำเนาถูกต้อง
นายขวัญประชา เวชโรจน์
ว.ก.991

ภาคผนวกที่ 28

ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการใช้หม้อไอน้ำที่ถูกต้องและปลอดภัย

	Anata B. Grimm Power Plants in Amatanakorn		Status Stamp:	Page 1 of 6
	กลุ่มโรงไฟฟ้าและ นิ.กริมเพาเวอร์ ในนิคมอมตะนคร	Controlled Document เอกสารควบคุม		
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	31-OI-123	HRSG21/22 Hydrostatic Pressure Test		Revision 01

เอกสารอ้างอิง

1. Hydrostatic Test Procedure (OP-005)

เอกสารสนับสนุน

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

1. Isolation/In-service List (FM-OI-103)


วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยทั้งในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน และการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ขอบเขต

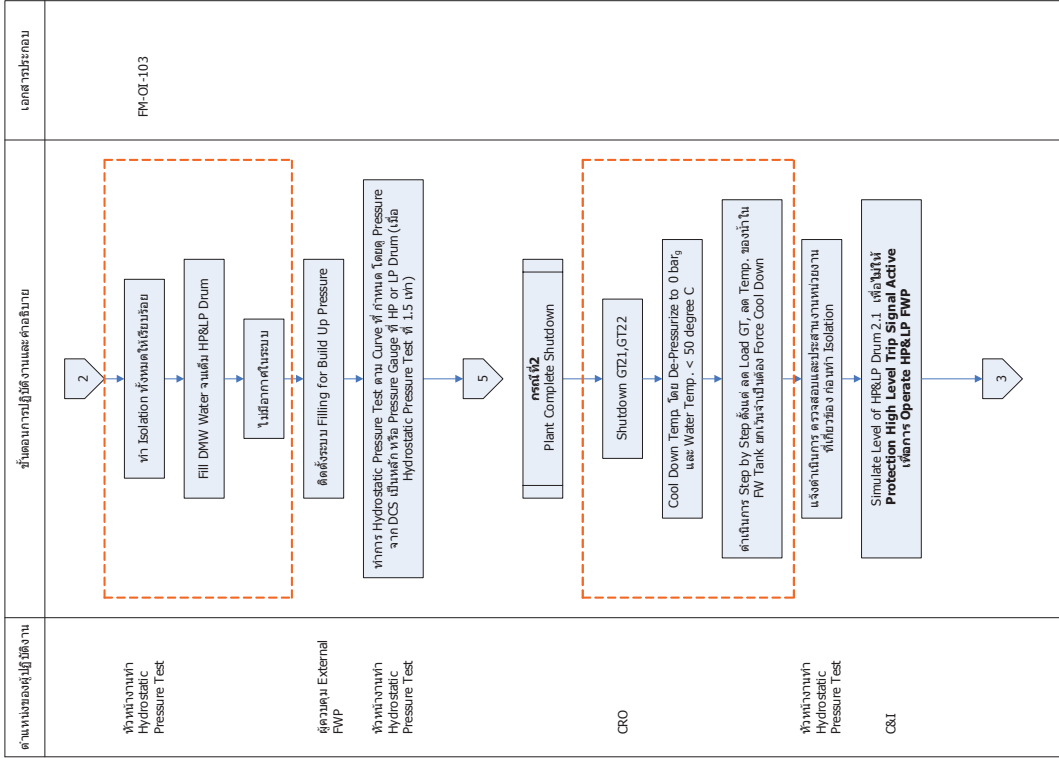
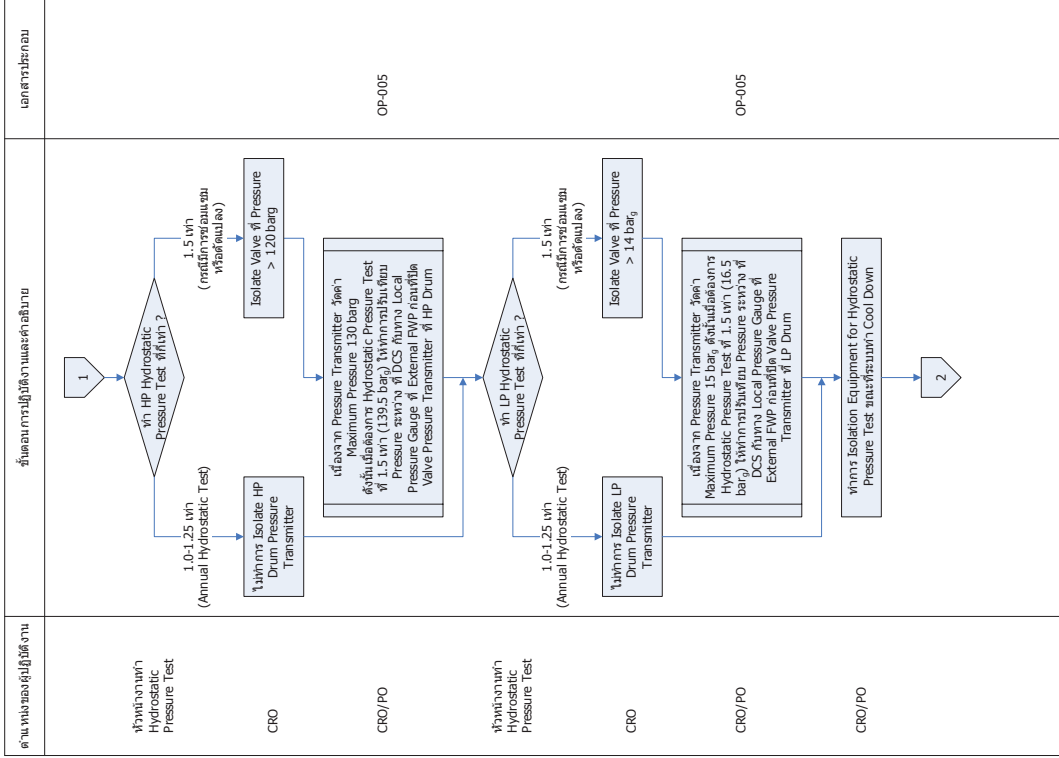
วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า วมละ นิ.กริม เพาเวอร์ 2 (B2)


คำจำกัดความ

	Anata B. Grimm Power Plants in Amatanakorn		Status Stamp:	Page 2 of 6
	กลุ่มโรงไฟฟ้าและ นิ.กริมเพาเวอร์ ในนิคมอมตะนคร	Controlled Document เอกสารควบคุม		
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	31-OI-123	HRSG21/22 Hydrostatic Pressure Test		Revision 01

วิธีการปฏิบัติงาน

ตำแหน่งของผู้ปฏิบัติงาน	ขั้นตอนการปฏิบัติงานและคำอธิบาย	เอกสารประกอบ
	<div> <div>Start</div> <div>HRSG21/22 Hydrostatic Pressure Test</div> <div> <p>การทำให้ Hydrostatic Pressure Test ของ HRSG ของ Block 2 จะแบ่งเป็น 2 กรณี คือ</p> <p>กรณีที่ 1 ทำ Hydrostatic Pressure Test เฉพาะ HRSG21 หรือ HRSG22 หรือทั้ง Plant Operate Half Block (GT2x & ST20) ซึ่งจะต้องใช้ External Pump เป็นตัวทำ Pressure แทน HR&LP PWP</p> <p>กรณีที่ 2 ทำ Hydrostatic Pressure Test เฉพาะ HRSG21 และ HRSG22 หรือทั้ง Plant Complete Shutdown โดยใช้ทั้ง HR&LP PWP เป็นตัวทำ Pressure</p> </div> <div>กรณีที่ Plant Operate Half Block (GT2x & ST20)</div> <div>Shutdown GT2x จะต้องมีสื่อในการทำ Hydrostatic Pressure Test ที่ HRSG2x,</div> <div>Cool Down Temp. ของ HRSG 2x หลัง Shutdown GT2x ให้ De-Pressurize to 0 barg, and Water Temp. < 50 degree C</div> <div>แจ้งดำเนินการ ตรวจสอบและปรับสภาวะทางเทคนิคงาน ให้เรียบร้อย ก่อนทำการ Isolation</div> <div>Simulate Level of HR&LP Drum เพื่อไม่ให้ Protection High Level Trip Signal Active</div> <div>ตรวจสอบว่าได้รับ Feedback Signal Close of HR&LP Main Steam Shutoff Valve Show (ตำแหน่งของ Valve ที่ 62 ตัวปิดอยู่ (ท่านำทำการ Off of Valve ปิดแล้วค่า))</div> <div>1</div> </div>	OP-005
CRO		
CRO		
หัวหน้างานทำ Hydrostatic Pressure Test		
C&I		
หัวหน้างานทำ Hydrostatic Pressure Test		



	Amata B.Grimm Power Plants in Amatanakorn กลุ่มโรงไฟฟ้าอะมะ บี.กริมเพาเวอร์ ในนิคมอะตะนคร	Controlled Document เอกสารควบคุม	Status Stamp:	Page 1 of 2
				Revision 01
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	31-01-219	HRSG23 Hydrostatic Test		

เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สัมเวดล้อม ความต่อเนื่องทางธุรกิจและการใช้พลังงาน

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า อะมะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (B2.1)

คำจำกัดความ

-

วิธีการปฏิบัติงาน

1. Before Shutdown ST23 and HRSG23


- 1.1 ลดระดับน้ำใน LP Drum โดยการ Manual Control Level ให้อยู่ใน ระดับ -600 mm.
- 1.2 ไขเปลี่ยน Pegging Steam ไม้เป็น Auxiliary Steam จาก Block 2 เพื่อไม่ให้ระบบ Sealing Steam System

2. After Shutdown ST23 and HRSG23

- 2.1 ไข Manual ไข Auxiliary Steam ที่จะเข้า Deaerator
- 2.2 ไขเดิน Evacuation Pump ในสภาวะปกติ
- 2.3 ไขได้ระบบ Cooling Water ในสภาวะปกติ
- 2.4 เดินน้ำ DMW Water เข้า LP Drum เพื่อลดอุณหภูมิของน้ำใน LP Drum

3. Cool Down HRSG23

- 3.1 IF GT Shutdown, Do as Flows:
 - 3.1.1 ไข Stack Damper
 - 3.1.2 ไข Manholes ด้านข้างของ HRSG
 - 3.1.3 รักษาระดับน้ำใน HP และ IP Drums ให้อยู่ในระดับปกติ
 - 3.1.4 รักษาระดับน้ำใน LP Drums ให้อยู่ในระดับ Maximum
 - 3.1.5 คอย ไข HP และ IP Bypass Valves เพื่อลด Pressure ใน Drums ให้อยู่จนถึง 0 bar
 - 3.1.6 ถ้าระดับน้ำใน Drums ลดลงให้เดิน Feed Water กลับเข้าไป
- 3.2 IF GT Not Shutdown, Do as Flows:

	Amata B.Grimm Power Plants in Amatanakorn กลุ่มโรงไฟฟ้าอะมะ บี.กริมเพาเวอร์ ในนิคมอะตะนคร	Controlled Document เอกสารควบคุม	Status Stamp:	Page 2 of 2
				Revision 01
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	31-01-219	HRSG23 Hydrostatic Test		

- 3.2.1 Isolate Diverter Damper
- 3.2.2 ไข Stack Damper
- 3.2.3 ไข Manholes ด้านข้างของ HRSG
- 3.2.4 คอย ไข HP และ IP Bypass Valves เพื่อลด Pressure ใน Drums ให้อยู่จนถึง 0 bar
- 3.2.5 ถ้าระดับน้ำใน Drums ลดลงให้เดิน Feed Water กลับเข้าไป

4. Preparation Before Start Pressure Test

- 4.1 ไข C&I Simulate Level ของ HP, IP และ LP Drums 1 ให้ 0 mm.
- 4.2 Isolate Valves ทุกตัวตามรายการของ Pressure Test Valve List
- 4.3 ไข Vent Valves ทุกตัวของ HP ,IP และ LP Superheater ตามรายการของ Pressure Test valve list

5. Filling Water to Drums and Start Pressure Test

- 5.1 เดิน De-mineralized Water (DMW) จนกระทั่งน้ำออกที่ Line ของ Manual Vent Valve ที่ จุดสูงที่สุดของ LP Drum
- 5.2 เริ่มทำการ Pressure Test LP Drum เป็นลำดับแรก โดยไข DMW Water Pump ที่ 4 bar
- 5.3 กรณีที่มีการซ่อม Water Tube จะทำการ Pressure Test ที่ 1.5 เท่า ของ Design Pressure คือที่ HP 79.5 bar, IP 9 bar LP 5 bar
- 5.4 กรณีที่เป็นการ Pressure Test ประจำปีจะทำการ Pressure Test ที่ 1.2 เท่า ของ Design Pressure ที่ HP 64 bar, IP 7.2 bar (Operating Pressure ของ HP 53 bar , IP 6 bar และ LP 0.1 bar)
- 5.5 สำหรับ HP และ IP ให้อัไข Feed Water Pump จาก LP Drum ทำการเดินน้ำ
- 5.6 สำหรับ HP และ IP Super-heater ให้เดิน Feed Water จนกระทั่งน้ำออกที่ Vent Valves แล้วจึงปิด
- 5.7 เพิ่มแรงดันใน HRSG (จะเพิ่มระดับตาม กราฟ (Curve) ที่กำหนด)
- 5.8 เมื่อแรงดันเพิ่มขึ้นถึง 70% ของ Pressure ที่เดินเครื่องปกติให้รักษา Pressure ขึ้นไป
- 5.9 ไข Gag Safety Valvesทุกตัวจนกระทั่งแรงดันจะระดับสูงสุดตามความต้องการแล้วทำการไล่แรงดัน โดยที่จะเดินเข้าไหลดรณรงค์HP 53 bar, IP 6 bar และ LP 3 bar ให้อยู่ตามจุดที่กำหนดใน HRSG
- 5.10 ถ้าในที่สุดแล้ว ให้ออกปลดแรงดันจนเหลือประมาณ 2-3 bar ของทั้ง HP, IP และ LP Drums เพื่อให้ออก C&I ทำการ Flush Impulse Line ของ Level Transmitter,เป็นการเช็คการทัก HRSG Pressure Test
- 5.11 ทำการ De-isolate Valves ทุกตัวกลับเข้าตำแหน่งเดิม รวมทั้ง Pressure Gauge HP,IP และ LP Drums ที่เปลี่ยนไป ไขพร้อมไขงานตามปกติ

หมายเหตุ

- Motor Operate Valves ที่สามารถสั่งเปิดได้จาก Control Room และต้อง Open Breaker ทุกตัว
- Vent Valves ของ HP, IP และ LP จะต้องเปิดให้อากาศออกจนหมดก่อนที่จะเพิ่มแรงดัน

	Amata B. Grimm Power Plants in Amatanakorn กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ ในนิคมอมตะนคร	Controlled Document เอกสารควบคุม	Status Stamp:	Page 1 of 8
				Revision 02

Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	31-OI-101	Startup & Shutdown of the Complete Plant (B2)
---------------------------------------	-----------	---

เอกสารอ้างอิง

เอกสารสนับสนุน

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยทั้งในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน และการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ขอบเขต

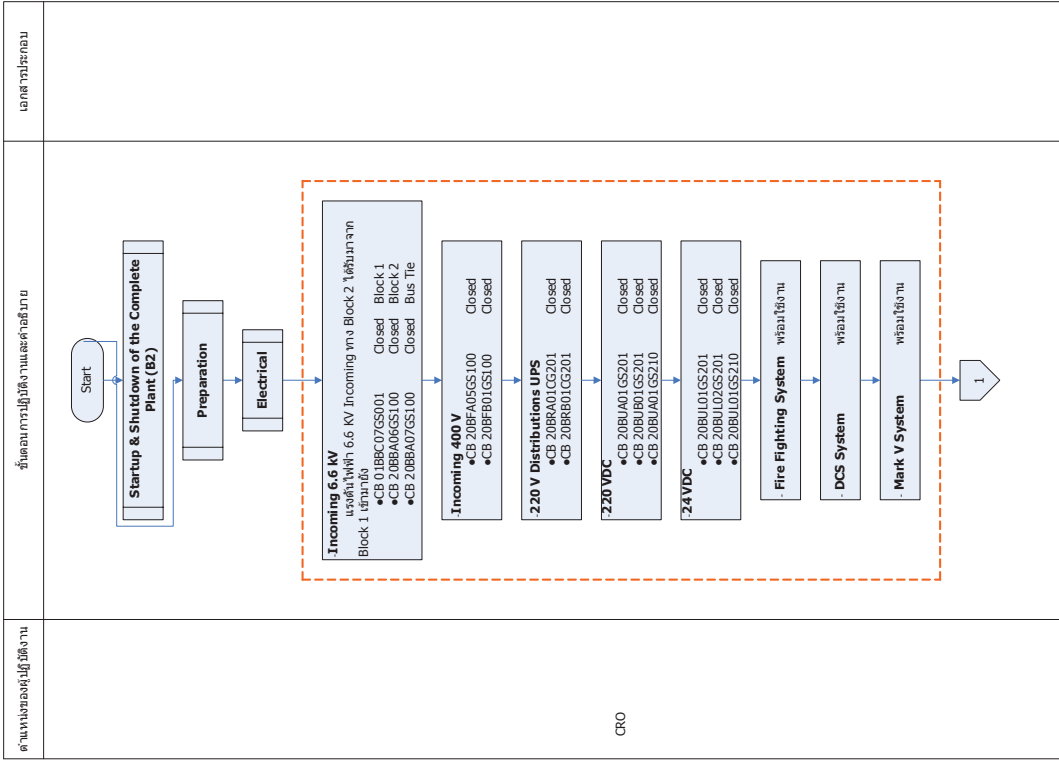
วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (B2)


คำจำกัดความ

	Amata B. Grimm Power Plants in Amatanakorn กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ ในนิคมอมตะนคร	Controlled Document เอกสารควบคุม	Status Stamp:	Page 2 of 8
				Revision 02

Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	31-OI-101	Startup & Shutdown of the Complete Plant (B2)
---------------------------------------	-----------	---

วิธีการปฏิบัติงาน



	Anata B.Grimm Power Plants in Amatanakorn		Status Stamp:	Page 1 of 11
	กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ในนิคมอมตะนคร	เอกสารควบคุม		
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	31-OI-204	HRSG23 Startup & Shutdown		Revision 00

เอกสารอ้างอิง

-
- เอกสารสนับสนุน**
-
- แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง**
-

วัตถุประสงค์


เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน และการดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอบเขต

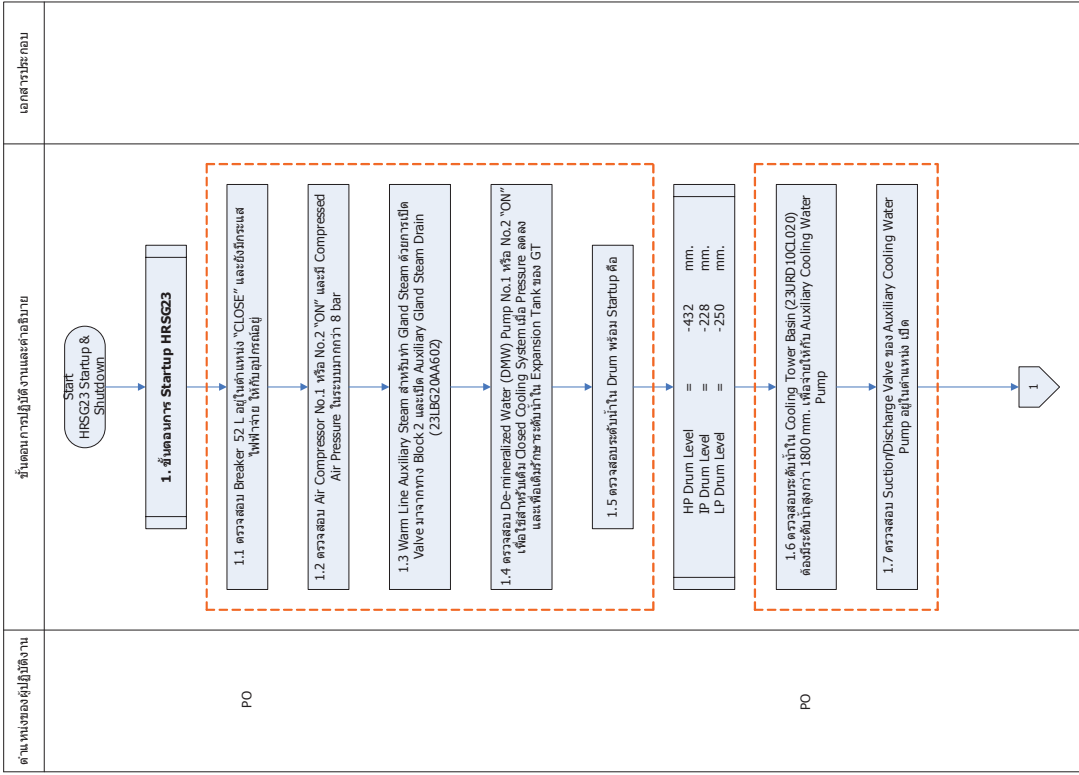
วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (B2.1)

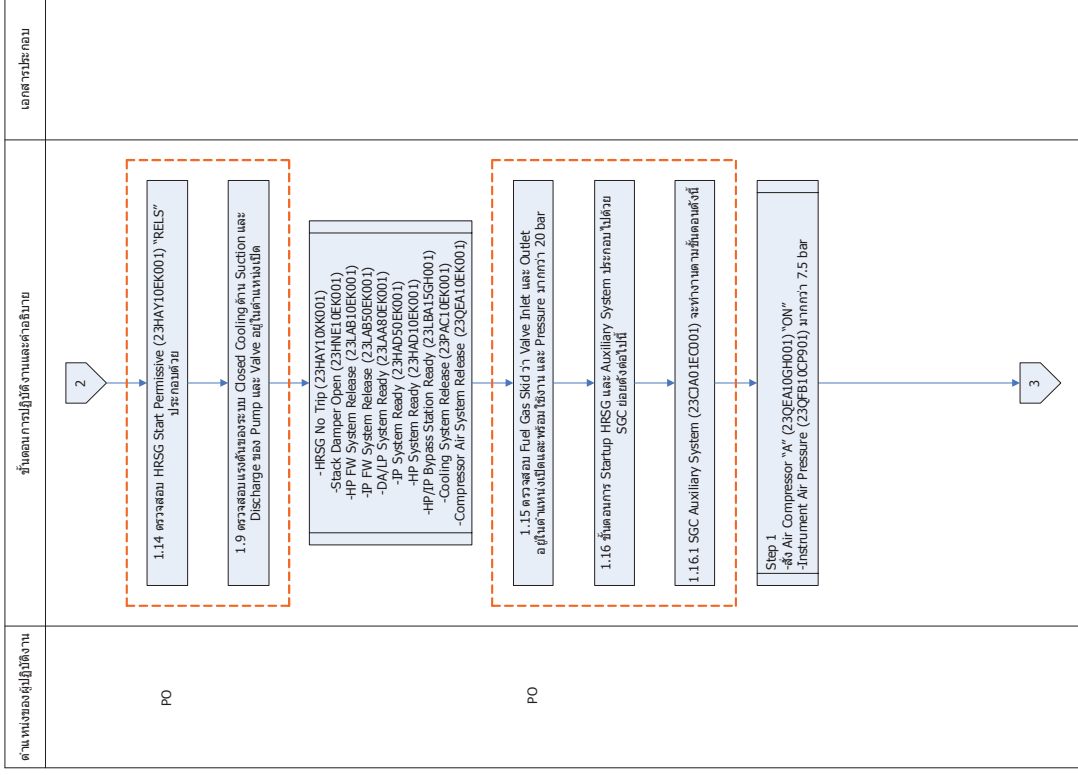
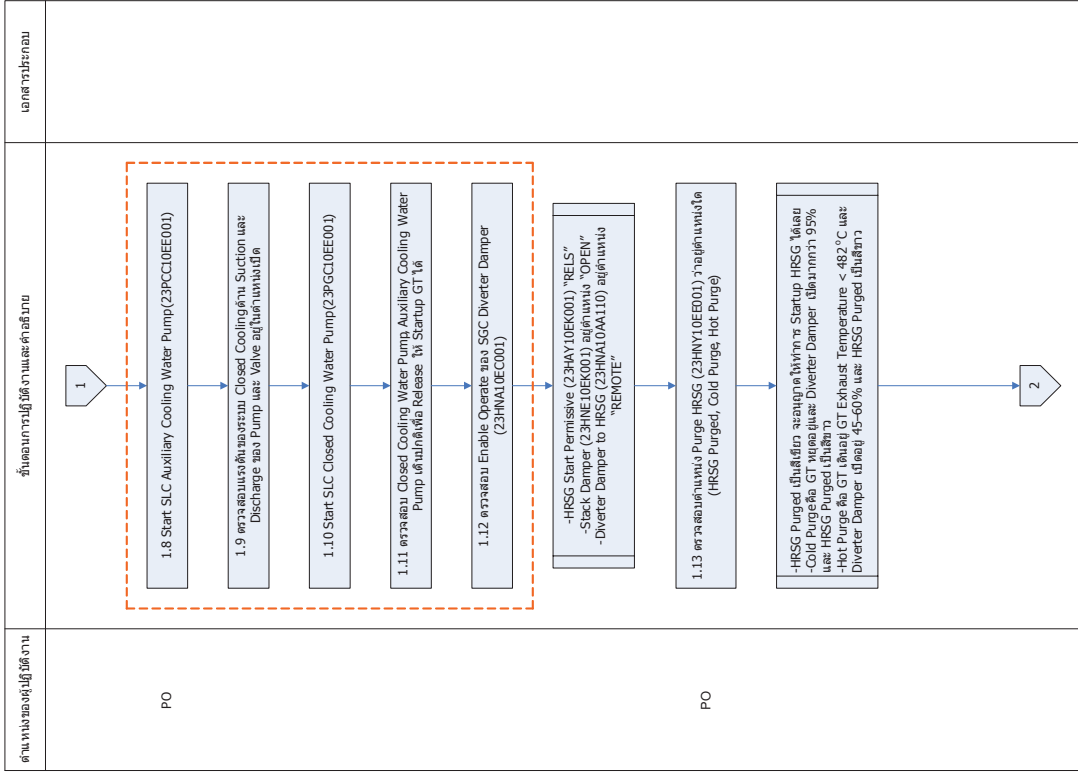
คำจำกัดความ

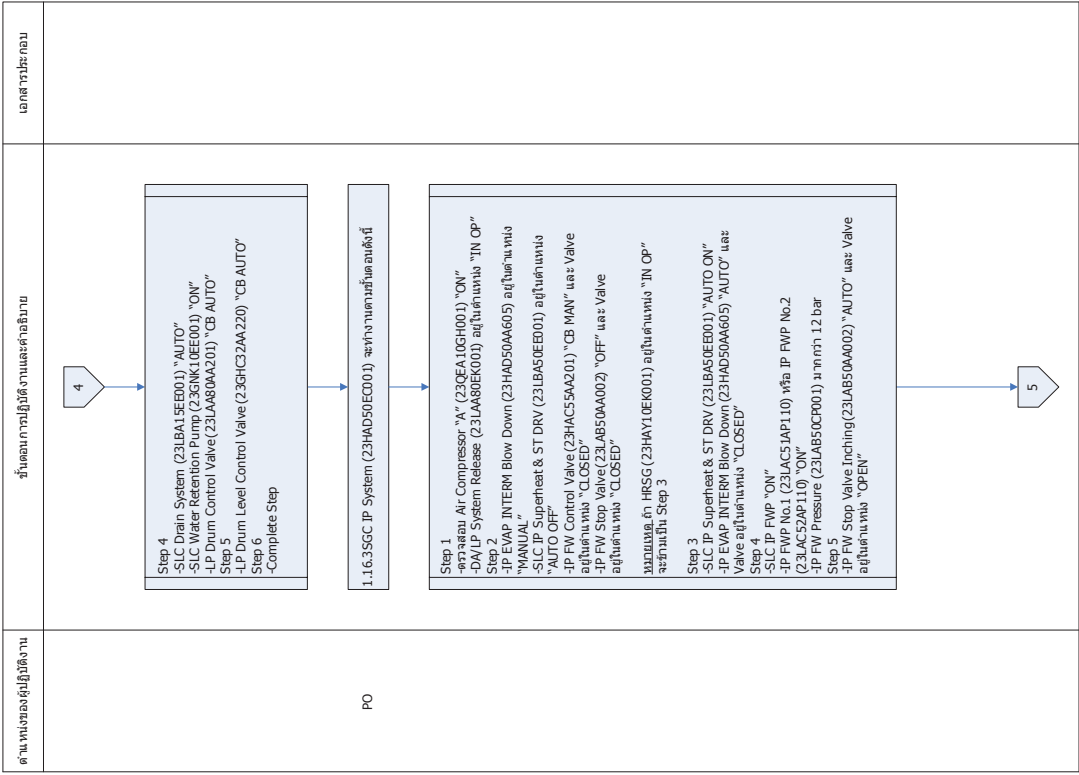
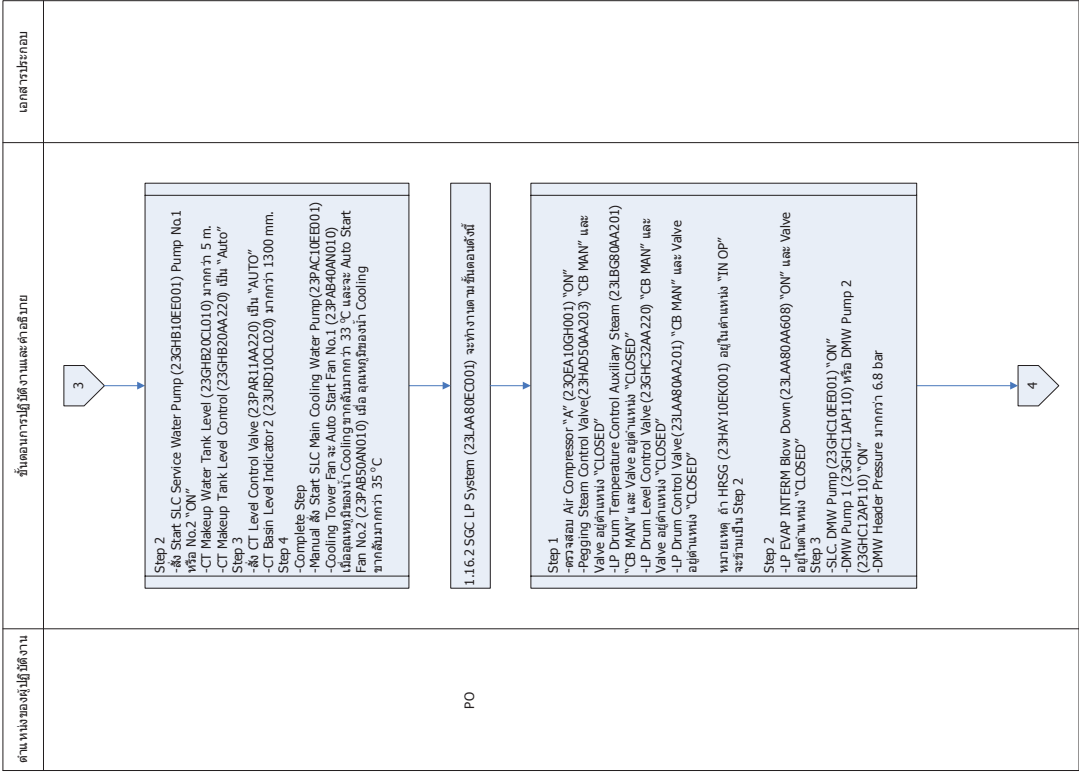
-

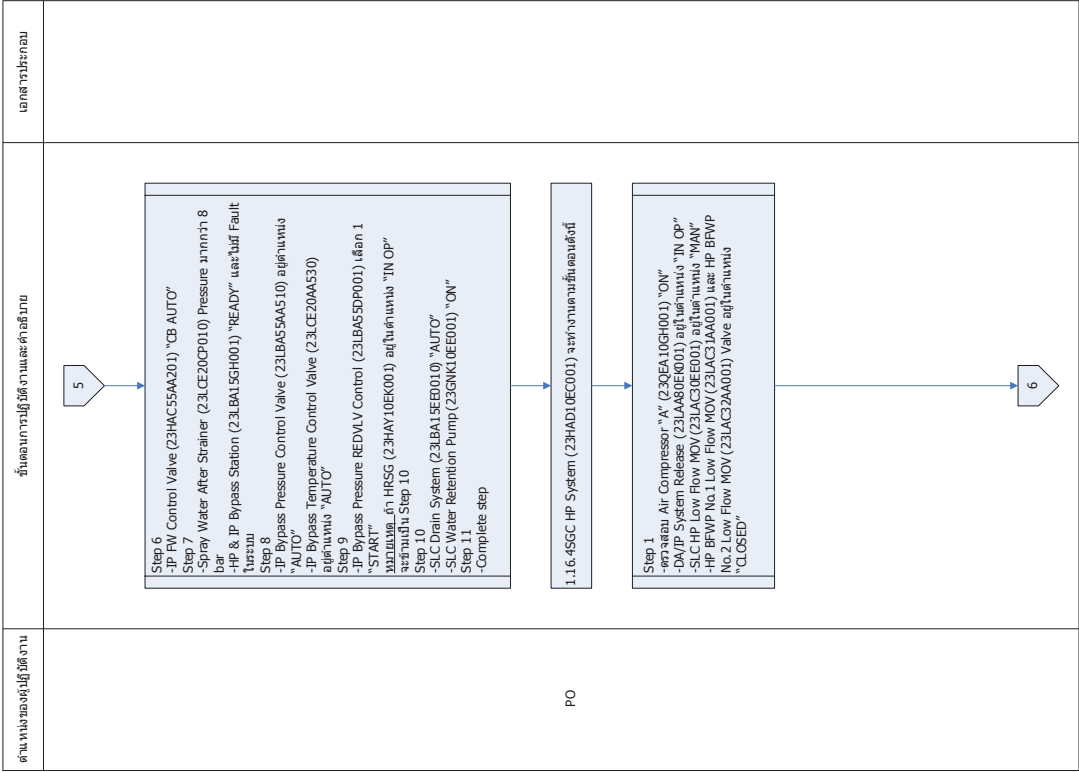
	Anata B.Grimm Power Plants in Amatanakorn		Status Stamp:	Page 2 of 11
	กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ในนิคมอมตะนคร	เอกสารควบคุม		
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	31-OI-204	HRSG23 Startup & Shutdown		Revision 00

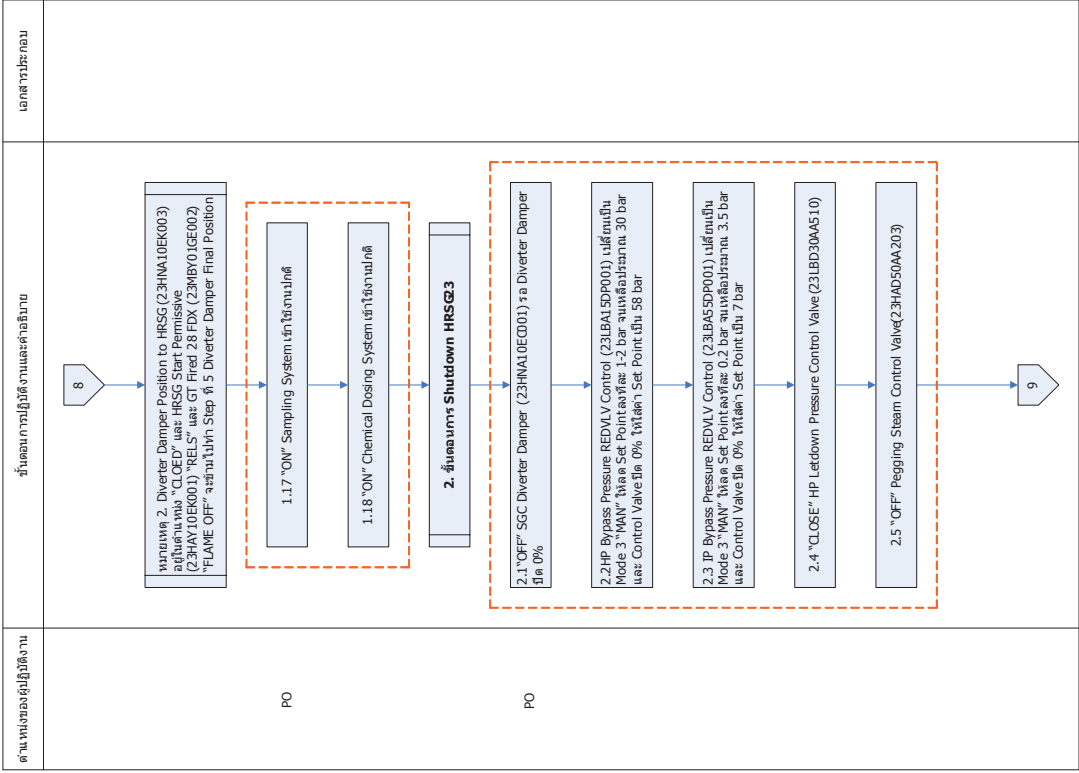
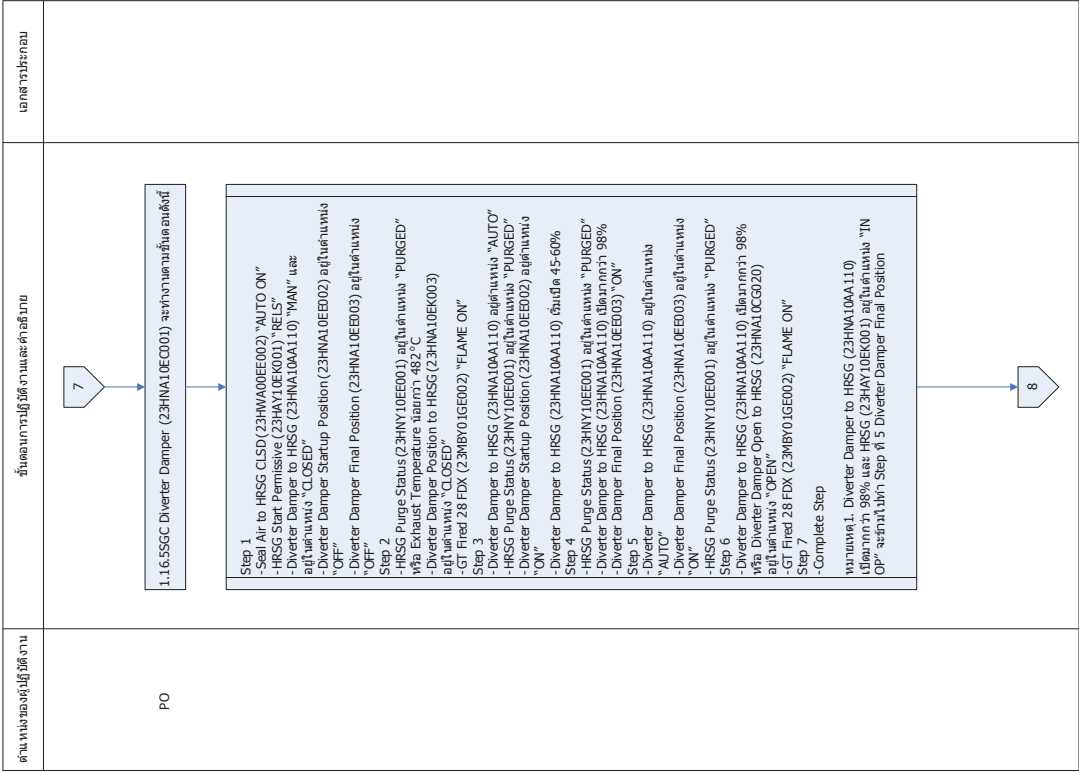
วิธีการปฏิบัติงาน











ภาคผนวกที่ 29

ทะเบียนวิศวกรควบคุม ผู้อำนวยการใช้ และผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ

ที่ อก ๐๓๑๒/ ๑ ๑ ๘๐๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำ

เรียน นายอรุณ สังวรชาติ

ตามที่ท่าน นายอรุณ สังวรชาติ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๖ ประเภท วุฒิวิศวกร เลหทะเบียน วก.๕๕๙ ได้ขอ ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๔-๑/๒๕๕๓-ญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลหนองไม้แดง อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ นายอรุณ สังวรชาติ ขึ้นทะเบียนเป็น วิศวกรควบคุมและอำนวยความสะดวกใช้น้ำได้ ตามทะเบียนเลขที่ ๕-๓๑๑-๓๒๔-๖๘๘ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยได้ยกเลิกเลขทะเบียน ๕-๑๐๔-๐๗๖-๖๘๘ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณ แห่งวิชาชีพวิศวกรรมโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

Phumth.

(นายปณตสรรค์ สุทยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๓๓๔๖
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒ ๑๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ออญาทุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน

เรียน นายณัฐพงษ์ วงษ์กักดี

ตามที่ท่านได้ออญาทุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๔(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะจีดี ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านออญาทุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำ หม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๒๓๐๒๒ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด
ขอแสดงความนับถือ

Phumth.

(นายปณตสรรค์ สุทยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๓๓๔๖
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒ ๑ ๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายวัชร มงคล

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เหนือ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๘๐/๓๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๒๒๔-๓๘๕๐๐ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด
ขอแสดงความนับถือ

Unum

(นายปณตสรค์ สุจิตานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๔๖
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒ ๒ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายรณณรงค์ น้อยบัวทิพย์

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เหนือ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๘๐/๓๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๒๒๔-๓๘๕๐๐ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด
ขอแสดงความนับถือ

Unum

(นายปณตสรค์ สุจิตานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๔๖
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒ ๑ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายไกรสร พรมนคร

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เหนือ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงาเลขที่ น.๔๔(๒)-๑/๒๕๕๓-๒๒๔ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๓๖๔๖๔๗๔ ประจําโรงงาเลขที่ดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด
ขอแสดงความนับถือ

Thamr.

(นายปดสร์ศ์ สุจิตานนท์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๑๒
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒ ๑ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายชาญยุทธ อักษรดี

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิโตรเลียม เหนือ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงาเลขที่ น.๔๔(๒)-๑/๒๕๕๓-๒๒๔ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๒๒๕๐๐ ประจําโรงงาเลขที่ดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด
ขอแสดงความนับถือ

Thamr.

(นายปดสร์ศ์ สุจิตานนท์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๑๒
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒ ๑ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายณรงค์ ทองเผือก

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๒๐๒๕๒๒ ประจําโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด
ขอแสดงความนับถือ

Thamth.

(นายปณตสรค์ สุยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๕๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒ ๑ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายพรชัย สมบัติงานวิไล

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๒๕๕๐๗ ประจําโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด
ขอแสดงความนับถือ

Thamth.

(นายปณตสรค์ สุยานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๕๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๙ ๒ ๘ ๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายศิระ ทองตั้ง

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๑๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หอนงไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๓๗๗๓๔ ประจําโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

Unum.

(นายปณตสรค์ สูญานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๗๒
<http://www.dlw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๙ ๒ ๘ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายศรัญญู สุวรรณโสภา

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๑๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หอนงไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๓๗๗๓๗ ประจําโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

Unum.

(นายปณตสรค์ สูญานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๗๒
<http://www.dlw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๗๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน
เรียน นายบุญเกิด พุทธรักษ์โชติ

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘-๑/๒๕๕๓-บุญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๔๑๘๘๓๓ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดย
เคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรณ์ สุจยานนท์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑๘๗๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน
เรียน นายฉัตรมงคล แพงผา

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘-๑/๒๕๕๓-บุญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๔๑๘๘๓๓ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดย
เคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรณ์ สุจยานนท์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๙ ๒ ๒๘๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายอุเทน สมพงศ์

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๒๖๒๔๔๙ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด
ขอแสดงความนับถือ

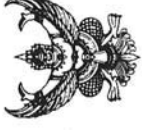
Unnatt

(นายปณตสรค์ สุจิตานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๓๓๔๖
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒ ๑๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายจิรายุทธ ช้องรัน

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๔๒๕๔๘๔๘๘ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด
ขอแสดงความนับถือ

Unnatt

(นายปณตสรค์ สุจิตานนท์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๓๓๔๖
<http://www.diw.go.th>



ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒๑๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายรัฐอิพร เอียงสอน

ตามที่ท่านได้ขอต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านต่ออายุทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๔-๔๓๘๖๙ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



(นายปอดสรค์ สุจานนท์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>



ที่ อก ๐๓๑๒/ ๑ ๐ ๕๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน
เรียน นายณัฐ ช้องกั้งจัด

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๑)/๒๕๕๓-ญอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๓๗๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑๒๔-๔๕๐๔๑ ประจำโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



(นายศุภกิจ บุญศิริ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>

พฤษภาคม ๒๕๕๑



ଉତ୍ତମ ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରୀ

เรื่อง อนุญาคให้พี่ทะเลเป็นเป็นผู้ควบคุมประจําหมอน้าหรือหมอน้าพี่ซึ่งเหลาเป็นน้าความเย็น
เรียน นายเจษฎา ชื่นดี

คนที่ทำไม่ได้ขอทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหน้าหรือห้องที่ใช้อยู่เหล่านี้เป็นสื่อว่า ความร้อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิกริม เยาวหรู จํากัด ทะเบียนโรงงานที่ น.๔๔-๑/๔๕๓๓-ยอน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๙/๗๓๒ หมู่ที่ ๖ บิดมุดสหภาพกรรมยะนคร แขวง/ตำบล ทองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อยกรโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำ
หน่วยหรือห้องที่ได้ขอเหล่านี้ก่อนความรื้อถอน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๐๓๒๕-๕๕๐๕๐
ประจำปีโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดย

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
(นายสุภกิจ บุญศิริ)
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐๒๖๐๒ ๔๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.dliw.go.th>

தேவாரம்/ ௦௦ பக்கம்



๐๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำหน่วยหรือหมอดินที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน
ผู้เรียบ นายปรีดี โมราพันธ์

ตามที่ท่านได้อธิบายมาเป็นผู้ควบคุมประจำหน้าหรือหน้าคนที่ใช้ของเหล่านี้ก่อน
ความรื้อของโรงงาน บริษัท อเมซ ปีกัม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ นร๕๔-๑/๒๕๕๓-๑๐๒
ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๗๗๒ หมู่ที่ ๒ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร แขวง/ตำบล ทองมีแดง เขต/อำเภอ
เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจำ
หม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อความร้อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๒๕๖๓-๕๕๗๖
ประจำปีโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดย

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
(นายสุรภกิจ บุญศิริ)
ผู้อำนวยการแผน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>

ที่ อก ๐๓๑๒ / ๑ ๑ ๒ ๑ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหมอดมّيที่ใช้องงเหลาเป็นสื่อนํ้าความร่อน
เรียน นายภาสกร ติระกุล

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหมอดมّيที่ใช้องงเหลาเป็นสื่อนํ้าความร่อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ยูน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๗๓๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหมอดมّيที่ใช้องงเหลาเป็นสื่อนํ้าความร่อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๕-๒๒๕๔ ประจําโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยได้ยกเลิกทะเบียน ๓๑๑-๒๕๗-๒๒๕๔ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรค์ สุญานนท์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๕๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>



ที่ อก ๐๓๑๒/ ๕๔๕๕ ๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหมอดมّيที่ใช้องงเหลาเป็นสื่อนํ้าความร่อน
เรียน นายศักดิ์ดา สมศรี

ตามที่ท่านได้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหมอดมّيที่ใช้องงเหลาเป็นสื่อนํ้าความร่อนของโรงงาน บริษัท อมตะ ปิกริม เพาเวอร์ ๒ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘(๒)-๑/๒๕๕๓-ยูน. ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๗๐๐/๗๓๑ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี แขวง/ตำบล หนองไม้แดง เขต/อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ท่านขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมประจําหมอนํ้าหรือหมอดมّيที่ใช้องงเหลาเป็นสื่อนํ้าความร่อน ตามทะเบียนเลขที่ ๓๑๑-๓๒๕-๔๕๕๕ ประจําโรงงานดังกล่าวได้ ทั้งนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอให้ท่านปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายปณตสรค์ สุญานนท์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๕๒๑๕
โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๓๔๒
<http://www.diw.go.th>

ภาคผนวกที่ 30

เอกสารการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุม Gas Metering Station ประจำกะ

[illegible]

1. Oil Leaks

2. # of leaks per hr

3. unit/r/h

4. Noise Variation

Hydraulic Damper (MHR)

Press SW 33.1

2100:10

hr

Press SW 33.2

2100:10

hr

Press SW 33.3

2100:10

hr

Press SW 33.4

1900:10

hr

Press SW 33.5

1800:10

hr

Temp SW Cooler

500:10

°C

Temp SW Cooler

500:10

°C

Thermometer SW Point 75 °C

500:10

°C

Oil Tank Level

> 70

%

Biosense Pm GT12

Turbine Cool Air Diff. Press S10.1

12.2

bar

Turbine Cool Air Diff. Press S10.2

17.2

bar

Biosense Pm GT12 Check Sheet

1. Oil Leakage

2. # of leaks per hr

3. unit/r/h

4. Noise Variation

Diesel Generator

Cooling Water Temp

600:10

°C

Oil Level

> 80

%

Fuel Oil Tank Level

> 80

%

Battery Charger (UBAAS)

Voltage

24.2

V

Current

21.1

A

Voltage

24.2

V

Current

34.6

A

Battery Room Check Sheet

1. Oil Leakage

2. # of leaks per hr

3. unit/r/h

4. Noise Variation

Date

8:00

13:00

16:00

21:00

5:00

1. Oil Leaks

2. # of leaks per hr

3. unit/r/h

4. Noise Variation

Amata B.Grimm Power 1 Limited
Log Sheet Plant Operator 2

[illegible]

Amata B.Grimm Power 1 Limited
Log Sheet Plant Operator 2

Standard Check Sheet		Date		Time	
1. Oil Leaks from Tank Building	2. 67104RE108	8:00	13:00	16:00	21:00
3. 67104P131	4. Noise/Vibration	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
5. Fire Fighting Pipe Plant Line All Equipment	6. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
Normalisation Check Sheet					
1. 67104P131	2. 67104P131	8:00	13:00	16:00	21:00
3. 67104P131	4. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
5. 67104P131	6. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
7. 67104P131	8. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
9. 67104P131	10. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
11. 67104P131	12. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
13. 67104P131	14. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
15. 67104P131	16. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
17. 67104P131	18. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
19. 67104P131	20. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
21. 67104P131	22. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
23. 67104P131	24. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
25. 67104P131	26. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
27. 67104P131	28. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
29. 67104P131	30. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
31. 67104P131	32. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
33. 67104P131	34. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
35. 67104P131	36. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
37. 67104P131	38. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
39. 67104P131	40. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
41. 67104P131	42. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
43. 67104P131	44. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
45. 67104P131	46. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
47. 67104P131	48. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
49. 67104P131	50. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
51. 67104P131	52. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
53. 67104P131	54. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
55. 67104P131	56. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
57. 67104P131	58. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
59. 67104P131	60. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
61. 67104P131	62. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
63. 67104P131	64. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
65. 67104P131	66. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
67. 67104P131	68. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
69. 67104P131	70. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
71. 67104P131	72. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
73. 67104P131	74. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
75. 67104P131	76. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
77. 67104P131	78. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
79. 67104P131	80. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
81. 67104P131	82. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
83. 67104P131	84. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
85. 67104P131	86. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
87. 67104P131	88. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
89. 67104P131	90. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
91. 67104P131	92. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
93. 67104P131	94. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
95. 67104P131	96. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
97. 67104P131	98. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
99. 67104P131	100. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
101. 67104P131	102. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
103. 67104P131	104. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
105. 67104P131	106. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
107. 67104P131	108. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
109. 67104P131	110. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
111. 67104P131	112. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
113. 67104P131	114. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
115. 67104P131	116. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
117. 67104P131	118. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
119. 67104P131	120. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
121. 67104P131	122. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
123. 67104P131	124. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
125. 67104P131	126. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
127. 67104P131	128. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
129. 67104P131	130. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
131. 67104P131	132. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
133. 67104P131	134. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
135. 67104P131	136. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
137. 67104P131	138. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
139. 67104P131	140. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
141. 67104P131	142. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
143. 67104P131	144. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
145. 67104P131	146. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
147. 67104P131	148. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
149. 67104P131	150. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
151. 67104P131	152. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
153. 67104P131	154. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
155. 67104P131	156. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
157. 67104P131	158. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
159. 67104P131	160. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
161. 67104P131	162. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
163. 67104P131	164. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
165. 67104P131	166. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
167. 67104P131	168. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
169. 67104P131	170. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
171. 67104P131	172. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
173. 67104P131	174. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
175. 67104P131	176. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
177. 67104P131	178. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
179. 67104P131	180. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
181. 67104P131	182. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
183. 67104P131	184. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
185. 67104P131	186. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
187. 67104P131	188. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
189. 67104P131	190. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
191. 67104P131	192. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
193. 67104P131	194. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
195. 67104P131	196. 67104P131	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	<input type="checkbox"/> OK <	

Amata B.Grimm Power 1 Limited
Log Sheet Plant Operator 2

[illegible]

Amata B.Grimm Power 1 Limited
Log Sheet Plant Operator 2

[illegible]

Lube Oil Tank GT12 Check Sheet									
				8:00	13:00	16:00	21:00	100%	500%
				<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> S
				<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> V
4. Noise / Vibration									
Hydraulic Damper (MDR)									
Press SW 33.1				210x10					
12N08B4ACF010									
12N08B4ACF007									
12N08B4ACF004									
12N08B4ACF001									
Press SW 33.2				210x10					
12N08B4ACF008									
12N08B4ACF005									
12N08B4ACF002									
Press SW 33.3				210x10					
12N08B4ACF012									
12N08B4ACF009									
12N08B4ACF006									
12N08B4ACF003									
12N08B4ACF000									
Press SW 33.4				190x10					
12N08B4ACF013									
12N08B4ACF010									
12N08B4ACF007									
12N08B4ACF004									
12N08B4ACF001									
Press SW 33.5				190x10					
12N08B4ACF014									
12N08B4ACF011									
12N08B4ACF008									
12N08B4ACF005									
12N08B4ACF002									
Tems SW Cooler				50x10					
12N08B4ACF001									
12N08B4ACF002									
12N08B4ACF003									
12N08B4ACF004									
12N08B4ACF005									
12N08B4ACF006									
12N08B4ACF007									
12N08B4ACF008									
12N08B4ACF009									
12N08B4ACF010									
Booster Fan GT12									
12N08B12CF061				12x2					
12N08B12CF062				17x2					
Booster Fan GT12 Check Sheet									
1. Oil Leakage									
2. Pressure									
3. Temperature									
4. Noise / Vibration									
Desired Governor									
Cooling Water Temp				°C					
Oil Level				%					
Fuel Oil Tank Level				%					
Battery Charger (UBA03)									
Current				V					
Voltage				A					
Charger				V					
Circuit				A					
Battery Room Check Sheet									
1. Oil Leakage									
2. Pressure									
3. Temperature									
4. Noise / Vibration									

Other						Date
OSGAD (HDD001)	RW Tank Level	m	in	12		
OSIGAC (HDD001)	DPMF Tank Level	m		12		
Fuel Oil Tank of Diesel Fire Pump						
1. ตรวจพบกลิ่นผิดปกติจากถัง Fuel และ Valve	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/>	8.00		19.3	16.00	19.8
2. ตรวจพบการรั่วซึมที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
3. ตรวจพบกลิ่นผิดปกติที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
4. ตรวจพบการรั่วซึมที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
5. ตรวจพบการรั่วซึมที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
6. ตรวจพบการรั่วซึมที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
Fuel Oil Tank of Diesel Generator						
1. ตรวจพบกลิ่นผิดปกติจากถัง Fuel และ Valve	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/>	8.00			16.00	21.00
2. ตรวจพบการรั่วซึมที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
3. ตรวจพบกลิ่นผิดปกติที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
4. ตรวจพบการรั่วซึมที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
5. ตรวจพบการรั่วซึมที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
6. ตรวจพบการรั่วซึมที่บริเวณถังและท่อส่งน้ำมัน	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>					
GT11 Main Transformer						
Working Temp	°C	60±10				
Oil Temp	°C	50±10				
Main Oil Tank Level	%	50±10				
Oil Tank Level of GC-TC	%	70±10				
Silica Gel Color (Main Oil Tank)	% blue	>70				
Silica Gel Color (Expansion Tank)	% blue	>70				
GT11 Main Transformer Check Sheet						
1. Oil Leaks from Tank Bushing						
2. RTHURD B						
3. uirtat F14						
4. Noise Vibration						
5. First Fighting Pipe Pilot Line All Equipment						
6. First Fight inspection						
GT11 Aux. - Transformer						
Main Oil Tank Level	%	40±10				
Silica Gel Color (Main Oil Tank)	% blue	>70				
GT11 Aux. - Transformer Check Sheet						
1. Oil Leaks from Tank Bushing						
2. RTHURD B						
3. uirtat F14						
4. Noise Vibration						
5. First Fighting Pipe Pilot Line All Equipment						
6. First Fight inspection						
GT11 Load Control Container						
1. OXI leakage						
2. RTHURD B						
3. uirtat F14						
4. Noise Vibration						
5. First Fighting Pipe Pilot Line All Equipment						
6. First Fight inspection						
GT11 Piped Gas Analysis System						
Hear Rate VK	M/min	29-327				
Density - Room	Kg/m ³	0.905				
CO ₂	%	11.71				
GT12 Main Transformer						
Working Temp	°C	60±10				
Oil Temp	°C	50±10				
Main Oil Tank Level	%	50±10				
Oil Tank Level of GC-TC	%	70±10				
Silica Gel Color (Main Oil Tank)	% blue	>70				
Silica Gel Color (Expansion Tank)	% blue	>70				
GT12 Main Transformer Check Sheet						
1. Oil Leaks from Tank Bushing						
2. RTHURD B						
3. uirtat F14						
4. Noise Vibration						
5. First Fighting Pipe Pilot Line All Equipment						
6. First Fight inspection						

Amata R.Grimm Power 1 Limited
Log Sheet Plant Operator 2

GT12 Aux. Transformer		Date	
Main Oil Tank Level	40x10	8:00	13:00
Silica Gel Colour (Main Oil Tank)	% Silica	21:00	5:00
2. #73000000	80	30	30
3. 10000000	80	80	80
4. Noise/Vibration			
5. Fire Fighting Pipe Poles Line/All Equipment			
6. #73000000			
GT12 Load Control Transformer			
1. Oil Leaks			
2. #73000000			
3. 10000000			
4. Noise/Vibration			
5. Fire Fighting Pipe Poles Line/All Equipment			
6. #73000000			
GT12 Post Gas Analysis System			
Heat Rate, HS	39.027		
Density, Rho	0.9965		
CO ₂	11.73		
110 kV Switchyard			
Oil Temp	40x10	8:00	13:00
Winding Temp	°C	21:00	5:00
Oil Tank Level of OLTC	%		
Main Oil Tank Level	%		
Silica Gel Colour (Main Oil Tank)	% Silica		
Silica Gel Colour (Expansion Tank)	% Silica		
Check Oil Leaks Around Transformer	Leads No Leaks		
Oil Temp	40x10		
Winding Temp	°C		
Oil Tank Level of OLTC	%		
Main Oil Tank Level	%		
Silica Gel Colour (Main Oil Tank)	% Silica		
Silica Gel Colour (Expansion Tank)	% Silica		
Check Oil Leakage around transformer	Leads No Leaks		
BCT102 Transformer Check Sheet			
1. Oil Leaks From Tank Bushing			
2. #73000000			
3. 10000000			
4. Noise/Vibration			
5. Fire Fighting Pipe Poles Line/All Equipment			
6. #73000000			
Surge Counter - A			
Surge Counter - A	Surge		
Surge Counter - B	Surge		
Surge Counter - C	Surge		
Surge Counter - D	Surge		
Surge Counter - E	Surge		
Surge Counter - F	Surge		
Surge Counter - G	Surge		
Surge Counter - H	Surge		
Surge Counter - I	Surge		
Surge Counter - J	Surge		
Surge Counter - K	Surge		
Surge Counter - L	Surge		
Surge Counter - M	Surge		
Surge Counter - N	Surge		
Surge Counter - O	Surge		
Surge Counter - P	Surge		
Surge Counter - Q	Surge		
Surge Counter - R	Surge		
Surge Counter - S	Surge		
Surge Counter - T	Surge		
Surge Counter - U	Surge		
Surge Counter - V	Surge		
Surge Counter - W	Surge		
Surge Counter - X	Surge		
Surge Counter - Y	Surge		
Surge Counter - Z	Surge		

Amata R.Grimm Power 1 Limited
Log Sheet Plant Operator 2

Switchyard Check Sheet		Date	
Oil Leaks From Tank Bushing	8:00	13:00	21:00
2. #73000000	16:00	21:00	5:00
3. 10000000			
4. Noise/Vibration			
5. Fire Fighting Pipe Poles Line/All Equipment			
6. #73000000			
Neutralization Check Sheet			
1. #73000000	8:00	13:00	21:00
2. #73000000	16:00	21:00	5:00
3. 10000000			
4. Noise/Vibration			
5. Fire Fighting Pipe Poles Line/All Equipment			
6. #73000000			
Oil separator pH Check Sheet			
Oil separator pH	8:00	13:00	21:00
2. #73000000	16:00	21:00	5:00
3. 10000000			
4. Noise/Vibration			
5. Fire Fighting Pipe Poles Line/All Equipment			
6. #73000000			
Comment:			

HYDRAULIC & ELECTRICAL SYSTEM (HMS)									
HYDRAULIC		ELECTRICAL		PRESS		DASH		PRESS	
Item	Part No.	Part No.	Part No.	Part No.	Part No.	Part No.	Part No.	Part No.	Part No.
1	HYDRAULIC001	HYDRAULIC002	HYDRAULIC003	HYDRAULIC004	HYDRAULIC005	HYDRAULIC006	HYDRAULIC007	HYDRAULIC008	HYDRAULIC009
2	HYDRAULIC010	HYDRAULIC011	HYDRAULIC012	HYDRAULIC013	HYDRAULIC014	HYDRAULIC015	HYDRAULIC016	HYDRAULIC017	HYDRAULIC018
3	HYDRAULIC019	HYDRAULIC020	HYDRAULIC021	HYDRAULIC022	HYDRAULIC023	HYDRAULIC024	HYDRAULIC025	HYDRAULIC026	HYDRAULIC027
4	HYDRAULIC028	HYDRAULIC029	HYDRAULIC030	HYDRAULIC031	HYDRAULIC032	HYDRAULIC033	HYDRAULIC034	HYDRAULIC035	HYDRAULIC036
5	HYDRAULIC037	HYDRAULIC038	HYDRAULIC039	HYDRAULIC040	HYDRAULIC041	HYDRAULIC042	HYDRAULIC043	HYDRAULIC044	HYDRAULIC045
6	HYDRAULIC046	HYDRAULIC047	HYDRAULIC048	HYDRAULIC049	HYDRAULIC050	HYDRAULIC051	HYDRAULIC052	HYDRAULIC053	HYDRAULIC054
7	HYDRAULIC055	HYDRAULIC056	HYDRAULIC057	HYDRAULIC058	HYDRAULIC059	HYDRAULIC060	HYDRAULIC061	HYDRAULIC062	HYDRAULIC063
8	HYDRAULIC064	HYDRAULIC065	HYDRAULIC066	HYDRAULIC067	HYDRAULIC068	HYDRAULIC069	HYDRAULIC070	HYDRAULIC071	HYDRAULIC072
9	HYDRAULIC073	HYDRAULIC074	HYDRAULIC075	HYDRAULIC076	HYDRAULIC077	HYDRAULIC078	HYDRAULIC079	HYDRAULIC080	HYDRAULIC081
10	HYDRAULIC082	HYDRAULIC083	HYDRAULIC084	HYDRAULIC085	HYDRAULIC086	HYDRAULIC087	HYDRAULIC088	HYDRAULIC089	HYDRAULIC090
11	HYDRAULIC091	HYDRAULIC092	HYDRAULIC093	HYDRAULIC094	HYDRAULIC095	HYDRAULIC096	HYDRAULIC097	HYDRAULIC098	HYDRAULIC099
12	HYDRAULIC100	HYDRAULIC101	HYDRAULIC102	HYDRAULIC103	HYDRAULIC104	HYDRAULIC105	HYDRAULIC106	HYDRAULIC107	HYDRAULIC108
13	HYDRAULIC109	HYDRAULIC110	HYDRAULIC111	HYDRAULIC112	HYDRAULIC113	HYDRAULIC114	HYDRAULIC115	HYDRAULIC116	HYDRAULIC117
14	HYDRAULIC118	HYDRAULIC119	HYDRAULIC120	HYDRAULIC121	HYDRAULIC122	HYDRAULIC123	HYDRAULIC124	HYDRAULIC125	HYDRAULIC126
15	HYDRAULIC127	HYDRAULIC128	HYDRAULIC129	HYDRAULIC130	HYDRAULIC131	HYDRAULIC132	HYDRAULIC133	HYDRAULIC134	HYDRAULIC135
16	HYDRAULIC136	HYDRAULIC137	HYDRAULIC138	HYDRAULIC139	HYDRAULIC140	HYDRAULIC141	HYDRAULIC142	HYDRAULIC143	HYDRAULIC144
17	HYDRAULIC145	HYDRAULIC146	HYDRAULIC147	HYDRAULIC148	HYDRAULIC149	HYDRAULIC150	HYDRAULIC151	HYDRAULIC152	HYDRAULIC153
18	HYDRAULIC154	HYDRAULIC155	HYDRAULIC156	HYDRAULIC157	HYDRAULIC158	HYDRAULIC159	HYDRAULIC160	HYDRAULIC161	HYDRAULIC162
19	HYDRAULIC163	HYDRAULIC164	HYDRAULIC165	HYDRAULIC166	HYDRAULIC167	HYDRAULIC168	HYDRAULIC169	HYDRAULIC170	HYDRAULIC171
20	HYDRAULIC172	HYDRAULIC173	HYDRAULIC174	HYDRAULIC175	HYDRAULIC176	HYDRAULIC177	HYDRAULIC178	HYDRAULIC179	HYDRAULIC180
21	HYDRAULIC181	HYDRAULIC182	HYDRAULIC183	HYDRAULIC184	HYDRAULIC185	HYDRAULIC186	HYDRAULIC187	HYDRAULIC188	HYDRAULIC189
22	HYDRAULIC190	HYDRAULIC191	HYDRAULIC192	HYDRAULIC193	HYDRAULIC194	HYDRAULIC195	HYDRAULIC196	HYDRAULIC197	HYDRAULIC198
23	HYDRAULIC199	HYDRAULIC200	HYDRAULIC201	HYDRAULIC202	HYDRAULIC203	HYDRAULIC204	HYDRAULIC205	HYDRAULIC206	HYDRAULIC207
24	HYDRAULIC208	HYDRAULIC209	HYDRAULIC210	HYDRAULIC211	HYDRAULIC212	HYDRAULIC213	HYDRAULIC214	HYDRAULIC215	HYDRAULIC216
25	HYDRAULIC217	HYDRAULIC218	HYDRAULIC219	HYDRAULIC220	HYDRAULIC221	HYDRAULIC222	HYDRAULIC223	HYDRAULIC224	HYDRAULIC225
26	HYDRAULIC226	HYDRAULIC227	HYDRAULIC228	HYDRAULIC229	HYDRAULIC230	HYDRAULIC231	HYDRAULIC232	HYDRAULIC233	HYDRAULIC234
27	HYDRAULIC235	HYDRAULIC236	HYDRAULIC237	HYDRAULIC238	HYDRAULIC239	HYDRAULIC240	HYDRAULIC241	HYDRAULIC242	HYDRAULIC243
28	HYDRAULIC244	HYDRAULIC245	HYDRAULIC246	HYDRAULIC247	HYDRAULIC248	HYDRAULIC249	HYDRAULIC250	HYDRAULIC251	HYDRAULIC252
29	HYDRAULIC253	HYDRAULIC254	HYDRAULIC255	HYDRAULIC256	HYDRAULIC257	HYDRAULIC258	HYDRAULIC259	HYDRAULIC260	HYDRAULIC261
30	HYDRAULIC262	HYDRAULIC263	HYDRAULIC264	HYDRAULIC265	HYDRAULIC266	HYDRAULIC267	HYDRAULIC268	HYDRAULIC269	HYDRAULIC270
31	HYDRAULIC271	HYDRAULIC272	HYDRAULIC273	HYDRAULIC274	HYDRAULIC275	HYDRAULIC276	HYDRAULIC277	HYDRAULIC278	HYDRAULIC279
32	HYDRAULIC280	HYDRAULIC281	HYDRAULIC282	HYDRAULIC283	HYDRAULIC284	HYDRAULIC285	HYDRAULIC286	HYDRAULIC287	HYDRAULIC288
33	HYDRAULIC289	HYDRAULIC290	HYDRAULIC291	HYDRAULIC292	HYDRAULIC293	HYDRAULIC294	HYDRAULIC295	HYDRAULIC296	HYDRAULIC297
34	HYDRAULIC298	HYDRAULIC299	HYDRAULIC300	HYDRAULIC301	HYDRAULIC302	HYDRAULIC303	HYDRAULIC304	HYDRAULIC305	HYDRAULIC306
35	HYDRAULIC307	HYDRAULIC308	HYDRAULIC309	HYDRAULIC310	HYDRAULIC311	HYDRAULIC312	HYDRAULIC313	HYDRAULIC314	HYDRAULIC315
36	HYDRAULIC316	HYDRAULIC317	HYDRAULIC318	HYDRAULIC319	HYDRAULIC320	HYDRAULIC321	HYDRAULIC322	HYDRAULIC323	HYDRAULIC324
37	HYDRAULIC325	HYDRAULIC326	HYDRAULIC327	HYDRAULIC328	HYDRAULIC329	HYDRAULIC330	HYDRAULIC331	HYDRAULIC332	HYDRAULIC333
38	HYDRAULIC334	HYDRAULIC335	HYDRAULIC336	HYDRAULIC337	HYDRAULIC338	HYDRAULIC339	HYDRAULIC340	HYDRAULIC341	HYDRAULIC342
39	HYDRAULIC343	HYDRAULIC344	HYDRAULIC345	HYDRAULIC346	HYDRAULIC347	HYDRAULIC348	HYDRAULIC349	HYDRAULIC350	HYDRAULIC351
40	HYDRAULIC352	HYDRAULIC353	HYDRAULIC354	HYDRAULIC355	HYDRAULIC356	HYDRAULIC357	HYDRAULIC358	HYDRAULIC359	HYDRAULIC360
41	HYDRAULIC361	HYDRAULIC362	HYDRAULIC363	HYDRAULIC364	HYDRAULIC365	HYDRAULIC366	HYDRAULIC367	HYDRAULIC368	HYDRAULIC369
42	HYDRAULIC370	HYDRAULIC371	HYDRAULIC372	HYDRAULIC373	HYDRAULIC374	HYDRAULIC375	HYDRAULIC376	HYDRAULIC377	HYDRAULIC378
43	HYDRAULIC379	HYDRAULIC380	HYDRAULIC381	HYDRAULIC382	HYDRAULIC383	HYDRAULIC384	HYDRAULIC385	HYDRAULIC386	HYDRAULIC387
44	HYDRAULIC388	HYDRAULIC389	HYDRAULIC390	HYDRAULIC391	HYDRAULIC392	HYDRAULIC393	HYDRAULIC394	HYDRAULIC395	HYDRAULIC396
45	HYDRAULIC397	HYDRAULIC398	HYDRAULIC399	HYDRAULIC400	HYDRAULIC401	HYDRAULIC402	HYDRAULIC403	HYDRAULIC404	HYDRAULIC405
46	HYDRAULIC406	HYDRAULIC407	HYDRAULIC408	HYDRAULIC409	HYDRAULIC410	HYDRAULIC411	HYDRAULIC412	HYDRAULIC413	HYDRAULIC414
47	HYDRAULIC415	HYDRAULIC416	HYDRAULIC417	HYDRAULIC418	HYDRAULIC419	HYDRAULIC420	HYDRAULIC421	HYDRAULIC422	HYDRAULIC423
48	HYDRAULIC424	HYDRAULIC425	HYDRAULIC426	HYDRAULIC427	HYDRAULIC428	HYDRAULIC429	HYDRAULIC430	HYDRAULIC431	HYDRAULIC432
49	HYDRAULIC433	HYDRAULIC434	HYDRAULIC435	HYDRAULIC436	HYDRAULIC437	HYDRAULIC438	HYDRAULIC439	HYDRAULIC440	HYDRAULIC441
50	HYDRAULIC442	HYDRAULIC443	HYDRAULIC444	HYDRAULIC445	HYDRAULIC446	HYDRAULIC447	HYDRAULIC448	HYDRAULIC449	HYDRAULIC450
51	HYDRAULIC451	HYDRAULIC452	HYDRAULIC453	HYDRAULIC454	HYDRAULIC455	HYDRAULIC456	HYDRAULIC457	HYDRAULIC458	HYDRAULIC459
52	HYDRAULIC460	HYDRAULIC461	HYDRAULIC462	HYDRAULIC463	HYDRAULIC464	HYDRAULIC465	HYDRAULIC466	HYDRAULIC467	HYDRAULIC468
53	HYDRAULIC469	HYDRAULIC470	HYDRAULIC471	HYDRAULIC472	HYDRAULIC473	HYDRAULIC474	HYDRAULIC475	HYDRAULIC476	HYDRAULIC477
54	HYDRAULIC478	HYDRAULIC479	HYDRAULIC480	HYDRAULIC481	HYDRAULIC482	HYDRAULIC483	HYDRAULIC484	HYDRAULIC485	HYDRAULIC486
55	HYDRAULIC487	HYDRAULIC488	HYDRAULIC489	HYDRAULIC490	HYDRAULIC491	HYDRAULIC492	HYDRAULIC493	HYDRAULIC494	HYDRAULIC495
56	HYDRAULIC496	HYDRAULIC497	HYDRAULIC498	HYDRAULIC499	HYDRAULIC500	HYDRAULIC501	HYDRAULIC502	HYDRAULIC503	HYDRAULIC504
57	HYDRAULIC505	HYDRAULIC506	HYDRAULIC507	HYDRAULIC508	HYDRAULIC509	HYDRAULIC510	HYDRAULIC511	HYDRAULIC512	HYDRAULIC513
58	HYDRAULIC514	HYDRAULIC515	HYDRAULIC516	HYDRAULIC517	HYDRAULIC518	HYDRAULIC519	HYDRAULIC520	HYDRAULIC521	HYDRAULIC522
59	HYDRAULIC523	HYDRAULIC524	HYDRAULIC525	HYDRAULIC526	HYDRAULIC527	HYDRAULIC528	HYDRAULIC529	HYDRAULIC530	HYDRAULIC531
60	HYDRAULIC532	HYDRAULIC533	HYDRAULIC534	HYDRAULIC535	HYDRAULIC536	HYDRAULIC537	HYDRAULIC538	HYDRAULIC539	HYDRAULIC540
61	HYDRAULIC541	HYDRAULIC542	HYDRAULIC543	HYDRAULIC544	HYDRAULIC545	HYDRAULIC546	HYDRAULIC547	HYDRAULIC548	HYDRAULIC549
62	HYDRAULIC550	HYDRAULIC551	HYDRAULIC552	HYDRAULIC553	HYDRAULIC554	HYDRAULIC555	HYDRAULIC556	HYDRAULIC557	HYDRAULIC558
63	HYDRAULIC559	HYDRAULIC560	HYDRAULIC561	HYDRAULIC562	HYDRAULIC563	HYDRAULIC564	HYDRAULIC565	HYDRAULIC566	HYDRAULIC567
64	HYDRAULIC568	HYDRAULIC569	HYDRAULIC570	HYDRAULIC571	HYDRAULIC572	HYDRAULIC573	HYDRAULIC574	HYDRAULIC575	HYDRAULIC576
65	HYDRAULIC577	HYDRAULIC578	HYDRAULIC579	HYDRAULIC580	HYDRAULIC581	HYDRAULIC582	HYDRAULIC583	HYDRAULIC584	HYDRAULIC585
66	HYDRAULIC586	HYDRAULIC587	HYDRAULIC588	HYDRAULIC589	HYDRAULIC590	HYDRAULIC591	HYDRAULIC592	HYDRAULIC593	HYDRAULIC594
67	HYDRAULIC595	HYDRAULIC596	HYDRAULIC597	HYDRAULIC598	HYDRAULIC599	HYDRAULIC600	HYDRAULIC601	HYDRAULIC602	HYDRAULIC603
68	HYDRAULIC604	HYDRAULIC605	HYDRAULIC606	HYDRAULIC607	HYDRAULIC608	HYDRAULIC609	HYDRAULIC610	HYDRAULIC611	HYDRAULIC612
69	HYDRAULIC613	HYDRAULIC614	HYDRAULIC615	HYDRAULIC616	HYDRAULIC617	HYDRAULIC618	HYDRAULIC619	HYDRAULIC620	HYDRAULIC621
70	HYDRAULIC622	HYDRAULIC623	HYDRAULIC624	HYDRAULIC625	HYDRAULIC626	HYDRAULIC627	HYDRAULIC628	HYDRAULIC629	HYDRAULIC630
71	HYDRAULIC631	HYDRAULIC632	HYDRAULIC633	HYDRAULIC634	HYDRAULIC635	HYDRAULIC636	HYDRAULIC637	HYDRAULIC638	HYDRAULIC639
72	HYDRAULIC640	HYDRAULIC641	HYDRAULIC642	HYDRAULIC643	HYDRAULIC644	HYDRAULIC645	HYDRAULIC646	HYDRAULIC647	HYDRAULIC648
73	HYDRAULIC649	HYDRAULIC650	HYDRAULIC651	HYDRAULIC652	HYDRAULIC653	HYDRAULIC654	HYDRAULIC655	HYDRAULIC656	HYDRAULIC657
74	HYDRAULIC658	HYDRAULIC659	HYDRAULIC660	HYDRAULIC661	HYDRAULIC662	HYDRAULIC663	HYDRAULIC664	HYDRAULIC665	HYDRAULIC666
75	HYDRAULIC667	HYDRAULIC668	HYDRAULIC669	HYDRAULIC670	HYDRAULIC671	HYDRAULIC672	HYDRAULIC673	HYDRAULIC674	HYDRAULIC675
76	HYDRAULIC676	HYDRAULIC677	HYDRAULIC678	HYDRAULIC679	HYDRAULIC680	HYDRAULIC681	HYDRAULIC682	HYDRAULIC683	HYDRAULIC684
77	HYDRAULIC685	HYDRAULIC686	HYDRAULIC687	HYDRAULIC688	HYDRAULIC689	HYDRAULIC690	HYDRAULIC691	HYDRAULIC692	HYDRAULIC693
78	HYDRAULIC694	HYDRAULIC695	HYDRAULIC696	HYDRAULIC697	HYDRAULIC698	HYDRAULIC699	HYDRAULIC700	HYDRAULIC701	HYDRAULIC702
79	HYDRAULIC703	HYDRAULIC704	HYDRAULIC705	HYDRAULIC706	HYDRAULIC707	HYDRAULIC708	HYDRAULIC709	HYDRAULIC710	HYDRAULIC711
80	HYDRAULIC712	HYDRAULIC713	HYDRAULIC714	HYDRAULIC715	HYDRAULIC716	HYDRAULIC717	HYDRAULIC718	HYDRAULIC719	HYDRAULIC720
81	HYDRAULIC721	HYDRAULIC722	HYDRAULIC723	HYDRAULIC724	HYDRAULIC725	HYDRAULIC726	HYDRAULIC727	HYDRAULIC728	HYDRAULIC729
82	HYDRAULIC730	HYDRAULIC731	HYDRAULIC732	HYDRAULIC733	HYDRAULIC734	HYDRAULIC735	HYDRAULIC736	HYDRAULIC737	HYDRAULIC738
83	HYDRAULIC739	HYDRAULIC740	HYDRAULIC741	HYDRAULIC742	HYDRAULIC743	HYDRAULIC744	HYDRAULIC745	HYDRAULIC746	HYDRAULIC747
84	HYDRAULIC748	HYDRAULIC749	HYDRAULIC750	HYDRAULIC751	HYDRAULIC752	HYDRAULIC753	HYDRAULIC754	HYDRAULIC755	HYDRAULIC756
85	HYDRAULIC757	HYDRAULIC758	HYDRAULIC759	HYDRAULIC760	HYDRAULIC761	HYDRAULIC762	HYDRAULIC763	HYDRAULIC764	HYDRAULIC765
86	HYDRAULIC766	HYDRAULIC767	HYDRAULIC768	HYDRAULIC769	HYDRAULIC770	HYDRAULIC771	HYDRAULIC772	HYDRAULIC773	HYDRAULIC774
87	HYDRAULIC775	HYDRAULIC776	HYDRAULIC777	HYDRAULIC778	HYDRAULIC779	HYDRAULIC780	HYDRAULIC781	HYDRAULIC782	HYDRAULIC783
88	HYDRAULIC784	HYDRAULIC785	HYDRAULIC786	HYDRAULIC787	HYDRAULIC788	HYDRAULIC789	HYDRAULIC790	HYDRAULIC791	HYDRAULIC792
89	HYDRAULIC793	HYDRAULIC794	HYDRAULIC795	HYDRAULIC796	HYDRAULIC797	HYDRAULIC798	HYDRAULIC799	HYDRAULIC800	HYDRAULIC801
90	HYDRAULIC802	HYDRAULIC803	HYDRAULIC804	HYDRAULIC805	HYDRAULIC806	HYDRAULIC807	HYDRAULIC808	HYDRAULIC809	HYDRAULIC810
91	HYDRAULIC811	HYDRAULIC812	HYDRAULIC813	HYDRAULIC814	HYDRAULIC815	HYDRAULIC816	HYDRAULIC817	HYDRAULIC818	HYDRAULIC819
92	HYDRAULIC820	HYDRAULIC821	HYDRAULIC822	HYDRAULIC823	HYDRAULIC824	HYDRAULIC825	HYDRAULIC826	HYDRAULIC827	HYDRAULIC828
93	HYDRAULIC829	HYDRAULIC830	HYDRAULIC831	HYDRAULIC832	HYDRAULIC833	HYDRAULIC834	HYDRAULIC835	HYDRAULIC836	HYDRAULIC837
94	HYDRAULIC838	HYDRAULIC839	HYDRAULIC840	HYDRAULIC841	HYDRAULIC842	HYDRAULIC843	HYDRAULIC844	HYDRAULIC845	HYDRAULIC846
95	HYDRAULIC847	HYDRAULIC848	HYDRAULIC849	HYDRAULIC850	HYDRAULIC851	HYDRAULIC852	HYDRAULIC853	HYDRAULIC854	HYDRAULIC855
96	HYDRAULIC856	HYDRAULIC857	HYDRAULIC858	HYDRAULIC859	HYDRAULIC860				

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

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

EEL CLASSIFICATION SYSTEM (E/C)		Breakdown Time	8.00	13.00	16.00	21.00	100	500
123H0GCP700	THRU OIL METER	hr	NA		46944.58	6049.58	604.00	500
123H0GCP700	PO DIFF PRESS	hr	116.00		25	0.1	0.1	0.1
123H0GCP700	PO PRESS N/AK THRU OIL METER	hr	25.1		25	25	25	25
GENERATOR OIL SYSTEM (G/S)								
Breakdown Time		8.00	13.00	16.00	21.00	100	500	
123M0PCP700	CP1 INLET PRESS	hr	3.5x0.5		3.5	3.5	3.5	3.5
123M0PCP700	CP1 INLET PRESS	hr	5.0x0.5		4.7	4.7	4.7	4.7
123M0PCP700	CP1 STRN INLET PRESS	hr	3.5x0.5		3.7	3.7	3.7	3.7
123M0PCP700	CP1 STRN INLET PRESS	hr	3.5x0.5		-	-	-	-
123M0PCP700	CP2 OUTLET PRESS	hr	5.0x0.5		-	-	-	-
123M0PCP700	CP2 INLET PRESS	hr	3.5x0.5		-	-	-	-
TUBI COOLING SYSTEM (T/C)								
Breakdown Time		8.00	13.00	16.00	21.00	100	500	
123M0SC700	AUX DRAIN TEMP	°C	13x0.5		15.0	15.0	15.0	15.0
123M0SC700	STARTING PMP DSTR PRESS	hr	5.5x0.5		5.3	5.3	5.3	5.3
123M0SC700	STARTING PMP DSTR PRESS	hr	6.5x0.5		6.3	6.3	6.3	6.3
123M0SC700	AUX COOLER INLET PRESS	hr	8x0.5		8	8	8	8
123M0SC700	AUX COOLER OUTLET TEMP	°C	30x0.5		32	32	32	32
123M0SC700	AUX COOLER INLET PRESS	hr	8x0.5		8	8	8	8
123M0SC700	AUX COOLER OUTLET TEMP	°C	30x0.5		32	32	32	32
123M0SC700	AUX COOLER INLET PRESS	hr	8x0.5		8	8	8	8
123M0SC700	AUX COOLER OUTLET TEMP	°C	30x0.5		30	30	30	30
123M0SC700	AUX COOLING PMP DSTR PRESS	hr	8x0.5		8	8	8	8
123M0SC700	AUX COOLING PMP DSTR PRESS	hr	8x0.5		8	8	8	8
123M0SC700	AUX COOLING PMP DSTR PRESS	hr	8x0.5		8	8	8	8
123M0SC700	AUX COOLING PMP DSTR PRESS	hr	8x0.5		8	8	8	8
HYDRAULIC OIL SYSTEM (H/O)								
Breakdown Time		8.00	13.00	16.00	21.00	100	500	
123M0XCP700	HYD OIL RECIRC PMP DISCH PRESS	hr	1.5x0.2		1.1	1.1	1.1	1.1
123M0XCP700	HYD OIL PRESS	hr	10x0.5		16.2	16.2	16.2	16.2
123M0XCP700	HYD OIL PMP 1 DISCH PRESS	hr	10x0.5		16.5	16.5	16.5	16.5
123M0XCP700	HYD OIL PMP 2 DISCH PRESS	hr	10x0.5		-	-	-	-
123M0XCP700	HYD OIL TEMP	°C	50x0.10		47	46	46	46
123M0XCP700	HYD OIL TEMP	°C	50x0.10		50	50	50	50
123M0XCP700	HYD OIL LVL	%	> 70		75	75	75	75
Sump Oil Level Check Sheet								
Breakdown Time		8.00	13.00	16.00	21.00	100	500	
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Generator Oil Level Check Sheet								
Breakdown Time		8.00	13.00	16.00	21.00	100	500	
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Tubing Oil Level Check Sheet								
Breakdown Time		8.00	13.00	16.00	21.00	100	500	
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Hydraulic Oil Level Check Sheet								
Breakdown Time		8.00	13.00	16.00	21.00	100	500	
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil level in tank	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
123M0XCP700	Oil							

[illegible]



DAY		MISSION SCHEDULE				SUNDAY		Date		5-Jun-22	
KKS No.	Description	Unit	Normal	DAY		Check	Comment	Check	Comment	Shift	
				8:00	13:00						16:00
FUEL STATION											
607TH001A	FILTER A DIFF	%	0	2	2	2	2	2	2	2	
607TH001B	FILTER B DIFF	%	0	-	-	-	-	-	-	-	
GENERATOR FORCE COOLING SYSTEM INLET											
13MPEJIC201	CP 1 INLET PRESS	bar	3.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC202	CP 2 OUTLET PRESS	bar	4.5x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC203	CP 3 STEIN INLET PRESS	bar	3.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC204	CP 4 INLET PRESS	bar	3.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC205	CP 5 OUTLET PRESS	bar	3.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC206	CP 6 STEIN INLET PRESS	bar	3.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
FUEL COOLING SYSTEM INLET											
13MPEJIC207	AUX BRUING TEMP	°C	13x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC208	SP EFFING PMP INSTR PRESS	bar	5.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC209	SP EFFING PMP INSTR PRESS	bar	6.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC210	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC211	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC212	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC213	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC214	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC215	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC216	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC217	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC218	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC219	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC220	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC221	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC222	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC223	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC224	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC225	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC226	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC227	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC228	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC229	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC230	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC231	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC232	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC233	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC234	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC235	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC236	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC237	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC238	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC239	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC240	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC241	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC242	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC243	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC244	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC245	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC246	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC247	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC248	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC249	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC250	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC251	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC252	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC253	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC254	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC255	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC256	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC257	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC258	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC259	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC260	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC261	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC262	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC263	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC264	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC265	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC266	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC267	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC268	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC269	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC270	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC271	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC272	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC273	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC274	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC275	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC276	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC277	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC278	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC279	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC280	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC281	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC282	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC283	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC284	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC285	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC286	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC287	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC288	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC289	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC290	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC291	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC292	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC293	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC294	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC295	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC296	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC297	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC298	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC299	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC300	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC301	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC302	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC303	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC304	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC305	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC306	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC307	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC308	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC309	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC310	AUX COOL INLET PRESS	bar	8.0x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00		
13MPEJIC311	AUX COOL OUTLET TEMP	°C	30x0.5	8:00	13:00	16:00	21:00				

LUBRICANT SYSTEM (LACK)									
12MBH6CTP01	TURB FLOW METER	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	m ²	N/A	706756	706205	708530	709420	709068	709210	
12MBH6CTP02	PG PRESS NEAR TURB FLOW METER	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	0.16005		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
12MBH6CTP03	PG PRESS NEAR TURB FLOW METER	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	25.01	2.5	25	25	2.5	2.5	2.5	
GENERATOR COOLING SYSTEM (AMU)									
12MBH6CTP01	CP1 INLET PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	3.5005	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
12MBH6CTP02	CP1 OUTLET PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	3.5005	3.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
12MBH6CTP03	CP1 SEEN INLET PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	3.5005	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
12MBH6CTP04	CP2 INLET PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	3.5005	-	-	-	-	-	-	
12MBH6CTP05	CP2 SEEN INLET PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	3.5005	-	-	-	-	-	-	
12MBH6CTP06	CP2 SEEN INLET PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	3.5005	155	155	155	155	155	155	
12MBH6CTP07	STARTING PMP INSTR PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	5.5005	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	
12MBH6CTP08	STARTING PMP INSTR PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	6.5005	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	
12MBH6CTP09	AUX COOLER INLET TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	80.05	8	8	8	8	8	8	
12MBH6CTP10	AUX COOLER OUTLET TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	30.05	32	32	32	32	32	32	
12MBH6CTP01	AUX COOLER INLET TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	80.05	8	8	8	8	8	8	
12MBH6CTP02	AUX COOLER INLET TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	30.05	32	32	32	32	32	32	
12MBH6CTP03	AUX COOLER INLET TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	80.05	8	8	8	8	8	8	
12MBH6CTP04	AUX COOLER INLET TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	30.05	30	30	30	30	30	30	
12MBH6CTP05	AUX COOLING PMP INSTR PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	80.05	8	8	8	8	8	8	
12MBH6CTP06	AUX COOLING PMP INSTR PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	80.05	8	8	8	8	8	8	
12MBH6CTP07	AUX COOLING PMP INSTR PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	80.05	8	8	8	8	8	8	
12MBH6CTP08	AUX COOLING PMP INSTR PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	80.05	8	8	8	8	8	8	
12MBH6CTP09	HYD OIL BECHIC PMP INSTR PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	1.2002	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
12MBH6CTP10	HYD OIL PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	160.05	161	161	161	161	161	161	
12MBH6CTP01	HYD OIL PMP INSTR PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	160.05	165	165	165	165	165	165	
12MBH6CTP02	HYD OIL PMP INSTR PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	50.10	54	54.6	54.9	54.9	54.9	54.9	
12MBH6CTP03	HYD OIL TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	50.10	56	56.5	56.8	56.8	56.8	56.8	
12MBH6CTP04	HYD OIL LEVEL	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	%	> 70	75	75	75	75	75	75	
SILICA OIL CHECK SHEET									
1. Oil leakage		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2. WJH01010		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3. WJH01010		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
4. WJH01010		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
LUBRICANT SYSTEM (AMU)									
12MBH6CTP01	LUBRIC OIL PMP PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	4.5002	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
12MBH6CTP02	BRG OIL SUPPLY PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	2.8005	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
12MBH6CTP03	LUBRIC OIL TSK TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	70.10	75	76	77	77	77	77	
12MBH6CTP04	LUBRIC OIL TSK TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	70.10	80	82	82	80	80	80	
12MBH6CTP05	BRG OIL SUPPLY TEMP	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	°C	50.10	60	62	64	64	64	64	
12MBH6CTP06	EXPLEX FILTER DIFF PRESS	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	<0.5	0	0	0	0	0	0	
12MBH6CTP07	LUBRIC OIL TSK LVL	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	%	> 70	70	70	70	70	70	70	
1. Oil leakage		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2. WJH01010		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3. WJH01010		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
REDUCER SYSTEM (AMU)									
12MBH6CTP01	PRESS SW 33.1	Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	197	200	199	204	201	202	
12MBH6CTP02		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	198	199	200	202	201	202	
12MBH6CTP03		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	198	198	198	200	201	202	
12MBH6CTP04		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	197	198	198	200	201	202	
12MBH6CTP05		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	198	198	198	200	201	202	
12MBH6CTP06		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	198	198	198	200	201	202	
12MBH6CTP07		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	198	198	198	200	201	202	
12MBH6CTP08		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	198	198	198	200	201	202	
12MBH6CTP09		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	198	198	198	200	201	202	
12MBH6CTP10		Recessing Time	8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00	
	bar	200.10	198	198	198	200	201	202	

12MBH6CTP013	PRESS SW 33.4	bar	190.10	190	191	192	191	194	192
12MBH6CTP014									
12MBH6CTP017									
12MBH6CTP018									
12MBH6CTP019	PRESS SW 33.3	bar	190.10	190	189	189	190	192	191
12MBH6CTP020									
12MBH6CTP021									
12MBH6CTP022	TEMP SW COOLER	°C	50.10	46.4	47.1	47.3	48.6	46.6	46.5
12MBH6CTP023									
12MBH6CTP024									
12MBH6CTP025	TEMP SW COOLER	°C	50.10	45.8	45.8	46.2	47.1	48	47.6
12MBH6CTP026									
12MBH6CTP027	THE RADIATORS SW POINT 75 °C	°C	50.10	48	49	49	48	48	48
12MBH6CTP028	OIL TANK LVLL	%	> 70	75	75	75	75	75	75
Batteries are GEL-4									
12MBH6CTP290	TURBO COOL AIR DIPP PRESS STAGE 1	bar	12-2	12.5	13	13	13	13	13
12MBH6CTP290	TURBO COOL AIR DIPP PRESS STAGE 2	bar	17-2	19.2	19	19	19	19	19
Batteries are GEL-4, desiccated.									
12MBH6CTP30		Recording Time		8:00	13:00	16:00	21:00	1:00	5:00
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK	OK	OK	OK
12MBH6CTP30		Recording Time		OK	OK	OK			

[illegible]

ภาคผนวกที่ 31

เอกสารการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ

วารสารประชาชนสัมพันธ์

ABP MAGAZINE

มกราคม - เมษายน 2565 | Vol.1



“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”

ABP Magazine

วารสาร ABP Magazine
ฉบับที่ 1

จัดทำโดย

แผนกมวลชนสัมพันธ์

กลุ่มโรงไฟฟ้า อนาคต: บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
700/370 ม.6 ต.หนองไม้แดง อ.เมือง
จ.ชลบุรี โทร 038-743369-72

เสนอแนะ / ดิชน

supunsa.n@bgrimpower.com

Website : www.bgrimpower.com

Facebook : Amata B.Grimm Power
Chonburi



SCAN ME



สารบัญ

ฉบับที่ 1 : มกราคม – เมษายน 2565

ข่าวสาร / ความเคลื่อนไหว

- 3 ABP Care & Share
- 9 B.GRIMM UPDATE
- 7 สถิติเพื่อความโปร่งใส
- 13 แผนปฏิบัติการ ABP
- 14 สรรพมหาศาล



ABP Care & Share



อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ สนับสนุนงานวันเด็กประจำปี 2565

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุน
ทุนการศึกษา พร้อมทั้งของขวัญ ในงานวันเด็กประจำปี
2565 ของโรงเรียนในชุมชนรอบโรงไฟฟ้าฯ ที่ได้จัดขึ้น
เพื่อให้เด็กและเยาวชนตระหนักถึงความสำคัญของตนเอง
และส่งเสริมพัฒนาการที่พร้อมตามวัยที่เหมาะสม





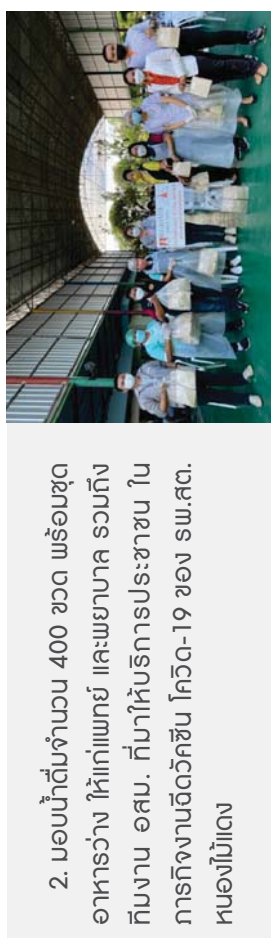
บี.กริม บันนำใจ สู้ภัยโควิด-19 ร่วมฟื้นฟูวิถีชีวิตกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ABP

ในสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 โรงไฟฟ้า อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้เข้าไปสนับสนุนสิ่งของจำเป็นในรูปแบบต่างๆ พร้อมทั้งมีส่วนร่วมกับชุมชน และหน่วยงานใกล้เคียงโรงไฟฟ้า ดังนี้

1. มอบอุปกรณ์ป้องกันและการแพร่ระบาดของโรค (Compassion Bag) เช่น หน้ากากอนามัย และสบู่ แอลกอฮอล์ ให้แก่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อ นำส่งมอบไปยังครอบครัวที่ถูกกักตัว หรือมีความเสี่ยง สูง รวมถึงกลุ่มผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุในพื้นที่



บี.กริม บันนำใจ สู้ภัยโควิด-19 ร่วมฟื้นฟูวิถีชีวิตกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ABP



2. มอบน้ำดื่มจำนวน 400 ขวด พร้อมชุด อาหารว่าง ให้แก่แพทย์ และพยาบาล รวมถึง ทีมงาน อสม. ที่มาให้บริการประชาชน ใน การทำงานฉีดวัคซีน โควิด-19 ของ รพ.สต. หนองไม้แดง



3. มอบน้ำดื่ม จำนวน 600 ขวด ให้แก่ ศูนย์พักคอย ของ อบต.บ้านเก่า



รู้หรือไม่

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของกลุ่มโรงไฟฟ้า อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) มีแผนงานมุ่งเน้น พัฒนา 5 ด้าน ได้แก่

1. การศึกษา
2. สิ่งแวดล้อม
3. ชีวิตความเป็นอยู่
4. วัฒนธรรมประเพณี
5. ศาสนา

ABP Care & Share

ABP สนับสนุนวันผู้สูงอายุในชุมชน

กลุ่มโรงพยาบาล อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) มอบอาหารว่าง ให้แก่บุคลากร ได้อบข้าวสารจำนวน 70 กิโลกรัม เพื่อสนับสนุนในงานวันผู้สูงอายุ ประจำปี 2565 จัดโดยเทศบาลตำบลฉะเชิงเทรา



กิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP ดำรงหมองไม้แดง

กลุ่มโรงพยาบาล อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้จัดกิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP ให้ทีมงาน อสม. ตำบลหมองไม้แดง ต่อมคำตามสนุกๆ เกี่ยวกับโรงพยาบาล ABP ในการประชุมประจำเดือนกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) นอกจากนี้ยังได้สนับสนุนน้ำดื่มให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ด้วย



ABP ส่งควาใจ ช่วงเทศกาลสงกรานต์

กลุ่มโรงพยาบาล อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนน้ำดื่ม และเครื่องดื่มชูกำลัง ให้แก่จุดบริการประชาชน ในพื้นที่ตำบลหมองไม้แดง , ตำบลนาป่า และตำบลฉะเชิงเทรา เพื่อ สำหรับการโครงการลดอุบัติเหตุบนท้องถนน ช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2565



ABP Care & Share

ABP สนับสนุนภารกิจฉีดวัคซีนโควิด-19 ในชุมชน

กลุ่มโรงพยาบาล อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) มอบชุดอาหารว่าง ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และทีมงาน อสม. ที่มาให้บริการในการฉีดวัคซีนโควิด -19 ให้ประชาชนในพื้นที่ ต.หมองไม้แดง ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมองไม้แดง



กิจกรรมบริจาคโลหิต Give Blood Save Lives

พนักงานกลุ่มโรงพยาบาล อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ รวมพลังบริจาคโลหิต ในโครงการ Give Blood Save Lives เพื่อส่งต่อโลหิตที่ปลอดภัย ให้ผู้ป่วยใช้รักษาการเจ็บป่วย ซึ่งกลุ่มโรงพยาบาล ABP ได้จัดกิจกรรม Give Blood Save Lives มาอย่างต่อเนื่อง ถึง 37 ครั้ง โดยมีปริมาณโลหิตที่บริจาคแล้วทั้งหมดกว่า 350,000 ซีซี



B.GRIMM UPDATE

บี.กริม เพาเวอร์ คว้ารางวัล “Industry Mover” องค์การที่มีพัฒนาการด้านความยั่งยืนสูงสุด ในอุตสาหกรรมสาธารณูปโภคไฟฟ้า



บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ได้รับคัดเลือกให้อยู่ในรายงาน “The S&P Global Sustainability Yearbook 2022” ในฐานะ “Industry Mover” ในฐานะบริษัทที่มีพัฒนาการด้านความยั่งยืนสูงสุดในอุตสาหกรรมสาธารณูปโภคไฟฟ้า (Electric Utilities) ในปีที่ผ่านมา

BGRIM ผนึก TRUE พัฒนาวัตถกรรมดิจิทัลเพื่อธุรกิจพลังงานหมุนเวียนของไทย

บมจ. บี.กริม เพาเวอร์ (BGRIM) และ บมจ. ทรู คอร์ปอเรชั่น (TRUE) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนาวัตถกรรมดิจิทัลเพื่อธุรกิจพลังงาน เตรียมความพร้อมด้านดิจิทัลต่อยอดสู่การสร้างระบบนิเวศเศรษฐกิจใหม่ มุ่งส่งเสริมศักยภาพการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขันให้กับภาคเอกชนและสตาร์ทอัพยุคใหม่



สติเพื่อความไม่อ้อมอารี



เอาชนะ ความเครียด ด้วยสติ

สถานการณ์โควิด-19 และภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ส่งผลต่อการดำรงชีวิตของคนในสังคมเป็นอย่างมาก อาจทำให้หลายคนมีความเครียด หรือหงุดหงิด แต่หากเราสามารถควบคุมอารมณ์ด้วยสติ ก็จะช่วยให้อารมณ์ผ่านพ้นปัญหาต่างๆไปได้

สติเป็นสิ่งหนึ่งที่ชาวบี.กริม ได้ยึดถือปฏิบัติเป็นวิถีองค์กร เพื่อสร้างความสุขในการทำงาน ตลอดจนการใช้ชีวิต จึงขอแนะนำเคล็ดลับ **การเอาชนะความเครียด ด้วยสติ** มาให้ผู้อ่านลองฝึก เพื่อจัดระเบียบความคิดของเราให้ดียิ่งขึ้น

1 ฝึกสมาธิ และสติ



การฝึกสติและสมาธิ จะทำให้เรากลายเป็นคนที่ใจเย็นขึ้น และช่วยให้เรารู้ตัวในสิ่งที่ทำอยู่ เราต้องรู้เท่าทันถึงความรู้สึกและอารมณ์ของตัวเองอยู่เสมอ ไม่ปล่อยให้อารมณ์นำเราได้

2 ปรับความคิดหาเหตุผล



หากมีอารมณ์โกรธ หรือหงุดหงิด ให้ออกไปปรับทัศนคติ มองโลกในแง่ดี การฝึกหาเหตุผลจากสิ่งที่เกิดขึ้น มองหามุมมองอื่นๆ บ้าง ก็อาจจะทำให้เราพบเหตุผลดีๆ ที่ซ่อนอยู่อย่างคาดไม่ถึง

3 หากิจกรรมที่ชอบทำ



การเบี่ยงเบนความสนใจของตัวเอง ไปทำกิจกรรมอื่นๆบ้าง จะทำให้เราได้รับการบำบัด และเรียกสติคืนมาได้ ทำให้ผ่อนคลาย และปล่อยวางมากขึ้น

4 “ขอโทษ” ให้เป็น



ในบางสถานการณ์ การขอโทษสามารถทำให้ทุกสิ่งคลี่คลายได้ ลองนึกถึงเรื่องที่เรากำลังทำผิดคนอื่นโทษ คำว่า ขอโทษ จะช่วยระงับอารมณ์ร้อนๆ ของอีกฝ่ายได้

5 รู้จักให้อภัย



ในทางกลับกัน หากอีกฝ่ายเผยแพร่ว่าขอโทษการให้อภัย คือพลังอันยิ่งใหญ่ที่จะคลายจิตใจอันขุ่นมัวให้กลายเป็นสุขได้ ลองมองข้ามสิ่งเล็กๆ น้อยๆ บ้าง จะทำให้เราสบายใจได้อย่างมากเลยทีเดียว

6 รู้จักขอบคุณ



การมีสติรับรู้และยินดีกับสิ่งดีๆ ที่อยู่รอบตัว จะช่วยสร้างพลังบวก และเชื่อมโยงเรา เข้ากับบุคคลรอบข้างได้ดียิ่งขึ้น

7 อยู่กับสิ่งดีๆ และจดจำในสิ่งดีๆ



พยายามจดจำกับสิ่งดีๆ ในแต่ละวัน ระบบความทรงจำจะบันทึกสิ่งนั้นไว้ จะทำให้เรารู้สึกว่าชีวิตและตัวเรามีคุณค่ามากขึ้น

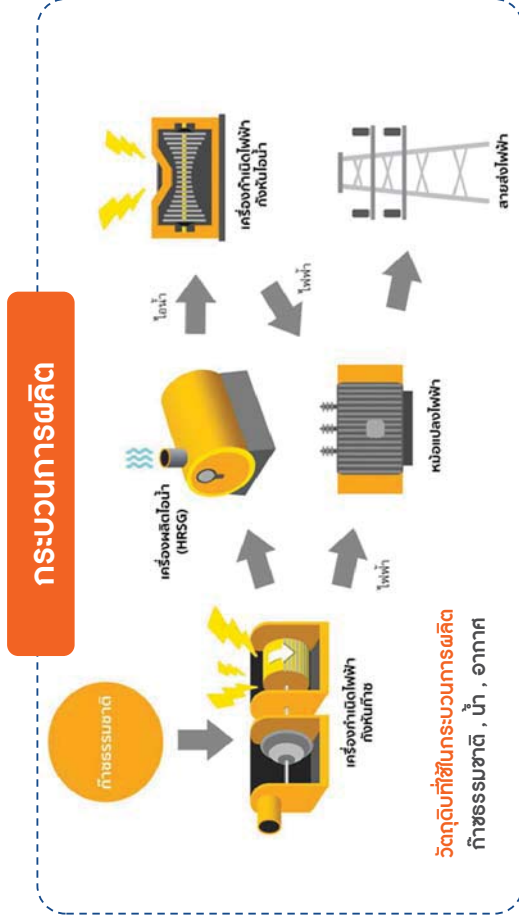


ความเครียด หรืออารมณ์หงุดหงิด ว้าวุ่นใจ เป็นเรื่องที่สามารถเกิดขึ้นได้กับทุกคน ซึ่งล้วนแต่มีผล ต่อการแสดงออกถึงพฤติกรรมและบุคลิกภาพ แต่ถ้าหากเราได้ฝึกฝนตัวเองอยู่เสมอ ให้รู้เท่าทันอารมณ์ มีสติ รู้ตัวในสิ่งที่ทำ อย่างน้อยก็ จะช่วยให้เราพร้อมรับมือกับ ความเครียดได้มากขึ้น และพบกับ ความสุขได้ในที่สุด



มารู้จักกับกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม ให้มากขึ้นกันเถอะ

โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เป็นผู้ผลิตกระแสไฟฟ้าและโอนขนาดเล็ก โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า และโอนำจำหน่ายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และโรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี

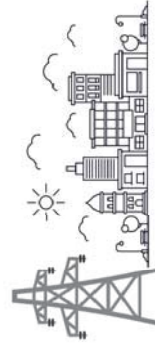


กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
มีมาตรฐานรับรอง การบริหารจัดการหลายระบบ

ระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม : ISO 14001

ระบบบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย · ISO 45001

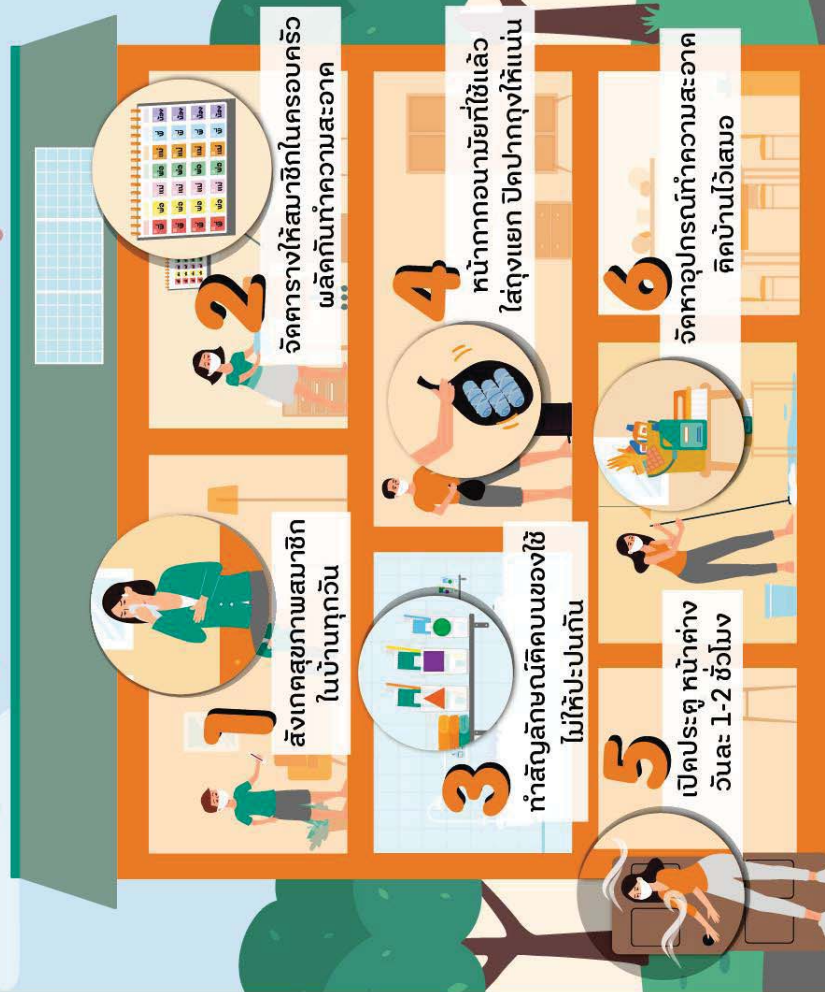
ระบบบริหารจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ : ISO 22301



มาทดสอบกันว่า
คุณเป็นแฟนพันธุ์
ABP หรือไม่ ?



ปีใหม่ ปรับชีวิตวิถีใหม่
เปลี่ยนนิสัยในบ้าน ยุคโควิด



ไม่อยากตกเป็นเหยื่อ อย่าหลง 4 สัญญาณ แก๊งคอลเซ็นเตอร์

- 1**

มีจิวซีฟอ้างตัวเป็นเจ้าของบ้านที่จากหน่วยงาน มักอ้างเป็นตำรวจ พนักงานธนาคาร พนักงานขนส่งสินค้า
- 2**

มีจิวซีฟอ้างว่าเราทำสิ่ง
มีปัญหารอรับมีข้อเสนอ
มาให้พิจารณา
เพื่อให้เราเกิดความโลภ

ข้ออ้างยอดฮิต


 - คุณส่งพัสดุผิดกฎหมาย และกำลังจะถูกดำเนินคดี
 - บัญชีธนาคารมีปัญหา ขอข้อมูลส่วนตัวรหัสผ่าน
 - คุณได้รับเงินรางวัล แต่ต้องจ่ายเงินก่อนรับรางวัล
- 3**

มีจิวซีฟมักกดดันให้ทำอะไรบางอย่างทันที เพื่อไม่ให้เรามีโอกาสได้คิดทบทวน
- 4**

มีจิวซีฟจะให้จ่ายเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่งเท่านั้น เช่น ให้ออนไลน์โอนเงินเข้าบัญชีส่วนบุคคล
ทั้งที่อ้างว่าตนเองเป็นเจ้าของบ้านที่จากหน่วยงานหรือบริษัท

หากคู่สนทนาทางโทรศัพท์ที่เข้าข่าย 4 สัญญาณนี้

- 

ขอให้ดังสติ
อย่าตัดสินใจทันที
- 

ประกาศบนออนไลน์ที่ไว้ใจ
- 

ห้ามโอนเงินโดยเด็ดขาด
- 

แจ้งเบาะแส
สายด่วน โทร. 1599

ข้อมูลจาก : ตำรวจสอบสวนกลาง

Thai PBS
Digital Media





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR
ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออนไลน์

Facebook Fanpage



**Amata B.Grimm Power
Chonburi : กลุ่มโรงไฟฟ้า
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี**
@ABPChonburi · บริษัทด้านพลังงาน



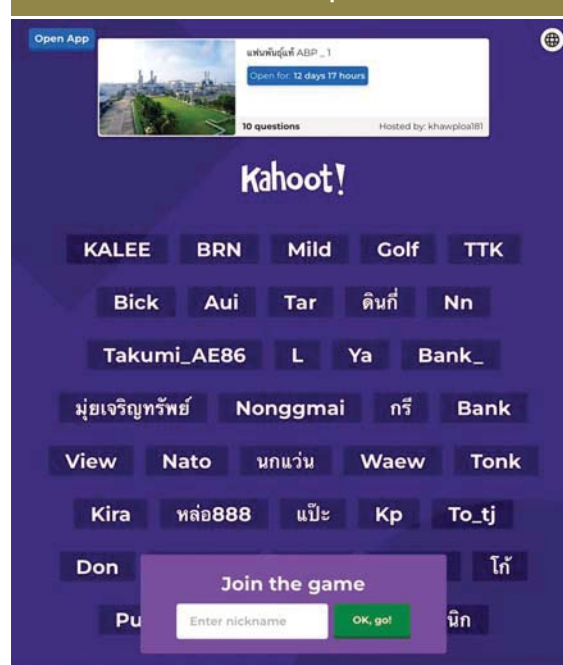
กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR
ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออนไลน์

วารสาร ABP Magazine



เกมส์แฟนพันธุ์แท้ ABP



SCAN ME

QR Code เกมส์

ภาคผนวกที่ 32

แบบฟอร์มการตรวจสอบบันทึกใบแจ้งข้อร้องเรียน



แบบฟอร์มการตรวจสอบบันทึกใบแจ้งเรียน/ข้อเสนอแนะ ผู้รับซื้อเรียนหน้าโครงการ						
วันที่บันทึก	ใบแจ้งซื้อเรียน/ข้อเสนอแนะ		รายละเอียด	วันที่จัดส่งข้อ ร้องเรียนให้ Admin	ผู้จดบันทึกผู้ส่ง	หมายเหตุ
	ภายในบริษัท	ภายนอกบริษัท				
01 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
02 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
03 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
04 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
05 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
06 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
07 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
08 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
09 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
10 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
11 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
12 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
13 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
14 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
15 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
16 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
17 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
18 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
19 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
20 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
21 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
22 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
23 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
24 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
25 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
26 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
27 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
28 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
29 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
30 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
31 01 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	



แบบฟอร์มการตรวจสอบบันทึกใบแจ้งเรียน/ข้อเสนอแนะ ผู้รับซื้อเรียนหน้าโครงการ						
วันที่บันทึก	ใบแจ้งซื้อเรียน/ข้อเสนอแนะ		รายละเอียด	วันที่จัดส่งข้อ ร้องเรียนให้ Admin	ผู้จดบันทึกผู้ส่ง	หมายเหตุ
	ภายในบริษัท	ภายนอกบริษัท				
01 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
02 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
03 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
04 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
05 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
06 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
07 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
08 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
09 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
10 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
11 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
12 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
13 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
14 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
15 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
16 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
17 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
18 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
19 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
20 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
21 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
22 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
23 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
24 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
25 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
26 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
27 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	
28 02 2565	-	-	-	-	ครบถ้วน	

แบบฟอร์มการตรวจสอบบันทึกใบแจ้งเรียน/ขอเสนอแนะ ผู้รับข้อเรียน/ขอกำหนดโครงการ						
วันที่บันทึก	ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ		รายละเอียด	วันที่จัดส่งข้อ ร้องเรียนให้ Admin	ผู้จัดทำ/ผู้ส่ง	หมายเหตุ
	ภายในบริษัท	ภายนอกบริษัท				
01 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
02 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
03 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
04 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
05 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
06 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
07 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
08 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
09 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
10 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
11 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
12 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
13 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
14 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
15 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
16 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
17 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
18 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
19 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
20 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
21 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
22 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
23 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
24 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
25 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
26 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
27 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
28 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
29 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
30 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
31 03 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	

แบบฟอร์มการตรวจสอบบันทึกใบแจ้งเรียน/ขอเสนอแนะ ผู้รับข้อเรียน/ขอกำหนดโครงการ						
วันที่บันทึก	ใบแจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ		รายละเอียด	วันที่จัดส่งข้อ ร้องเรียนให้ Admin	ผู้จัดทำ/ผู้ส่ง	หมายเหตุ
	ภายในบริษัท	ภายนอกบริษัท				
01 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
02 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
03 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
04 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
05 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
06 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
07 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
08 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
09 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
10 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
11 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
12 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
13 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
14 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
15 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
16 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
17 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
18 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
19 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
20 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
21 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
22 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
23 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
24 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
25 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
26 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
27 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
28 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
29 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	
30 04 2565	-	-	-	-	สุรสมพงษ์	



แบบฟอร์มการตรวจสอบบันทึกใบแจ้งซื้อโรงเรียน/ข้อเสนอแนะ ผู้รับซื้อเรียนหน้าโครงการ						
วันที่บันทึก	ใบแจ้งซื้อโรงเรียน/ข้อเสนอแนะ		รายละเอียด	วันที่จัดส่ง โรงเรียนให้ Admin	ผู้จัดบันทึกส่ง	หมายเหตุ
	ภายในบริษัท	ภายนอกบริษัท				
01 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
02 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
03 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
04 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
05 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
06 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
07 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
08 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
09 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
10 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
11 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
12 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
13 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
14 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
15 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
16 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
17 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
18 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
19 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
20 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
21 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
22 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
23 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
24 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
25 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
26 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
27 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
28 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
29 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
30 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
31 05 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	



แบบฟอร์มการตรวจสอบบันทึกใบแจ้งซื้อโรงเรียน/ข้อเสนอแนะ ผู้รับซื้อเรียนหน้าโครงการ						
วันที่บันทึก	ใบแจ้งซื้อโรงเรียน/ข้อเสนอแนะ		รายละเอียด	วันที่จัดส่ง โรงเรียนให้ Admin	ผู้จัดบันทึกส่ง	หมายเหตุ
	ภายในบริษัท	ภายนอกบริษัท				
01 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
02 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
03 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
04 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
05 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
06 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
07 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
08 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
09 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
10 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
11 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
12 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
13 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
14 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
15 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
16 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
17 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
18 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
19 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
20 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
21 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
22 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
23 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
24 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
25 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
26 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
27 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
28 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
29 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	
30 06 2565	-	-	-	-	สุรพันธ์	

ภาคผนวกที่ 33

ภาพประกอบการเข้าร่วมประชุมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน



ภาพการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด

ในวันอังคาร ที่ 24 พฤษภาคม 2565 เวลา 09.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุมทรงบาดาล อาคารอมตะเซอร์วิส เซ็นต์เตอร์



ภาคผนวกที่ 34

การเข้าเยี่ยมชมกิจการของโครงการ

ที่ ศย ๐๑๑(ส)/๖๖๗๗



สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
สำนักงานศาลยุติธรรม
ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอนำคณะผู้รับราชการศึกษารวม หลักสูตร “ผู้ช่วยผู้พิพากษา” รุ่นที่ ๗๔ ศึกษาดูงาน
เรียน ดร.ธราดล สิงค์ ประธานกรรมการ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการศึกษารอบรม จำนวน ๑ ชุด
๒. รายชื่อคณะศึกษาดูงาน จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรมจัดการศึกษารอบรม หลักสูตร
“ผู้ช่วยผู้พิพากษา” รุ่นที่ ๗๔ ภาควิชาการ ระหว่างวันที่ ๑๘ มกราคม ถึงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔
ณ สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
โดยมีผู้เข้ารับการศึกษารอบรม จำนวน ๘๔ คน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรมของคณะผู้เข้ารับ
การศึกษารอบรม หลักสูตร “ผู้ช่วยผู้พิพากษา” รุ่นที่ ๗๔ คณะกรรมการอำนวยความสะดวกการศึกษารอบรมผู้ช่วย
ผู้พิพากษา รุ่นที่ ๗๔ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวม ๑๐๐ คน ศึกษาดูงาน ณ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์
จำกัด (มหาชน) ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๖.๐๐ นาฬิกา รายละเอียดปรากฏ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และเพื่อให้การเตรียมความพร้อมในการศึกษาดูงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรมได้อนุญาตให้นางสาวศิริลักษณ์ อารีรักษ์สกุล
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ โทรศัพท์หมายเลข ๐๘ ๒๐๑๘ ๙๒๗๑ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน
ขอขอบคุณยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(นายภูมิ รังสันติ)

ผู้พิพากษาศาลอุทธรณ์ ช่วยทำงานชั่วคราวในตำแหน่ง
เลขาธิการสถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม

วิทยาลัยข้าราชการตุลาการศาลยุติธรรม

โทร. ๐ ๒๕๑๒ ๘๐๓๖ - ๗

โทรสาร ๐ ๒๕๑๒ ๘๐๓๘



โครงการศึกษารอบรม หลักสูตร “ผู้ช่วยผู้พิพากษา” รุ่นที่ ๗๔ ภาควิชาการ
ระหว่างวันที่ ๑๘ มกราคม ถึงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔
ณ สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ระเบียบคณะกรรมการบริหารศาลยุติธรรมว่าด้วยการศึกษารอบรมผู้ช่วยผู้พิพากษา
พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ได้กำหนดให้ดำเนินการจัดการศึกษารอบรมผู้ช่วยผู้พิพากษา
เป็น ๓ ประเภท คือ การศึกษารอบรมปฐมพิเศษ การศึกษารอบรมการพิจารณาพิพากษาคดี และการศึกษา
อบรมภาควิชาการ

โดยผู้ช่วยผู้พิพากษา รุ่นที่ ๗๔ จำนวน ๘๔ คน ได้เข้ารับการศึกษารอบรมปฐมพิเศษ
ระหว่างวันที่ ๑๐ สิงหาคม ถึงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ และเข้ารับการศึกษารอบรมการพิจารณา
พิพากษาคดี รอบที่ ๑ ณ ศาลแพ่ง ศาลอาญา ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ศาลอาญกรุงเทพใต้ ศาลแพ่งดลิ่งชัน
และศาลอาญาดลิ่งชัน ระหว่างวันที่ ๑๔ กันยายน ถึงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยรอบที่ ๒ ครั้งที่ ๑
ณ ศาลแพ่ง ศาลอาญา ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ศาลอาญกรุงเทพใต้ ศาลแพ่งดลิ่งชัน ศาลอาญาดลิ่งชัน
และศาลแพ่งวัดสมุทพรปราการ ระหว่างวันที่ ๑๙ ตุลาคม ถึงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ ซึ่งสถาบันพัฒนา
ข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรมดำเนินการจัดการศึกษารอบรมภาควิชาการ ระหว่างวันที่ ๑๘
มกราคม ถึงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้ช่วยผู้พิพากษารับขึ้นต้นเกี่ยวกับกระบวนการพิจารณาคดีแพ่ง
และคดีอาญาประเภทต่าง ๆ ในศาลชั้นต้น หลักการสำคัญของการกระบวนการพิจารณาที่ต้องใช้
ในการปฏิบัติงานคดี การให้ดุลพินิจในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกระบวนการพิจารณา ปัญหาที่
เกิดขึ้นเสมอในการพิจารณาคดี และแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนการบริหารจัดการคดี
ในเบื้องต้น

๒.๒ เพื่อให้ผู้ช่วยผู้พิพากษามีความรู้ ความเข้าใจขั้นตอนวิธีพิจารณาคดีในศาลยุติธรรม
ทั้งระบบ มีทักษะในการปฏิบัติงานและได้ทราบถึงบทบาทภาระหน้าที่ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
ในกระบวนการยุติธรรม ตลอดจนทราบถึงวิทยาการต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ประกอบการพิจารณาพิพากษาคดี

๒.๓ เพื่อให้ผู้ช่วยผู้พิพากษามีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่ใช้ในการพิจารณาพิพากษาคดี
อยู่เสมอ รวมถึงมีความรู้ในวิชาที่จะเสริมการปฏิบัติงานที่ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๔ เพื่อให้ผู้ช่วยผู้พิพากษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการปกครอง สภาพสังคม
การเมืองและเศรษฐกิจของประเทศไทยในมุมกว้าง อันเป็นพื้นฐานในการวิเคราะห์ ทำความเข้าใจ
และวินิจฉัยปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและความเป็นไปของบ้านเมือง
 ตลอดจนทราบอำนาจหน้าที่ขององค์กรที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินคดีกับผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง

๒.๕ เพื่อให้ผู้ช่วยผู้พิพากษาวางตนได้อย่างเหมาะสมแก่ตำแหน่งหน้าที่ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
มีความสามารถในการติดต่อประสานงานกับบุคคลอื่น มีบุคลิกภาพที่ดี เป็นที่เลื่อมใสศรัทธาของ

ประชาชนทั่วไป กระทั่งถึงความรับผิดชอบของคนที่มีการงาน ครอบครัว และสังคมส่วนรวม เห็นแก่ประโยชน์ของประเทศชาติ

๓. เนื้อหาหลักสูตร

ประกอบด้วย ๓ ส่วน

- ส่วนที่ ๑ วิชาการ ประกอบด้วย ๖ หมวดวิชา คือ
- หมวดที่ ๑ การเป็นผู้พิพากษาที่ดี
 - หมวดที่ ๒ ความรู้ทั่วไป
 - หมวดที่ ๓ ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายที่ใช้ในการปฏิบัติงานดี
 - หมวดที่ ๔ ความรู้ที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานดี
 - หมวดที่ ๕ ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานดีและคดีอาญาในศาลชั้นต้น
 - หมวดที่ ๖ การฝึกปฏิบัติ
- ส่วนที่ ๒ การศึกษาดูงาน
- ส่วนที่ ๓ กิจกรรมการศึกษาอบรมนอกเวลา

๔. วิธีการ

วิธีการอบรมเป็นรูปแบบการบรรยาย การอภิปราย ตัวอย่าง กรณีศึกษา การระดมสมอง การฝึกปฏิบัติ การศึกษาดูงาน และกิจกรรมศึกษาอบรมนอกเวลา

๕. ระยะเวลาอบรม

ระหว่างวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๖. ผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ช่วยผู้พิพากษา รุ่นที่ ๗๔ จำนวน ๘๔ คน

๗. วิทยากร

วิทยากรภายในศาลยุติธรรม และวิทยากรภายนอก

๘. สถานที่

สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม

๙. งบประมาณ

งบประมาณพัฒนาข้าราชการตุลาการศาลยุติธรรม กิจกรรมฝึกอบรมและสัมมนา ข้าราชการตุลาการศาลยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ หลักสูตร “ผู้ช่วยผู้พิพากษา” รุ่นที่ ๗๔

๑๐. การประเมินผล

๑. ประเมินผลโดยคณะกรรมการประเมินผลการศึกษาอบรมผู้ช่วยผู้พิพากษาโดยผู้ช่วยผู้พิพากษาที่จะผ่านการศึกษาอบรม ผลการศึกษาอบรมต้องเป็นไปตามมาตรฐานของคณะกรรมการบริหารศาลยุติธรรมว่าเป็นผู้มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีความรู้ ความสามารถ มีความรับผิดชอบ และมีความประพฤติเหมาะสมที่จะเป็นผู้พิพากษา โดยต้องประกอบด้วยหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

๑.๑ คะแนนการศึกษาอบรม ต้องไม่ถูกตัดคะแนนเกินกว่า ๒๐ คะแนน

๑.๒ ต้องมีระยะเวลาการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๑.๓ การศึกษาอบรมการพิจารณาพิพากษาคดี ทั้งส่วนการปฏิบัติงานและการปฏิบัติตน ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๑.๔ การทดสอบความรู้ความสามารถ ต้องได้คะแนนจากการทดสอบความรู้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๒. ประเมินผลโดยการสังเกตกิจกรรมในระหว่างการอบรม และใช้แบบสอบถาม หลังเสร็จสิ้นการอบรม

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ ผู้ช่วยผู้พิพากษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพิจารณาคดีแพ่ง และคดีอาญาประเภทต่าง ๆ ทราบแนวทางการปฏิบัติหน้าที่ สามารถใช้ดุลพินิจได้อย่างถูกต้อง และสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการพิจารณาคดีได้

๑๑.๒ ผู้ช่วยผู้พิพากษามีความรู้ ความเข้าใจขั้นตอนวิธีพิจารณาคดีในศาลยุติธรรมและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรมทั้งระบบ ตลอดจนสามารถนำวิทยากรใหม่ ๆ มาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานได้

๑๑.๓ ผู้ช่วยผู้พิพากษาได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายที่ต้องใช้ในการ ปฏิบัติหน้าที่และส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๑.๔ ผู้ช่วยผู้พิพากษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการปกครอง สถาปนาหลังคน การเมืองเศรษฐกิจของประเทศ สามารถวิเคราะห์ ทำความเข้าใจและวินิจฉัยปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

๑๑.๕ ผู้ช่วยผู้พิพากษาวางตนได้อย่างเหมาะสมแก่ตำแหน่งหน้าที่ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ติดต่อประสานงานกับบุคคลอื่นได้ มีบุคลิกภาพที่ดี เป็นที่เลื่อมใสศรัทธาของประชาชนทั่วไป

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

วิทยาลัยข้าราชการตุลาการศาลยุติธรรม สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
โทร. ๐ ๒๕๑๒ ๘๐๓๖ – ๗ โทรสาร ๐ ๒๕๑๒ ๘๐๓๘

ที่ปรึกษาโครงการ

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑) นายภูมิ อังสันติ | เลขาธิการสถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม |
| ๒) นายปลัด สันทนาคณิต | ผู้พิพากษาชั้นต้นประจำสำนักประธานศาลฎีกา |
| ๓) นางสาวอภัทร บัญชลพงศ์ | ผู้พิพากษาชั้นต้นประจำสำนักประธานศาลฎีกา |
| ๔) นางสาวมาติ ธรรมเสด็จกุล | ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม |
| ๕) นายจิรศักดิ์ ศรีรัตน์ | ผู้อำนวยการวิทยาลัยข้าราชการตุลาการศาลยุติธรรม |

ผู้บริหารโครงการ

- | | |
|--|--------------------------------|
| ๑) นางสาวศิริลักษณ์ อารีรักษ์สกุล | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ |
| ๒) นางสาวอมาภา นัฐ สุวิสัย | นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ |
| ๓) นางสาวรัชฎาพร พิยะกันธา | นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ |
| ๔) นางชนัญศิกาญจน์ ชุมเปี้ย ฉวงวางปรัง | เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน |
| ๕) นางสาวสุปราณี เทตจันทร์ | นักทรัพยากรบุคคล |

ภาคผนวกที่ 35

แผนงานมวลชนสัมพันธ์การจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์และบริการชุมชน

AMATA B.GRIMM POWER - CHONBURI (Amata B.Grimm Power 1-5)

แผนการดำเนินงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์ ปี 2565

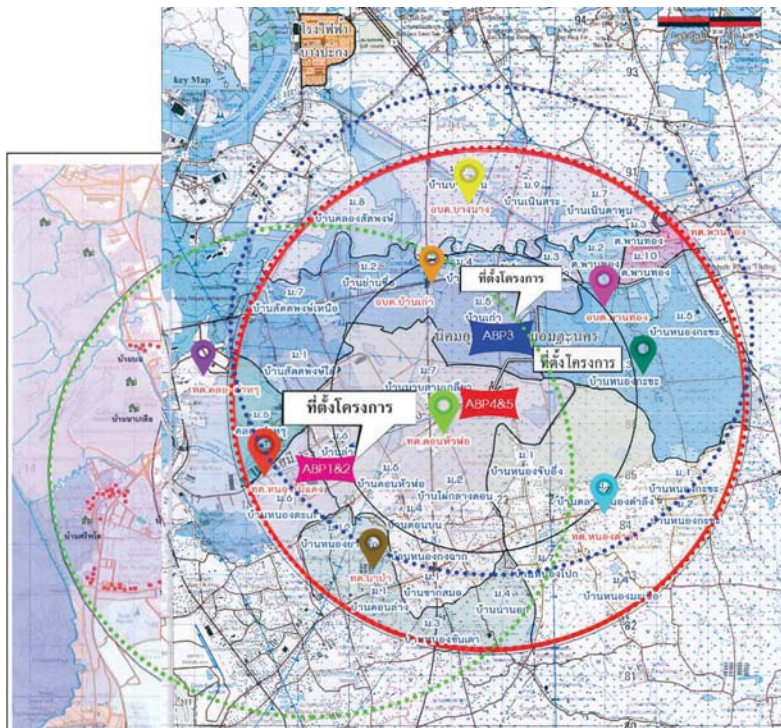
ลำดับ	รายการ	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.	
		1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-31
ชีวิตความเป็นอยู่ & สุขภาพ																									
1	สวัสดิการปีใหม่หน่วยงานออก																								
2	งานวันเด็กแห่งชาติ																								
3	บริจาคโลหิต																								
การศึกษา																									
4	โครงการ (B.Grimm & ความยั่งยืน)																								
	- โรงเรียน _ Knowledge sharing																								
	- ชุมชน (ร่วมกับ ชมรม CSR-Chonburi /เทศบาลท้องถิ่น _ ตามที่ร้องขอ)																								
5	โครงการ “โรงเรียนต้นแบบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม”																								
	- โรงเรียนบ้านนาสามกิโลฯ (เริ่ม MOU ปี 2019 และผลักดันให้ฯได้ประกาศ ดีเยี่ยม)																								
6	ปรับปรุงภูมิทัศน์ (โรงเรียน / วัด / พื้นที่สาธารณะ)																								
7	โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย																								
	- คัดเลือกโรงเรียนใหม่ /งานจัดอบรม																								
	- Logbook เสร็จสิ้น ภาย มี.ค. 2566 (จาก 65 โรงเรียน)																								
	- งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ + รับตราพระราชทาน																								
สิ่งแวดล้อม																									
8	โครงการปลูกป่าชุมชน																								
9	โครงการปลูกต้นไม้ (บริเวณโรงไฟฟ้า 4&5 หรือ หากพื้นที่ทดแทน)																								
วัฒนธรรม และ ประเพณี																									
10	ทำบุญประจำปีศาลพ่อแก่																								
11	วัฒนธรรม และ ประเพณี																								
12	วันสำคัญของราชวงศ์จักรี																								
อื่นๆ																									
13	จัดประชุม ไตรภาคี (คณะกรรมการเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม)																								
14	สำรวจความคิดเห็นชุมชนรอบโรงไฟฟ้า																								
15	โครงการเสริมอื่นๆ & ร่วมงานกิจกรรมท้องถิ่น (ตามที่ชุมชนร้องขอ)																								
16	เยี่ยมชมโรงไฟฟ้า - บุคลากรนอก																								
งานประชาสัมพันธ์																									
1	ภายนอก - งานวารสารประชาสัมพันธ์																								
	ภายนอก - งาน Project replacement ABPR_1 & ABPR_R2																								
2	ภายใน - MIO, วันเด็ก, Information activity																								

กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน
มกราคม – มิถุนายน 2565



“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

พื้นที่ดูแล รัศมี 3-5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้า



- 📍 ตำบลหนองไม้แดง
- 📍 ตำบลดอนหัวฬ่อ
- 📍 ตำบลบ้านเก่า
- 📍 ตำบลคลองตำหรุ
- 📍 ตำบลนาป่า
- 📍 ตำบลพานทอง
- 📍 ตำบลบางนาง
- 📍 ตำบลหนองคำสิง
- 📍 ตำบลพานทองหนองกะจะ

■ แผนที่ ABP1&2



■ แผนที่ ABP 3



■ แผนที่ ABP4&5



กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ด้านการศึกษา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2565

มอบทุนการศึกษา ของขวัญ และอุปกรณ์การเรียนให้แก่โรงเรียนในชุมชน



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เครือข่าย บี.กริม

โครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” เป็นโครงการที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ดำเนินการนำร่องในโรงเรียนไทย ชั้นเมื่อปี 2553 ด้วยทรงเห็นความสำคัญของการปลูกฝังเจตคติและทักษะทางวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้องแก่เด็กตั้งแต่ปฐมวัย เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีด้านการเรียนรู้ทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กตั้งแต่ระดับปฐมวัย (อายุ 3-6 ปี) เพราะเป็นช่วงอายุที่มีความสามารถในการเรียนรู้และจดจำที่มี

มีหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ กระทรวงศึกษาธิการ และภาคีเครือข่าย ซึ่ง บี.กริม เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่ร่วมส่งเสริมและสนับสนุนโครงการ โดย บี.กริม มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการอบรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานให้กับคุณครูในระดับชั้นปฐมวัย นำกระบวนการไปใช้เป็นแนวทางประกอบการสอน ทำการทดลอง ทำโครงงานวิทยาศาสตร์ และสนับสนุนให้โรงเรียนดำเนินกิจกรรมผ่านเกณฑ์ประเมินการรับตราพระราชทานฯ ต่อไป

จำนวนโรงเรียน ณ ปี 2564

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	total
เข้าร่วม	34	19	19	15	19	16	10	9	2	13	0	0	156
ย้ายไปสพฐ/ระยอง /ลาออก	26	12	15	8	14	6	2	2	0	6	0	0	91
รับตรา/ร.ร.	27	16	8	10	7	10	7	7	0	7	0	2	101
ร.ร. ณ ปัจจุบัน	8	7	4	7	5	10	8	7	2	7	0	0	65



หมายเหตุ: 1. ปี 2563-2564 ไม่มีการเปิดรับโรงเรียนใหม่ เป็นการพัฒนาโรงเรียนเดิมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. การรับตรานับจำนวนโรงเรียน เฉพาะการรับครั้งที่ 1 ซึ่งปัจจุบัน บางโรงเรียนได้รับตราพระราชทานฯ แล้วถึง 3 ครั้ง



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา



อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การจัดการเรียนรู้ตามแนวทางของ
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ชั้นที่ 1 สำหรับผู้นำ
เครือข่ายท้องถิ่น (LN) และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (LT) ในวันที่ 2-4
มีนาคม 2565



อบรมเฉพาะทาง หัวข้อ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยกับการศึกษาเพื่อ
ความยั่งยืน” ทางออนไลน์ วันที่ 27-28 เมษายน 2565 โรงเรียนที่ผ่าน
การอบรมจำนวน 35 โรงเรียน (จำนวนครู 180 คน)



จัดส่งทีมวิทยากรเข้ารับการอบรมและแนวทาง การขยายผลโครงการสู่
ระดับประถมศึกษา ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2565



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ด้านสิ่งแวดล้อม

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR
ด้านสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมจิตอาสา พัฒนาตำบลคลองตำหรุ

1 มิถุนายน | ร่วมกิจกรรมจิตอาสา พัฒนาตำบลคลองตำหรุ โดยการร่วมกันทำความสะอาด เก็บขยะ กวาดถนน บริเวณพื้นที่ หมู่ 1 ต.คลองตำหรุ พร้อมกับได้มอบน้ำดื่มให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ด้านชีวิตความเป็นอยู่

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



การมีส่วนร่วมกับชุมชนในการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19
เดือนกุมภาพันธ์ | มอบชุดอุปกรณ์ป้องกันโควิด-19 ให้กับชุมชน ต.นาป่า, ต.ดอนหัวพ้อ, ต.คลองตำหรุ,
ต.หนองไม้แดง, ต.บ้านเก่า, ต.หนองตำลึง, ต.พานทอง
(หน้ากากอนามัย, สเปรย์แอลกอฮอล์, ยากระชายขาว, ยาฟ้าทะลายโจร)



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่

การมีส่วนร่วมกับชุมชนในการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 (ต่อ)



23 กุมภาพันธ์ | มอบน้ำดื่มจำนวน 400 ขวด พร้อมชุดอาหารว่าง ให้แก่แพทย์ และพยาบาล รวมถึงทีมงาน อสม. ที่มาให้บริการประชาชน ในภารกิจงานฉีดวัคซีน โควิด-19 ของ รพ.สต. หนองไม้แดง



25 กุมภาพันธ์ | มอบน้ำดื่ม จำนวน 600 ขวด ให้แก่ศูนย์พักคอย ของตำบลบ้านเก่า



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่

การมีส่วนร่วมกับชุมชนในการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 (ต่อ)



3 มีนาคม | มอบน้ำดื่มจำนวน 400 ขวด ให้แก่
โรงพยาบาลพานทอง



25 มีนาคม | มอบข้าวสารจำนวน 70 กิโลกรัม
เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการ
แพร่ระบาดของโควิด-19 ที่ต้องกักตัว และติดเชื้อ
ในชุมชน ต.พานทอง



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่

สนับสนุนการซ่อมแซมหอกระจายข่าวในชุมชน
17 กุมภาพันธ์ | สนับสนุนงบประมาณ เพื่อซ่อมแซม
หอกระจายข่าวของชุมชน ม.7 ต.ดอนหัวฬ่อ



ร่วมสืบสานประเพณีท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี
เดือนมีนาคม | สนับสนุนงบประมาณในการจัดงาน
มนัสการพระพุทธสิหิงค์ จังหวัดชลบุรี ให้แก่อำเภอเมือง
ชลบุรี และสนับสนุนของรางวัลให้แก่อำเภอพานทอง





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



สนับสนุนอาหารว่างในการประชุมอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ของชุมชน



5/5/2565 : ต.นาป่า



27/5/2565 : ต.บ้านเก่า



14/6/2565 : ต.คลองตำหรุ



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



ABP ส่งความใຍ ช่วงเทศกาลสงกรานต์

11 เมษายน | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนน้ำดื่ม และเครื่องดื่มชูกำลัง ให้แก่จุดบริการประชาชน ในพื้นที่ตำบลหนองไม้แดง , ตำบลนาป่า และตำบลดอนหัวฬ่อ สำหรับโครงการลดอุบัติเหตุบนท้องถนน ช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2565



ต.นาป่า



ต.หนองไม้แดง



ต.ดอนหัวฬ่อ



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



โครงการบริจาคโลหิต Give Blood Save Lives ครั้งที่ 37

5 เมษายน | พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ร่วมพลังบริจาคโลหิต ในโครงการ Give Blood Save Lives เพื่อส่งต่อโลหิตที่ปลอดภัย ให้ผู้ป่วยใช้รักษาการเจ็บป่วย ซึ่งกลุ่มโรงไฟฟ้าABP ได้จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตมาอย่างต่อเนื่อง ถึง 37 ครั้ง โดยมีปริมาณโลหิตที่บริจาคแล้วทั้งหมดกว่า 350,000 ซีซี



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



5 เมษายน | มอบข้าวสารจำนวน 50 กิโลกรัม เพื่อสนับสนุน กิจกรรมวันผู้สูงอายุ ของตำบลดอนหัวฬอ



24 พฤษภาคม | มอบหมวกนิรภัย จำนวน 20 ใบ เพื่อสนับสนุนโครงการ "เมืองชลบุรีปลอดภัย สวมหมวกนิรภัย 100 % ขับขี่อย่างระวัง เมื่อเจอทางมัลลาย" จัดโดยเทศบาลตำบลดอนหัวฬอ



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR
ด้านสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมจิตอาสาทาสีตีเส้นเครื่องหมายจราจร

26 พฤษภาคม | ร่วมกิจกรรมจิตอาสา ทาสีตีเส้น เครื่องหมายจราจร ของตำบลดอนหัวฬ่อ
เนื่องในโอกาส กิจกรรมรณรงค์ลดอุบัติเหตุ เมืองชลบุรีปลอดภัย สวมหมวกนิรภัย 100%



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR
ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา



ทำบุญศาลพ่อแก่ ประจำปี 2565

วันที่ 8 มิถุนายน | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดพิธีทำบุญศาลพ่อแก่ ประจำปี 2565 ซึ่งเป็นที่
สักการะของประชาชนในพื้นที่ ตำบลดอนหัวฬ่อ



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์

จบการนำเสนอ



“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

รายงานผลสำรวจความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2564

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ในระหว่างวันที่ 12 ตุลาคม – 2 ธันวาคม 2564

1. ข้อมูลทั่วไป

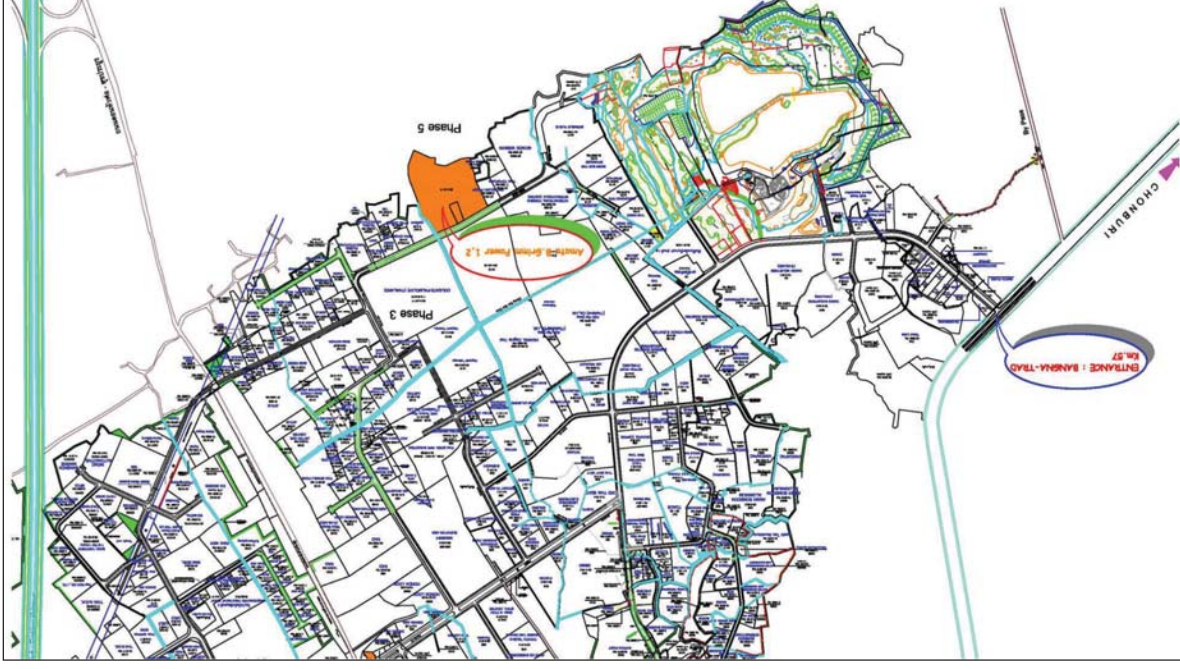
โครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของกรุงเทพมหานคร ตามทางหลวงหมายเลข 34 (ถนนบางนา-ตราด) แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ แสดงดังภาพที่ 1-1 ภายในโครงการได้จัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น อาคารสำนักงาน อาคารควบคุมและพื้นที่ที่กระบวนการผลิต แสดงดังภาพที่ 1-2 และมีอาณาเขตติดต่อกับโครงการไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 ดังนี้

- ทิศเหนือ จรดพื้นที่ถนนภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
- ทิศใต้ จรดพื้นที่ก่อสร้างโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าถ้ำกระเทียม ABP2
- ทิศตะวันออก จรดพื้นที่บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
- ทิศตะวันตก จรดพื้นที่ บริษัท เอส เอ็น ซี ขาวด์ ฟิวส์ จำกัด

ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.7/319 ลงวันที่ 13 มกราคม 2553 ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ทำการสำรวจสุขภาพเศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

สำหรับประจำปี 2564 เนื่องจากมีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) จึงไม่เข้าสำรวจความคิดเห็นสุขภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดข้อห่วงกังวลในการเข้าพื้นที่ของชุมชน อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นฯ ในกลุ่มที่สามารถดำเนินการได้ ได้แก่ กลุ่มหน่วยงานราชการ และกลุ่มของผู้มาชุมชน ซึ่งเป็นกลุ่มที่สามารถระบุเฉพาะเจาะจง ในการให้ความคิดเห็นโดยผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ ลงพื้นที่เข้าสำรวจความคิดเห็นฯ (ในการนี้ผู้ที่สมัครใจให้เข้าพบ โดยมีการเว้นระยะห่างและปฏิบัติตามมาตรการฯ บังคับอย่างเคร่งครัด) การประสานงานและให้ข้อมูลทางอีเมลและทางโทรศัพท์

ภาพ 1-1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท ฮีลทรีเนไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนียภาพ โครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ในระหว่างวันที่ 12 ตุลาคม – 2 ธันวาคม 2564 โดยทำการสำรวจทัศนียภาพกลุ่มหน่วยงานราชการ และกลุ่มผู้ชุมชน ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาโดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

2. ขอบเขตการศึกษา

2.1 กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น

- 2.1.1 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 2.1.2 กลุ่มผู้ชุมชน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

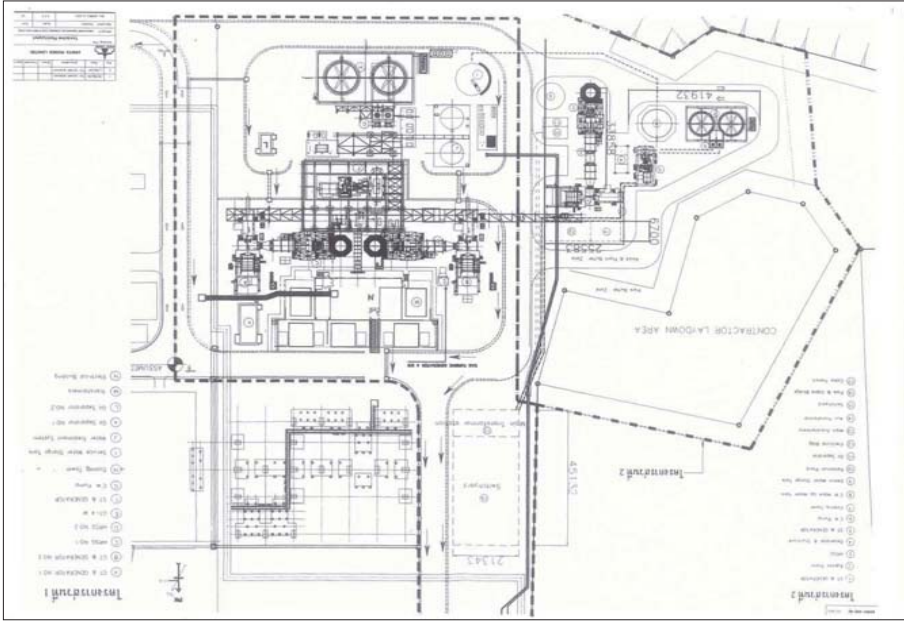
การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ทั้ง 2 กลุ่ม โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นประกอบการสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน มีลักษณะทั้งคำถามปลายเปิดและคำถามปลายปิด รายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์
5. ข้อมูลความเป็นอยู่
6. ข้อมูลการรับรู้ต่อโครงการ
7. ข้อมูลความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

2.3 กำหนดขนาดตัวอย่างที่ต้องศึกษา

การกำหนดตัวอย่างกลุ่มหน่วยงานราชการ และกลุ่มผู้นำชุมชน พื้นที่ศึกษาประกอบด้วยเขตพื้นที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี โดยทำการสำรวจหน่วยงานราชการ จำนวน 41 หน่วยงาน และผู้นำชุมชน จำนวน 59 ตัวอย่าง มีรายละเอียดต่อไปนี้

ภาพที่ 1-2 แผนผังแสดงการแบ่งพื้นที่การสำรวจประโยชน์ในด้านต่างๆ ของโครงการ





รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 41 แห่ง

หน่วยงานด้านกลาโหม	หน่วยงานด้านสาธารณสุข
1. เทศบาลนครหาดใหญ่	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท้องทุ่ง
2. เทศบาลนครหาดใหญ่	2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตาดิ่ง
3. เทศบาลนครหาดใหญ่	3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง
4. เทศบาลนครหาดใหญ่	4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหัวฟ่อ
5. เทศบาลนครหาดใหญ่	5. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า
6. เทศบาลนครหาดใหญ่	6. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า
7. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า	
8. องค์การบริหารส่วนตำบลพนาทองหนองพะนะ	
9. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเตาหุ	
10. องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง	
หน่วยงานด้านการศึกษา	หน่วยงานด้านศาสนา
1. โรงเรียนวัดบ้านไฉว	1. วัดศรีประจวบ
2. โรงเรียนวัดหนองกะจะ	2. วัดหนองตาดิ่ง
3. โรงเรียนบ้านย่านซื่อ	3. วัดบุญญาศรี
4. โรงเรียนวัดบ้านเก่า	4. วัดศาลาสูง
5. โรงเรียนพนาทองพนาทูลไถ่	
6. โรงเรียนพนาทอง	
7. โรงเรียนวัดพรตสังฆาวาส	
8. โรงเรียนอนุบาลพนาทอง (โรงเรียนวัดหนองกรวม)	
9. โรงเรียนวัดท้องทุ่ง	
10. โรงเรียนบ้านห้วยสาธิกา	
11. โรงเรียนวัดศรีโพธิ์	
12. โรงเรียนพงษ์ศิริวิทยา	
13. โรงเรียนพนาทูลไถ่	
14. โรงเรียนวัดคลองคางระหม	
15. โรงเรียนอนุบาลวัดทุ่งตะนา	
16. โรงเรียนอนุบาลดอนหัวฟ่อ 1	
17. โรงเรียนบ้านโนน	
18. มหาวิทยาลัยศรีโพธิ์โพธิ์	
19. วิทยาลัยศึกษาศาสตร์	
20. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (อ.เขต)	
21. วิทยาลัยวิชาศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	



รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 59 ชุมชน

เขตตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	เขตตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
1. หมู่ 1 บ้านศรีโกล	1. หมู่ 1 บ้านนาเกลือ
2. หมู่ 2 บ้านดินขาว	2. หมู่ 2 ชุมชนวัดบุญ
3. หมู่ 3 บ้านห้วยเสียว	3. หมู่ 3 ชุมชนบ้านกลาง
4. หมู่ 4 บ้านกันทุ้ง	4. หมู่ 5 บ้านบน
5. หมู่ 5 บ้านเสมอกาผ่า	
6. หมู่ 6 ทุ่งตะนา	
7. หมู่ 7 หนองไม้แดง	
เขตตำบลดอนหัวฟ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	เขตตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง จังหวัดชลบุรี
1. หมู่ 1 บ้านชากรสมอ	1. หมู่ 1 บ้านเนินศาลา
2. หมู่ 2 บ้านหนองไถ่กลาง	2. หมู่ 2 บ้านล่าง
3. หมู่ 3 บ้านหนองกะทาก	3. หมู่ 3 บ้านท่าพิพัฒา
4. หมู่ 4 บ้านดอนบน	4. หมู่ 4 บ้านตลาดใหม่
5. หมู่ 5 บ้านดอนหัวฟ่อ	5. หมู่ 5 บ้านเนินสระแก้ว
6. หมู่ 6 บ้านดอนล่าง	6. หมู่ 10 บ้านเนินเค็ด
7. หมู่ 7 บ้านสามสามเกลียว	
เขตตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	เขตตำบลหนองกะจะ อำเภอพนาทอง จังหวัดชลบุรี
1. หมู่ 1 บ้านนาล่าง	1. หมู่ 1 บ้านหนองกะจะ
2. หมู่ 2 บ้านท้องทุ่ง	2. หมู่ 2 หนองกระทุ่ม
3. หมู่ 3 บ้านนาซัดตะ	3. หมู่ 3 บ้านหนองกะจะ
4. หมู่ 4 บ้านนาออก	4. หมู่ 5 บ้านหนองกะจะ
5. หมู่ 5 บ้านทุ่งบางกะแยง	
6. หมู่ 8 บ้านบ่อหวด	
7. หมู่ 9 หนองทราย	
8. หมู่ 10 บ้านไร่บน	
9. หมู่ 11 บ้านหนองบอน	
10. หมู่ 12 บ้านหนองยายถัก	
	เขตตำบลบางนาง อำเภอพนาทอง จังหวัดชลบุรี
	1. หมู่ 1 บ้านเนินถาวร
	2. หมู่ 3 บ้านบางเสม
	3. หมู่ 5 บ้านบางส้ม
	4. หมู่ 6 บ้านโน
	5. หมู่ 7 บ้านเนินตาพูน
	6. หมู่ 8 บ้านอินทรา
	7. หมู่ 9 บ้านเนินสระ



รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 59 ชุมชน (ต่อ)

เขตตำบลบ้านเก่า อำเภอพนมทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	เขตตำบลหนองดีสี อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
1. หมู่ 1 บ้านสัตตพงษ์เหนือ	1. หมู่ 1 หองจับ้าง
2. หมู่ 2 บ้านนาฮี	2. หมู่ 2 บ้านแดน
3. หมู่ 3 บ้านนาบ้าน	3. หมู่ 3 หองดั่งเล้ง
4. หมู่ 4 บ้านนาล่าง	4. หมู่ 4 บ้านหนองมะเขือ
5. หมู่ 5 บ้านนากำ	5. หมู่ 5 หองพัฒนา 3
6. หมู่ 6 บ้านนากำ	6. หมู่ 6 บ้านแม่
7. หมู่ 7 บ้านสัตตพงษ์ใต้	7. หมู่ 7 บ้านหนองสนม

3. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 หน่วยงานราชการ และกลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการ และคิดว่าการมีโครงการมีผลประโยชน์ด้านบวกมากกว่าผลกระทบด้านลบ ทั้งนี้ รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชน สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

3.1 กลุ่มที่ 1 หน่วยงานราชการ : จากจำนวนหน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 41 แห่ง บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ในระหว่างวันที่ 12 ตุลาคม-2 ธันวาคม 2564 ซึ่งได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 39 แห่ง และไม่ได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการเฉพาะที่แสดงความคิดเห็น จำนวน 39 แห่ง ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 1 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

1) การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ร้อยละ 53.8 และไม่รู้จักรายการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ร้อยละ 46.2 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 90.5 ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่วนใหญ่โดยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 81.0 โดยส่วนใหญ่ทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าอมตะฯ

ร้อยละ 76.5 รองลงมา สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก ร้อยละ 47.1 จากสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook ร้อยละ 29.4 เป็นต้น

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 95.2 โดยที่ทั้งหมดทราบว่าโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่มิมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ร้อยละ 81.0 สรุปความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีความคิดเห็นในภาพรวมต่อโครงการ หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าเป็นระดับดี ร้อยละ 38.1 และมีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 76.2

2) ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนหน่วยงานราชการส่วนใหญ่คิดเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 94.9 และจากจำนวนหน่วยงานราชการที่คิดเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 43.2

หน่วยงานราชการให้ความคิดเห็นว่าปัญหาสังคมที่พบมากที่สุดใหม่ชุมชน คือ ปัญหาเสพติด ร้อยละ 59.0 รองลงมา ปัญหาการประกอบอาชีพ ร้อยละ 48.7 ปัญหาชุมชนแออัด ร้อยละ 43.6 เป็นต้น และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีปัญหาทางด้านความมากที่สุด ร้อยละ 76.9 รองลงมา คือ ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอน ร้อยละ 74.4 ปัญหาเสียงดังรบกวน กับปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ร้อยละ 66.7 เท่ากัน ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 53.8 และปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 51.3 ตามลำดับ โดยปัญหาที่หน่วยงานราชการได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อประชาชนในวงกว้าง ได้รับผลกระทบนานๆ ครั้ง และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมา คือ ชุมชน

หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนในระดับปานกลาง ร้อยละ 56.4 และคิดว่าควรมีการพัฒนาด้านการศึกษามากที่สุด ร้อยละ 35.9 รองลงมา การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 33.3 และการคมนาคม ร้อยละ 18.0 เป็นต้น

3) ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนหน่วยงานราชการ ร้อยละ 53.8 ที่ทราบว่ามิโครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางกลุ่มโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 42.9 จากการสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 35.9 โดยส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- ทำควดหมย/เอกสาร แจ้งต่อชุมชนโดยตรง ร้อยละ 67.6
- ทำป้ายประชาสัมพันธ ร้อยละ 59.5
- เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 29.7
- เข้าเยี่ยมชมนโรงไฟฟ้า ร้อยละ 21.6

3.2 กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน : จากจำนวนชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 59 ชุมชน บริษัทมีปฏิชยดำเนินโครงการสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ในระหว่างวันที่ 12 ตุลาคม-2 ธันวาคม 2564 ซึ่งได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่ม ผู้นำชุมชนครบทั้งหมด 59 ชุมชน โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ต่อโครงการของกลุ่มผู้นำชุมชน ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 2 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ และอาชีพ เป็นต้น โดยผู้นำชุมชน ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 81.4 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 47.5 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้นำ ชุมชนทั้งหมคนับถือศาสนาพุทธ และผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 84.7

2) ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 89.8 และจากจำนวนผู้นำชุมชนที่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 90.5

ผู้นำชุมชนให้ความเห็นว่าปัญหาสังคมที่พบมากที่สุดเ็นชุมชน คือ ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 44.1 รองลงมา ปัญหาความยากจน ร้อยละ 27.1 ปัญหาการลักขโมย ร้อยละ 16.9 เป็นต้น และจากการสำรวจ ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ผู้นำชุมชนบางส่วนที่ได้รับพบว่าปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง กับปัญหาการคมนาคมมากที่สุด ร้อยละ 33.9 เท่ากัน รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 22.0 ปัญหาฝุ่นละออง, เขม่า, ครัน ร้อยละ 20.3 ปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 18.6 ปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 15.3 และอื่นๆ (การระบายน้ำ) ร้อยละ 1.7 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ผู้นำชุมชนได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบไม่แน่นอน และส่วนใหญ่ มีแหล่งกำเนิดมาจากกิจกรรมภายในชุมชน ของลงมา คือ มาจากการจราจร

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนอยู่ใน ระดับปานกลาง ร้อยละ 62.7 และคิดว่าควรมีการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 49.1 รองลงมา การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 16.9 และการคมนาคม ร้อยละ 15.3 เป็นต้น

3) การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่รู้จักโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด จำกัด ร้อยละ 81.4 และไม่รู้จัโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ร้อยละ 18.6 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบวาโครงการ ใช้กิจกรรมชาติเป็นสื่อหลัก ร้อยละ 89.6 ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 91.7 โดยส่วนใหญ่ทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 79.5 รองลงมา จากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ ร้อยละ 36.4 และจากสื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก ร้อยละ 9.1 เป็นต้น

ผู้นำชุมชนทั้งหมดไม่เคยได้รับเรื่องเรียนด้านปัญหาลังแวดล้อม โดยที่ส่วนใหญ่ทราบว่า โครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด มีมาตรการกักกัน ดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 89.6 ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 89.6 สรุปความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีความคิดเห็นในภาพรวมต่อ โครงการ ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่อยู่ในระดับดี ร้อยละ 75.0 และมีความเชื่อมั่น ในมาตรการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 95.8

4) ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนผู้นำชุมชน ร้อยละ 81.4 ที่ทราบว่าม่โครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตนเองส่วนใหญ่ เคยร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางกลุ่มโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด นานๆ ครั้ง ร้อยละ 70.8 จากการสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 54.2 โดยส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- แจ้งข้อมูลผ่านหน่วยงานราชการ ร้อยละ 64.7
- ทำจดหมายเอกสาร แจ้งต่อชุมชนโดยตรง ร้อยละ 56.9
- อื่นๆ เช่น ร่วมประชุมประชาคมกับชุมชน ร้อยละ 37.3
- ทำป้ายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 13.7
- เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 7.8
- เข้าเยี่ยมชมนโรงไฟฟ้า ร้อยละ 2.0

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานราชการ

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ทักษะของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
1.1 ท่าน/หน่วยงานของท่านรู้จักโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	21	53.8
- ไม่รู้จัก	18	46.2
รวม	39	100.0
1.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ใช้กิจกรรมชาติเป็นสื่อเพื่อ		
- ทราบ	19	90.5
- ไม่ทราบ	2	9.5
รวม	21	100.0
1.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด หรือไม่		
1) ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	4	19.0
2) ทราบข้อมูลของโครงการ	17	81.0
รวม	21	100.0
1.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ		
- ไม่ใช่	4	23.5
- ใช่	13	76.5
รวม	17	100.0
1.3.2 เพื่อนบ้าน		
- ไม่ใช่	16	94.1
- ใช่	1	5.9
รวม	17	100.0
1.3.3 สื่อในนิตยสาร/เอกสารแจก		
- ไม่ใช่	9	52.9
- ใช่	8	47.1
รวม	17	100.0

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.3.4 ทิศตบะทางนโยบายภาค		
- ไม่ใช่	16	94.1
- ใช่	1	5.9
รวม	17	100.0
1.3.5 วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว		
- ไม่ใช่	17	100.0
- ใช่	-	-
รวม	17	100.0
1.3.6 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook		
- ไม่ใช่	12	70.6
- ใช่	5	29.4
รวม	17	100.0
1.3.7 อื่นๆ เช่น เคยเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า		
- ไม่ใช่	15	88.2
- ใช่	2	11.8
รวม	17	100.0
1.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน หรือไม่		
- ไม่เคย	20	95.2
- เคย	1	4.8
รวม	21	100.0
1.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโรงไฟฟ้า มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
- ทราบ	21	100.0
- ไม่ทราบ	-	-
รวม	21	100.0
1.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า กลุ่มบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด หรือไม่		
- มั่นใจ	17	81.0
- ไม่มั่นใจ	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	19.0
รวม	21	100.0



ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความพึงพอใจต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1.7 ท่านมีความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้ามากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	7	33.3
- ดี	8	38.1
- ปานกลาง	3	14.3
- น้อย	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	14.3
รวม	21	100.0
1.8 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง		
- มั่นใจ	16	76.2
- ไม่มั่นใจ	2	9.5
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	14.3
รวม	21	100.0
2. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบันและความพึงพอใจ		
2.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงไร		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	2	5.1
- เปลี่ยนแปลง	37	94.9
รวม	39	100.0
2.1.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงไร		
- เปลี่ยนแปลงน้อย	7	18.9
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	14	37.9
- เปลี่ยนแปลงมาก	16	43.2
รวม	37	100.0



ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความพึงพอใจต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
2.2.1 ปัญหาการลักขโมย		
- ไม่ใช่	34	87.2
- ใช่	5	12.8
รวม	39	100.0
2.2.2 ปัญหาทะเลาะวิวาท		
- ไม่ใช่	36	92.3
- ใช่	3	7.7
รวม	39	100.0
2.2.3 ปัญหาสุขภาพจิต		
- ไม่ใช่	16	41.0
- ใช่	23	59.0
รวม	39	100.0
2.2.4 ปัญหาความยากจน		
- ไม่ใช่	25	64.1
- ใช่	14	35.9
รวม	39	100.0
2.2.5 ปัญหาการประกอบอาชีพ		
- ไม่ใช่	20	51.3
- ใช่	19	48.7
รวม	39	100.0
2.2.6 ปัญหาไม่มีที่พำนัก		
- ไม่ใช่	35	89.7
- ใช่	4	10.3
รวม	39	100.0
2.2.7 ปัญหาขนส่งสาธารณะ		
- ไม่ใช่	22	56.4
- ใช่	17	43.6
รวม	39	100.0
2.2.8 ปัญหาอาชญากรรม		
- ไม่ใช่	38	97.4
- ใช่	1	2.6
รวม	39	100.0



ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2.9 อื่นๆ เช่น การจราจร		
- ไม่ใช่	32	82.1
- ใช่	7	17.9
รวม	39	100.0
2.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
2.3.1 ผู้ละของเขม่าควัน		
- มี	29	74.4
- ไม่มี	10	25.6
รวม	39	100.0
2.3.1.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	17.2
- ปานกลาง	17	58.7
- มาก	7	24.1
รวม	29	100.0
2.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	7	24.1
- นานๆ ครั้ง	13	44.9
- ตลอด	9	31.0
รวม	29	100.0
2.3.1.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	25	86.2
- ก่อสร้าง	1	3.4
- โรงงาน	2	7.0
- ชุมชน	1	3.4
รวม	29	100.0
2.3.2 กลิ่นรบกวน		
- มี	21	53.8
- ไม่มี	18	46.2
รวม	39	100.0

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3.2.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	14	66.7
- ปานกลาง	6	28.6
- มาก	1	4.8
รวม	21	100.0
2.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	11	52.4
- นานๆ ครั้ง	10	47.6
- ตลอด	-	-
รวม	21	100.0
2.3.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	5	23.8
- ก่อสร้าง	2	9.5
- โรงงาน	3	14.3
- ชุมชน	11	52.4
รวม	21	100.0
2.3.3.1 น้ำเสีย		
- มี	20	51.3
- ไม่มี	19	48.7
รวม	39	100.0
2.3.3.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	9	45.0
- ปานกลาง	11	55.0
- มาก	-	-
รวม	20	100.0
2.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	8	40.0
- นานๆ ครั้ง	12	60.0
- ตลอด	-	-
รวม	20	100.0



ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	1	5.0
- โรงงาน	2	10.0
- ชุมชน	17	85.0
รวม	20	100.0
2.3.4 สิ่งดังกล่าวนั้น		
- มี	26	66.7
- ไม่มี	13	33.3
รวม	39	100.0
2.3.4.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	26.9
- ปานกลาง	12	46.2
- มาก	7	26.9
รวม	26	100.0
2.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	10	38.5
- นานๆ ครั้ง	10	38.5
- ตลอด	6	23.0
รวม	26	100.0
2.3.4.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	17	65.4
- ก่อสร้าง	2	7.7
- โรงงาน	1	3.8
- ชุมชน	6	23.1
รวม	26	100.0
2.3.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง		
- มี	26	66.7
- ไม่มี	13	33.3
รวม	39	100.0
2.3.5.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	19.2
- ปานกลาง	15	57.7
- มาก	6	23.1
รวม	26	100.0



ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	7	26.9
- นานๆ ครั้ง	16	61.6
- ตลอด	3	11.5
รวม	26	100.0
2.3.5.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	2	7.7
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	24	92.3
รวม	26	100.0
2.3.6 การคมนาคม		
- มี	30	76.9
- ไม่มี	9	23.1
รวม	39	100.0
2.3.6.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	6.7
- ปานกลาง	10	33.3
- มาก	18	60.0
รวม	30	100.0
2.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	11	36.7
- นานๆ ครั้ง	2	6.6
- ตลอด	17	56.7
รวม	30	100.0
2.3.6.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	27	90.0
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	2	6.7
- ชุมชน	1	3.3
รวม	30	100.0



ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความวิตกเห็นต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3.7 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	39	100.0
รวม	39	100.0
2.3.7.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
2.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ตลอด	-	-
รวม	-	-
2.3.7.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	-	-
2.4 ความพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชน		
- ดี	2	5.1
- ปานกลาง	22	56.4
- แย่ลงกว่าเดิม	8	20.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	7	17.9
รวม	39	100.0

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความวิตกเห็นต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2.5 ทกามีการพัฒนา อยากให้พัฒนาด้านใด		
- ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำประปา โทรศัพท์	2	5.1
- การพัฒนาทางการศึกษา	14	35.9
- การคมนาคม	7	18.0
- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน	13	33.3
- สุขอนามัย	3	7.7
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	-	-
- เทคโนโลยีทางการเกษตร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	39	100.0



ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
3.1 ท่านเคยรวมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้าหรือไม่		
- เคย (บ่อย)	5	23.8
- เคย (นานๆ ครั้ง)	7	33.3
- ไม่เคย	9	42.9
รวม	21	100.0
3.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	6	15.4
- ดี	14	35.9
- ปานกลาง	10	25.6
- น้อย	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	9	23.1
รวม	39	100.0
3.3 ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มเติมหรือไม่		
- ควรประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติม	37	94.8
- ไม่จำเป็น	1	2.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.6
รวม	39	100.0
3.4 กรุณาระบุว่าควรประชาสัมพันธ์โครงการรูปแบบวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร		
1) ทำจดหมายเอกสาร แจกต่อชุมชนโดยตรง		
- ไม่ใช่	12	32.4
- ใช่	25	67.6
รวม	37	100.0
2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์		
- ไม่ใช่	15	40.5
- ใช่	22	59.5
รวม	37	100.0



ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ
ของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3) เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน		
- ไม่ใช่	26	70.3
- ใช่	11	29.7
รวม	37	100.0
4) เช้าเย็นชมโรงไฟฟ้า โดยติดต่อดำเนินการ		
- ไม่ใช่	29	78.4
- ใช่	8	21.6
รวม	37	100.0
5) อื่นๆ		
- ไม่ใช่	37	100.0
- ใช่	-	-
รวม	37	100.0





ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- หญิง	11	18.6
- ชาย	48	81.4
รวม	59	100.0
1.2 ศาสนา		
- พุทธ	59	100.0
- อิสลาม	-	-
- คริสต์	-	-
รวม	59	100.0
1.3 อายุ		
- 18-19 ปี	-	-
- 20-30 ปี	1	1.7
- 31-40 ปี	12	20.3
- 41-50 ปี	18	30.5
- 51-60 ปี	28	47.5
- 61-70 ปี	-	-
รวม	59	100.0
1.4 อาชีพหลักของครอบครัว		
- เกษตรกรรม	-	-
- รับจ้างในภาคเกษตรกรรม	-	-
- รับจ้างภาคอุตสาหกรรม	2	3.4
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	4	6.8
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	50	84.7
- ลูกจ้าง พนักงานบริษัท	3	5.1
- อื่นๆ	-	-
รวม	59	100.0



ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลความเป็นอยู่ปัจจุบันและความพึงพอใจ		
2.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนเปลี่ยนแปลงไป		
จากเดิมมากน้อยเพียงไร		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	6	10.2
- เปลี่ยนแปลง	53	89.8
รวม	59	100.0
2.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ		
- เปลี่ยนแปลงน้อย	2	3.8
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	48	90.5
- เปลี่ยนแปลงมาก	3	5.7
รวม	53	100.0
2.2 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
2.2.1 ปัญหาการลักขโมย		
- ไม่ใช่	49	83.1
- ใช่	10	16.9
รวม	59	100.0
2.2.2 ปัญหาทะเลาะวิวาท		
- ไม่ใช่	56	94.9
- ใช่	3	5.1
รวม	59	100.0
2.2.3 ปัญหาเสพยาเสพติด		
- ไม่ใช่	33	55.9
- ใช่	26	44.1
รวม	59	100.0
2.2.4 ปัญหาความยากจน		
- ไม่ใช่	43	72.9
- ใช่	16	27.1
รวม	59	100.0



ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2.5 ปัญหาการประกอบอาชีพ		
- ไม่ใช่	59	100.0
- ใช่	-	-
รวม	59	100.0
2.2.6 ปัญหาไม่มีที่กิน		
- ไม่ใช่	59	100.0
- ใช่	-	-
รวม	59	100.0
2.2.7 ปัญหาชุมชนแออัด		
- ไม่ใช่	59	100.0
- ใช่	-	-
รวม	59	100.0
2.2.8 ปัญหาสุขภาพกรรม		
- ไม่ใช่	59	100.0
- ใช่	-	-
รวม	59	100.0
2.2.9 ปัญหาอื่นๆ เช่น การจราจร		
- ไม่ใช่	57	96.6
- ใช่	2	3.4
รวม	59	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนของบ้าน		
2.3.1 ผู้ละออง, เหมม่า, ครัน		
- มี	12	20.3
- ไม่มี	47	79.7
รวม	59	100.0
2.3.1.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	58.3
- ปานกลาง	2	16.7
- มาก	3	25.0
รวม	12	100.0
2.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ไม่แน่นอน	9	75.0
- นานๆ ครั้ง	2	16.7
- ตลอด	1	8.3
รวม	12	100.0
2.3.1.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	7	58.3
- ก่อสร้าง	3	25.0
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	2	16.7
รวม	12	100.0
2.3.2 กลิ่นรบกวน		
- มี	9	15.3
- ไม่มี	50	84.7
รวม	59	100.0
2.3.2.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	7	77.8
- ปานกลาง	2	22.2
- มาก	-	-
รวม	9	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการกระทบ		
- ไม่แน่นอน	6	66.7
- นานๆ ครั้ง	3	33.3
- ตลอด	-	-
รวม	9	100.0
2.3.2.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	2	22.2
- ชุมชน	7	77.8
รวม	9	100.0
2.3.3 น้ำเสีย		
- มี	11	18.6
- ไม่มี	48	81.4
รวม	59	100.0
2.3.3.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	9	81.8
- ปานกลาง	2	18.2
- มาก	-	-
รวม	11	100.0
2.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการกระทบ		
- ไม่แน่นอน	8	72.7
- นานๆ ครั้ง	3	27.3
- ตลอด	-	-
รวม	11	100.0
2.3.2.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	1	9.1
- ชุมชน	10	90.9
รวม	11	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3.4 เสียงดังรบกวน		
- มี	13	22.0
- ไม่มี	46	78.0
รวม	59	100.0
2.3.4.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	7.7
- ปานกลาง	12	92.3
- มาก	-	-
รวม	19	100.0
2.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการกระทบ		
- ไม่แน่นอน	8	61.5
- นานๆ ครั้ง	2	15.4
- ตลอด	3	23.1
รวม	19	100.0
2.3.4.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	11	84.6
- ก่อสร้าง	1	7.7
- โรงงาน	1	7.7
- ชุมชน	-	-
รวม	13	100.0
2.3.5 ขยะมูลฝอยตกค้าง		
- มี	20	33.9
- ไม่มี	39	66.1
รวม	59	100.0
2.3.5.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	30.0
- ปานกลาง	9	45.0
- มาก	5	25.0
รวม	20	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการกระทบ		
- ไม่แน่นอน	8	40.0
- นานๆ ครั้ง	7	35.0
- ตลอด	5	25.0
รวม	20	100.0
2.3.5.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	20	100.0
รวม	20	100.0
2.3.6 การคมนาคม		
- มี	20	33.9
- ไม่มี	39	66.1
รวม	59	100.0
2.3.6.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	7	35.0
- มาก	13	65.0
รวม	20	100.0
2.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการกระทบ		
- ไม่แน่นอน	14	70.0
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ตลอด	6	30.0
รวม	20	100.0
2.3.6.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	19	95.0
- ก่อสร้าง	1	5.0
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	-	-
รวม	20	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3.7 อื่นๆ เช่น การระบายน้ำ		
- มี	1	1.7
- ไม่มี	58	98.3
รวม	59	100.0
2.3.7.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	1	100.0
รวม	1	100.0
2.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับการกระทบ		
- ไม่แน่นอน	1	100.0
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ตลอด	-	-
รวม	1	100.0
2.3.7.3 แหล่งที่มา		
- จราจร	-	-
- ก่อสร้าง	-	-
- โรงงาน	-	-
- ชุมชน	1	100.0
รวม	1	100.0
2.4 ความพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชน		
- ดี	-	-
- ปานกลาง	37	62.7
- แย่ลงกว่าเดิม	22	37.3
- ไม่มีความคิดเห็น	-	-
รวม	59	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.5 ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์แก่ชุมชนมากที่สุด		
- ระบบสาธารณูปโภค	3	5.1
- การพัฒนาทางการศึกษา	10	16.9
- การคมนาคม	9	15.3
- การสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน	29	49.1
- สุขอนามัย	8	13.6
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	-	-
- เทคโนโลยีทางการเกษตร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	59	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ทิศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงการ		
3.1 ท่าน/ หน่วยงานของท่านรู้จักโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) ของบริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัดหรือไม่		
- รู้จัก	48	81.4
- ไม่รู้จัก	11	18.6
รวม	59	100.0
3.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) ของบริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
- ทราบ	43	89.6
- ไม่ทราบ	5	10.4
รวม	48	100.0
3.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 (ส่วนขยาย) ของบริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 2 จำกัด หรือไม่		
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	4	8.3
- ทราบข้อมูลของโครงการ	44	91.7
รวม	48	100.0
3.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ		
- ไม่ใช่	28	63.6
- ใช่	16	36.4
รวม	44	100.0
3.3.2 เพื่อนบ้าน		
- ไม่ใช่	44	100.0
- ใช่	-	-
รวม	44	100.0



ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3.3 สื่อผ่านอิเล็กทรอนิกส์		
- ไม่ใช่	40	90.9
- ใช่	4	9.1
รวม	44	100.0
3.3.4 ทัศนคติประชาชนเกี่ยวกับ		
- ไม่ใช่	43	97.7
- ใช่	1	2.3
รวม	44	100.0
3.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า		
- ไม่ใช่	9	20.5
- ใช่	35	79.5
รวม	44	100.0
3.3.6 วิทยุชุมชน หรือหอกระจายข่าว		
- ไม่ใช่	42	95.5
- ใช่	2	4.5
รวม	44	100.0
3.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook		
- ไม่ใช่	41	93.2
- ใช่	3	6.8
รวม	44	100.0
3.3.8 อื่นๆ		
- ไม่ใช่	44	100.0
- ใช่	-	-
รวม	44	100.0
3.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชาวบ้านในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
- ไม่เคย	48	100.0
- เคย	-	-
รวม	48	100.0



ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโรงไฟฟ้า มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
- ทราบ	43	89.6
- ไม่ทราบ	5	10.4
รวม	48	100.0
3.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า กลุ่มบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด หรือไม่		
- มั่นใจ	43	89.6
- ไม่มั่นใจ	2	4.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	6.2
รวม	48	100.0
3.7 ท่านมีความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้ามากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	4	8.3
- ดี	36	75.0
- ปานกลาง	5	10.4
- น้อย	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	6.3
รวม	48	100.0
3.8 ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง		
- มั่นใจ	46	95.8
- ไม่มั่นใจ	1	2.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.1
รวม	48	100.0





ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
4.1 ท่านเคยรวมกิจกรรมกับโรงไฟฟ้าหรือไม่		
- เคย (บ่อย)	11	22.9
- เคย (นานๆ ครั้ง)	34	70.8
- ไม่เคย เนื่องจากไม่มีเวลา เป็นต้น	3	6.3
รวม	48	100.0
4.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	6	12.5
- ดี	26	54.2
- ปานกลาง	14	29.1
- น้อย	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	4.2
รวม	48	100.0
4.3 ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มหรือไม่		
- ควรประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลเพิ่มเติม	51	86.4
- ไม่จำเป็น เพราะมีการประชาสัมพันธ์อยู่แล้ว	5	8.5
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	5.1
รวม	59	100.0
4.4 กรณีเห็นว่าควรประชาสัมพันธ์โครงการรูปแบบวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร		
1) ทำจดหมาย/เอกสาร แจกต่อชุมชนโดยตรง		
- ไม่ใช่	22	43.1
- ใช่	29	56.9
รวม	51	100.0
2) แจกข้อมูลผ่านหน่วยงานราชการ		
- ไม่ใช่	18	35.3
- ใช่	33	64.7
รวม	51	100.0



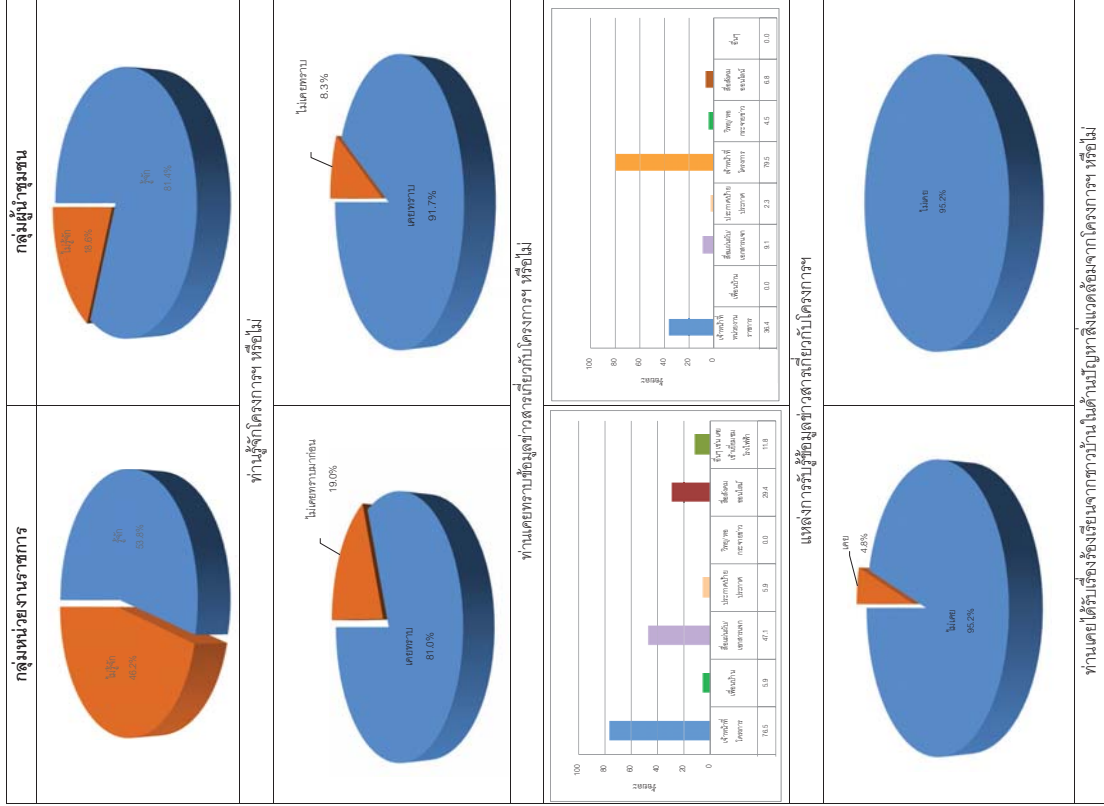
ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3) ทำป้ายประชาสัมพันธ์		
- ไม่ใช่	44	86.3
- ใช่	7	13.7
รวม	51	100.0
4) เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน		
- ไม่ใช่	47	92.2
- ใช่	4	7.8
รวม	51	100.0
5) เข้าเยี่ยมหมโรงไฟฟ้า ติดต่อดโดยตรง		
- ไม่ใช่	50	98.0
- ใช่	1	2.0
รวม	51	100.0
6) อินเทอร์เน็ต ร่วมประชาสัมพันธ์ชุมชน		
- ไม่ใช่	32	62.7
- ใช่	19	37.3
รวม	51	100.0
4.5 ชุมชนของท่านมีสินค้าชุมชนที่ต้องการรับการสนับสนุน หรือพื้นที่ที่ต้องการพัฒนาหรือไม่		
- ไม่มี	53	89.8
- มี	6	10.2
รวม	59	100.0
4.6 ชุมชนของท่านมีอัตลักษณ์ หรือมีสิ่งที่ได้เด่น น่าส่งเสริม พัฒนา หรือประชาสัมพันธ์หรือไม่		
- ไม่มี	57	96.6
- มี	2	3.4
รวม	59	100.0

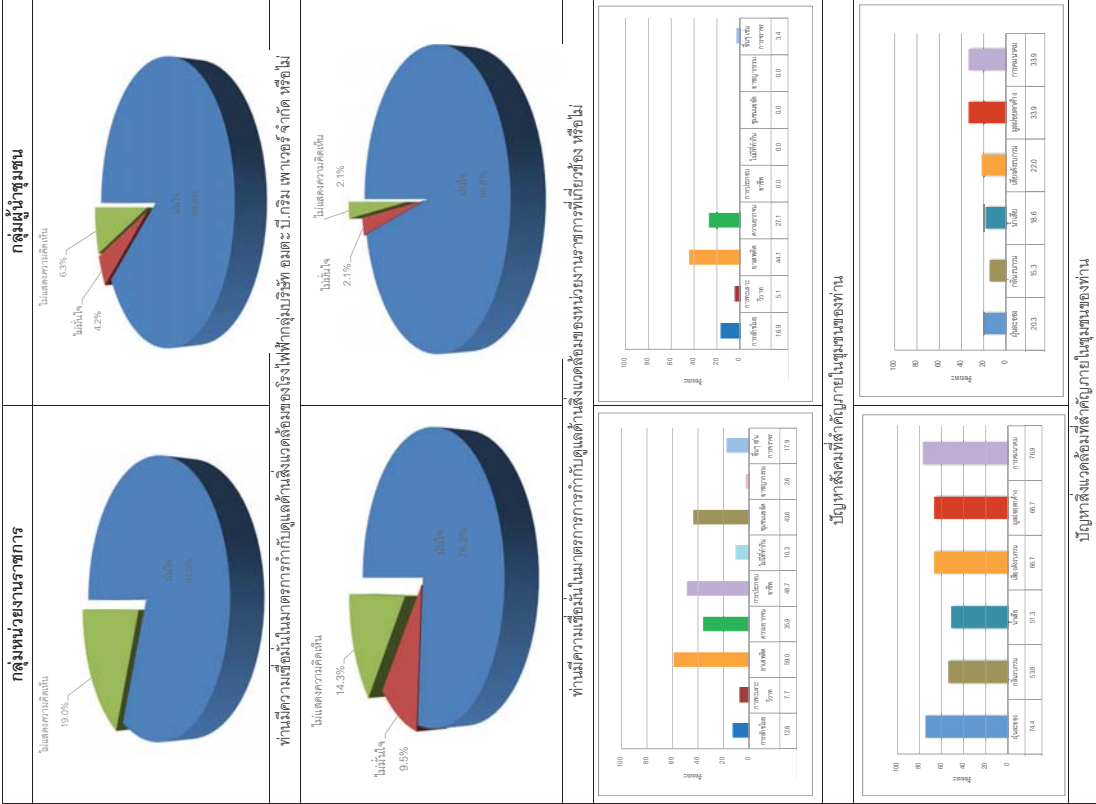




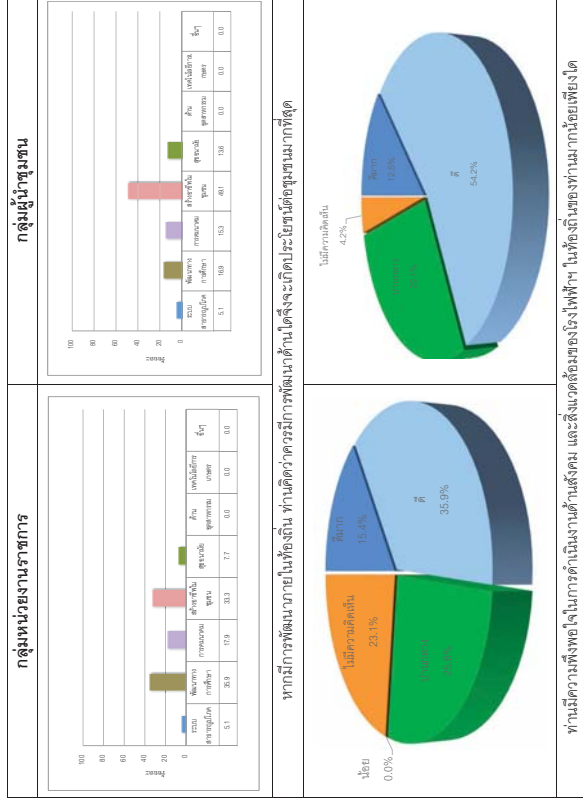
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ



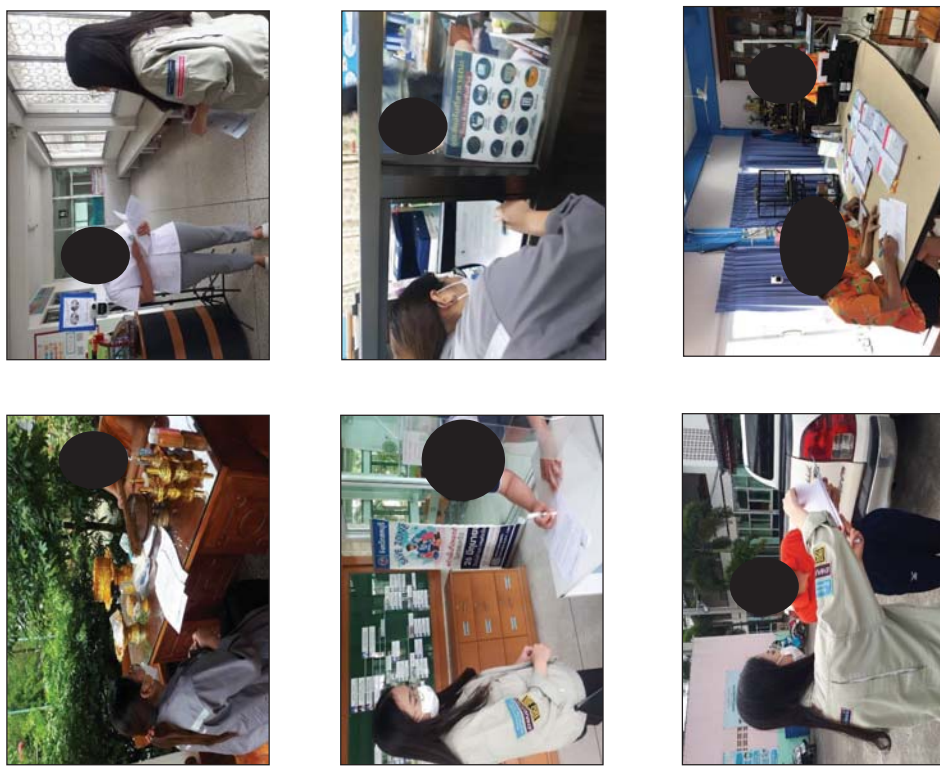
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



รูปแสดงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อโครงการ



รูปที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานราชการ

ภาคผนวกที่ 37

หนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่
รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดชลบุรี 3

สำเนาฉบับ

ที่ กฟ ๒๐๐๓.๒/ว. ๒๕๐๐

สำนักงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๓
ชั้น ๒ อาคารที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี
ถ.พระยาสุรเสนา ต.บางปลาสร้อย ขบ.๒๐๐๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้า
จังหวัดชลบุรี ๓ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๔๕)

เรียน คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ระเบียบวาระการประชุม

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.)
กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๔๔) เสร็จสิ้นไปแล้ว เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๕
พฤษภาคม ๒๕๖๔ นั้น

เพื่อให้การบริหารจัดการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๓ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตาม
ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่น
ที่ได้รับผลกระทบ จากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๖๓ และระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบ จากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๓ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๔๕) ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕
เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมจ้าวชล ชั้น ๒ อาคารที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงษ์ศิลป์ กำจัดภัย)

หัวหน้าสำนักงานและเลขานุการ คพรฟ.
กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๓



ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๓
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๔๕)

ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมจ้าวชล ชั้น ๒ อาคารที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๔๔) เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ
- ๓.๑ แจ้งคำสั่ง กกพ. ที่ ๔๘/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๓ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕
- ๓.๒ แจ้งคำสั่ง คพรพ. ที่ ๑/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งบุคคลเพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่เลขานุการ คพรพ. ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕
- ๓.๓ แจ้งคำสั่ง คพรพ. ที่ ๒/๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจช่วงในการอนุมัติด้านการสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจ่ายเงินกองทุนที่ได้รับการจัดสรรรวมทั้งงบประมาณในการบริหารจัดการกองทุนฯ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕
- ๓.๔ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕
- ๓.๕ แจ้งกรอบงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ กกพ. อนุมัติ และปฏิทินงบประมาณ รายงานจ่ายและแนวทางการเสนอแผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๓.๖ ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ คพรพ. ครั้งที่ ๖ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ถึง ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมนิว แทรเวล ลอดจ์ จังหวัดจันทบุรี
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา
- ๔.๑ ขอความเห็นชอบกรอบงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดชลบุรี ๓
- ๔.๒ ขอความเห็นชอบปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดชลบุรี ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๔.๓ รับรองรายงานตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งวดที่ ๑)
- ๔.๔ รายงานงบบริหารจัดการกองทุนฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
- ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ภาคผนวกที่ 38

สถิติการเจ็บป่วยชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2564

ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชากรในพื้นที่ใกล้เคียง
ประจำปี พ.ศ. 2564

จากการประเมินปัญหาด้านสาธารณสุข ประจำปี 2564 โครงการรวบรวมข้อมูลสถิติของโรคที่พบจากสถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำเห่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองน้ำ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า เพื่อให้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินปัญหาผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ และใช้เป็นแนวทางในการเฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบโครงการโดยมีความถี่ในการติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง

จากการศึกษารายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (28 กลุ่มโรค) ตามแบบ รง.504 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำเห่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า ซึ่งมีโรคที่อาจมีความสัมพันธ์กับมลพิษที่ปล่อยจากโรงไฟฟ้า ดังนี้

ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO), ผุ่นละอองรวม (TSP), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) อาจมีความสัมพันธ์กับ โรคระบบหายใจ และเสียงดังอาจจะมีความสัมพันธ์กับ โรคหูและปมกหู

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจและโรคหูและปมกหู ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ ประจำปี 2564

ลำดับ	โรค	รพ.สต.ดอนหัวฬ่อ		
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	คิดเป็น (%)
1	โรคระบบหายใจ	251	24,550	1.02
2	โรคหูและปมกหู	7	24,550	0.03

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจและโรคหูและปมกหู ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำเห่ ประจำปี 2564

ลำดับ	โรค	รพ.สต.คลองตำเห่		
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	คิดเป็น (%)
1	โรคระบบหายใจ	390	27,860	1.40
2	โรคหูและปมกหู	18	27,860	0.06

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจและโรคหูและปมกหู ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง ประจำปี 2564

ลำดับ	โรค	รพ.สต.หนองไม้แดง		
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	คิดเป็น (%)
1	โรคระบบหายใจ	339	52,567	0.64
2	โรคหูและปมกหู	0	52,567	-

ตารางที่ 4 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจและโรคหูและปมกหู ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า ประจำปี 2564

ลำดับ	โรค	รพ.สต.นาป่า		
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	คิดเป็น (%)
1	โรคระบบหายใจ	388	19,237	2.02
2	โรคหูและปมกหู	34	19,237	0.18

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจและโรคหอบและปอดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า ประจำปี 2564

ลำดับ	โรค	รพ.สต.บ้านเก่า	
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด
1	โรคระบบหายใจ	266	15,409
2	โรคหอบและปอด	4	15,409

จากการรวบรวมข้อมูลของผู้ที่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคหอบและระบบปอดของผู้ที่เข้ารับการศึกษาในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้ง 5 แห่ง พบว่า โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฝ้อ มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 1.02 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหอบและปอด คิดเป็นร้อยละ 0.03 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 1.40 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหอบและปอด คิดเป็นร้อยละ 0.06 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 0.64 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหอบและปอดที่ไม่มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษา

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 2.02 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหอบและปอด คิดเป็น ร้อยละ 0.18 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า มีผู้ป่วยนอกเข้ารับการรักษาด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ คิดเป็นร้อยละ 1.73 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา และโรคหอบและปอด คิดเป็นร้อยละ 0.03 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่เข้ารับการรักษา

ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหอบและปอดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฝ้อ

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหอบและปอดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฝ้อ

ลำดับ	โรค	รพ.สต.ดอนหัวฝ้อ		
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1	โรคระบบหายใจ	3.83 %	2.86 %	1.82 %
2	โรคหอบและปอด	0.06 %	0.05 %	0.03 %

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหอบและปอดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ

ลำดับ	โรค	รพ.สต.คลองตำหรุ		
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1	โรคระบบหายใจ	5.14 %	8.60 %	3.08 %
2	โรคหอบและปอด	0.12 %	0.14 %	0.06 %

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหอบและปอดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง

ลำดับ	โรค	รพ.สต.หนองไม้แดง		
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1	โรคระบบหายใจ	2.76 %	2.50 %	4.33 %
2	โรคหอบและปอด	0.01 %	0.01 %	0.0 %

ตารางที่ ๑ เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหัวใจและปอดของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า

ลำดับ	โรค	รพ.สต.นาป่า			
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1	โรคระบบหายใจ	4.20 %	4.36 %	2.18 %	2.02 %
2	โรคหัวใจและปอด	0.11 %	0.23 %	0.09 %	0.18 %

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคหัวใจและปอดของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า

ลำดับ	โรค	รพ.สต.บ้านเก่า			
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1	โรคระบบหายใจ	30.44 %	28.57 %	3.4 %	1.73 %
2	โรคหัวใจและปอด	0.58 %	0.18 %	0.02 %	0.03 %

จากการเปรียบเทียบข้อมูลของผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคหัวใจและปอดทุกปี ประจำปี 2564 ของผู้ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้ง 5 แห่ง พบว่า

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
โรคระบบทางเดินหายใจ ลดลง ร้อยละ 0.80
โรคหัวใจและปอด ไม่เปลี่ยนแปลง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ
โรคระบบทางเดินหายใจ ลดลง ร้อยละ 1.68
โรคหัวใจและปอด ไม่เปลี่ยนแปลง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง
โรคระบบทางเดินหายใจ ลดลง ร้อยละ 3.69
โรคหัวใจและปอด ไม่พบจำนวนผู้ป่วย

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า
โรคระบบทางเดินหายใจ ลดลง ร้อยละ 0.16
โรคหัวใจและปอด เพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.09
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า
โรคระบบทางเดินหายใจ ลดลง ร้อยละ 1.67
โรคหัวใจและปอด เพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.01

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของมลพิษที่ปล่อยออกจากโครงการต่อการเกิดโรคของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง สรุปได้ดังนี้

จากการศึกษารวบรวมข้อมูลทุกโรคจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า พบว่า ไม่มีการจำแนกสาเหตุการเกิดโรค จึงไม่สามารถระบุได้ว่าสาเหตุของการเกิดโรคมีความสัมพันธ์กับการสัมผัสมลพิษที่ปล่อยจากโรงไฟฟ้าหรือไม่ ซึ่งมลพิษที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าทั้งหมด คือ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ฝุ่นละอองรวม (TSP), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NOx), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) และเสียงดังประชาชนในพื้นที่สามารถสัมผัสได้ทั่วไปจากกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์จากยานพาหนะ ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการคมนาคมขนส่ง หรือจากงานก่อสร้าง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NOx) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) จากการเผาขยะ และเสียงดัง จากยานพาหนะที่สัญจรไปมาและจากกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เป็นต้น

นอกจากนี้จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ณ จุดที่ปล่อยออกจากแหล่งกำเนิดมลพิษ และจุดที่ประชาชนอยู่อาศัยตามที่มาตราการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดไว้พบว่ามีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกประการ

ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าการดำเนินการของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อการเจ็บป่วยเป็นโรคของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว

รายงานผู้ป้อนยอดตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): รพ.สด. หมอชิ่งไม่แดง ตำบลหนองมะปราง 1 ต.ค. 2563-30 ก.ม. 2564)

ชื่อผู้รายงาน

วันที่ออกรายงาน

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	26
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	3
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	2
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	979
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	137
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท.....Disease of the nervous system	1
07	H00 - H59	โรคตามารวมประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	34
08	H60 - H95	โรคหูและหูในกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	990
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	339
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	352
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	51
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	146
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ส่วนสืบสาข.....Diseases of the genitourinary system	
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่ได้อาศัยอยู่ในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบไม่ได้รับการตรวจทางคลินิกและหาข้อสรุปได้การที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	266

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	10
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg : accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	50
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	70
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	38
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	10
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	49,063
รวม			52,567

แบบ รง.504			
รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)		ประจำเดือน ตุลาคม 2563 (วันที่ติดต่อรายงาน 1 ต.ค. 2563-30 ก.ย. 2564)	
สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): คลองตำพร บ้านบน หมู่ที่ 05,รพ.สต. ตำบลคลองตำพร อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี		วันที่ออกรายงาน 18 ต.ค. 64	
ชื่อผู้ออกรายงาน			
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	60
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	10
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	7
04	E00 - E90	โรคที่เกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	486
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	49
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	12
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adhexa	44
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	18
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	842
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	390
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	861
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	28
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	210
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมสืบสาข.....Diseases of the genitourinary system	54
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	3
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, ภาวะแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	979
			รจ.504 หน้า 1/ 1

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	1
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	29
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	20
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	114
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	9
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่ม ไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	23,634
รวม			27,860

แบบ รง.504			
รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)		ประจำเดือน ตุลาคม 2563 (วันที่ติดต่อรายงาน 1 ต.ค. 2563-30 ก.ย. 2564)	
สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): รพ.สต.ดอนหัวฬ่อ ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี		วันที่ออกรายงาน 18 ต.ค. 64	
ชื่อผู้ออกรายงาน			
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	11
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับเม็ดเลือด ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคที่เกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	623
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	44
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	6
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adhexa	22
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	7
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	275
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	251
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	953
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	38
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	133
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมสืบสาข.....Diseases of the genitourinary system	6
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, ภาวะแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	203

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	10
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	อุบัติเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	3
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	1
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่ม ไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	21,963
รวม			24,550

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)				แบบ ร.504	
สถานบริการ(พ.ช. /พ.ช.บ./พ.ช.ค. ส่วนกลาง) ส่วนกลาง(ส่วนภูมิภาค) จังหวัด()				วันที่ส่งรายงาน 01 พ.ย. 64	
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน		
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	26		
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	7		
03	D50-D89	โรคเลือดและภาวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	2		
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โยนิกรรม และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	31		
05	F00 - F99	ภาวะผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	39		
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	7		
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	53		
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นกลาง.....Diseases of the ear and mastoid process	34		
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	15		
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	388		
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	1,179		
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพันได้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	88		
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโรคกระดูก และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	136		
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์รวมทั้งสภาวะ.....Diseases of the genitourinary system	104		
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	4		
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period			
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการกำเนิดก่อนคลอดและโรคโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	586		
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มนี้ได้			

ร.504 หน้า 1 / 1

รหัสโรค		สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)		จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19			
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... accidents and their sequelae....	Transport	5
21	W00-WW99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ไม่ใช่พิษหรือยา..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)		94
22	U50 - U52	โรคของสตรี		7
23	U54 - U55	โรคของเด็ก		
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ		133
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง		125
26	U74 - U75	โรคและการอื่น		61
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค		107
99	Z00 - Z99.999	กลุ่ม ไม่บันทึก 504 (ไม่ใช่โรค)		16,006
รวม				19,237

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)				แบบ ร.504	
สถานบริการ(พ.ช. /พ.ช.บ./พ.ช.ค. ส่วนกลาง) ส่วนกลาง(ส่วนภูมิภาค) จังหวัด()				วันที่ส่งรายงาน 01 พ.ย. 64	
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน		
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	26		
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	7		
03	D50-D89	โรคเลือดและภาวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	2		
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โยนิกรรม และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	31		
05	F00 - F99	ภาวะผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	39		
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	7		
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	53		
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นกลาง.....Diseases of the ear and mastoid process	34		
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	15		
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	388		
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	1,179		
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพันได้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	88		
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโรคกระดูก และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	136		
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์รวมทั้งสภาวะ.....Diseases of the genitourinary system	104		
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	4		
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period			
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการกำเนิดก่อนคลอดและโรคโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	586		
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มนี้ได้			

ร.504 หน้า 1 / 1

รหัสโรค			สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)		จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19				
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... accidents and their sequelae....	Transport		5
21	W00-WW99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเจ็บป่วย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)			94
22	U50 - U52	โรคของสตรี			7
23	U54 - U55	โรคของเด็ก			
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ			133
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง			125
26	U74 - U75	โรคและการบาดเจ็บ			61
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค			107
99	Z00 - Z99.999	กลุ่ม ไม่บันทึก 504 (ไม่ใช้โรค)			16,006
				รวม	19,237

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ปีงบประมาณ 2564
ชื่อหน่วยงาน...สาธารณสุขอำเภอหนอง อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย(กลุ่มโรค)	ผู้สูงอายุจน.ตยพร	ผู้ป่วยจน.ตยพร	จน.จน.ตยพร	ผู้ป่วยจน.ตยพร	รวม
01	A00-A99 B00-B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	1,237	91	21	6	1,355
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก(รวมมะเร็ง) (Neoplasms)	349		18	7	374
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน (Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism)	30		3		33
04	E00-E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (Endocrine, nutritional and metabolic diseases)	7,581	1,233	2	1	8,817
05	F00-F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม (Mental and behavioural disorders)	571	79	26	15	691
06	G00-G99	โรคระบบประสาท (Disease of the nervous system)	13			2	15
07	H00-H59	โรคตามส่วนประกอบของตา (Disease of the eye and adnexa)	1,870	85	75	36	2,066
08	H60-H95	โรคหูและหูชั้นใน (Diseases of the ear and mastoid process)	267	3	3	4	277
09	I00-I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด (Diseases of the circulatory system)	14,226	1,908	7	7	16,148
10	J00-J99	โรคระบบหายใจ (Diseases of the respiratory system)	23,442	471	447	266	24,626
11	K00-K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (Diseases of the digestive system)	4,431	173	220	125	4,949
12	L00-L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (Diseases of the skin and subcutaneous tissue)	166	29	153	61	409
13	M00-M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue)	20,464	609	466	175	21,714
14	N00-N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมโรคทางไต(Diseases of the genitourinary system)	500	84	150	22	756
15	O00-O99 ยกเว้น O80-O84	ภาวะแทรกซ้อนในครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium)	8				8

กลุ่มโรค	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย(กลุ่มโรค)	ผู้สูงอายุจน.ตยพร	ผู้ป่วยจน.ตยพร	จน.จน.ตยพร	ผู้ป่วยจน.ตยพร	รวม
16	P00-P96	ภาวะผิดปกติของการที่เกิดขึ้นในระยะเยื่อตัวอ่อน(อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)Certain conditions originating in the perinatal period)	3				3
17	Q00-Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปร่างแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ (Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities)	3				3
18	R00-R99	อาการ, อาการแสดงและสภาวะผิดปกติที่ได้รับการตรวจทางคลินิก และหาข้อบ่งชี้ปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	51,924	1,426	775	375	54,500
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา					0
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา (Transport accidents and their sequelae)	15				15
21	w00-w99 x00-x19 x20-x29 x30-x39x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ไวหรือตาย(Other external causes of morbidity and mortality eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	62	20	2	3	87
22	U50-U52	โรคของสตรี	34				34
23	U54-U55	โรคของเด็ก					0
24	U56-U60	โรคที่เกิดจากการหายระบบ	2,032	348			2,380
25	U61-U72	โรคที่เกิดเฉพาะด้านหนึ่ง	3,604	1,164			4,768
26	U74-U75	โรคและอาการอื่น	508	7			515
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	19,197		4,645		23,842
99	Z00-Z99,999	กลุ่มไม่เข้า 504 (ไม่ใช้โรค)	262,984	22,061	19,878	14,304	319,227
รวม			415,521	29,791	26,891	15,409	487,612

ภาคผนวกที่ 39

โครงการ “หลังบ้านสีเขียว 1 คน 1 ต้นกล้า”

โครงการหลังบ้านสีเขียว “หนึ่งคน หนึ่งต้นกล้า ปีที่ 13”
วันที่ 26 มีนาคม 2564



ภาคผนวกที่ 40

หนังสือแจ้งขอไม่ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการคลังน้ำมัน



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด
AMATA B. GRIMM POWER 1 LIMITED

ที่ อบพ1. 008/2559

29 มกราคม 2559



เรื่อง แจ้งขอไม่ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการค้ำน้ำมัน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรพลังงาน

อ้างถึง 1. ใบอนุญาตประกอบกิจการค้ำน้ำมัน เลขที่ ขบ0210003 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2557
2. แบบรับคำขอศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน เลขที่รับ 20636 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ภาพถ่ายค้ำน้ำมันที่ได้ขนย้ายน้ำมันออกแล้ว

2. ใบอนุญาตประกอบกิจการค้ำน้ำมัน เลขที่ ขบ0210003 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2557

3. สมุดบันทึกรายการประกอบใบอนุญาต บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด

ตามที่บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 จำกัด (“บริษัท”) เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 (ค้ำน้ำมัน) ตามมาตรา 17(3) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542 เอกสารตามอ้างถึง 1 นั้น ต่อมาบริษัทได้ยื่นคำขอเพื่อต่ออายุใบอนุญาตดังกล่าวเอกสารตามอ้างถึง 2

ในการนี้บริษัท ขอแจ้งความประสงค์จะไม่เก็บน้ำมันในค้ำน้ำมันดังกล่าว โดยปัจจุบันบริษัทได้ดำเนินการขนย้ายน้ำมันออกจากค้ำน้ำมันเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งไม่ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 (ค้ำน้ำมัน) ของบริษัท ต่อกรมธุรกิจพลังงาน พร้อมกันนี้บริษัท ได้แนบภาพถ่ายค้ำน้ำมันที่ได้ขนย้ายน้ำมันออกแล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ บริษัทขอดำเนินการส่งคืนใบอนุญาตประกอบกิจการค้ำน้ำมันฉบับเดิม และสมุดบันทึกรายการประกอบใบอนุญาตตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(นางปริยนาต สุนทรวาทะ และนายสุรัชย์ สายบัว)

กรรมการ

ติดต่อ : แผนกรูทกิจสัมพันธ์และใบอนุญาต

โทร 0-2710-3400 โทรสาร 0-2379 4251

อริษา