


ภาคผนวกที่ 21

แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ

ภาคผนวกที่ 22

ระเบียบการปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (ABP-SP-001)
และเอกสารตัวอย่างการขออนุญาตทำงาน

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 1 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน	KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจณัฐ วิมูลชาติ	Revision 04

เอกสารอ้างอิง

1. Contractors Management Procedure (APB-SP-004)

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

1. General Work Permit (ABP-FM-SP-001)
2. Isolation List (ABP-FM-SP-002)
3. Hot Work Permit (ABP-FM-SP-003)
4. Confined Space Entry Permit (ABP-FM-SP-004)
5. Digging Work Permit (ABP-FM-SP-005)
6. ใบต่อ Confined Space Entry Permit (ABP-FM-SP-006)
7. High Work Permit (ABP-FM-SP-007)

วัตถุประสงค์


เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน และการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ขอบเขต


ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

1. **Hot Work** หมายถึง งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือ เปลวไฟในขั้นตอนของการทำงาน เช่น งานเชื่อม งานตัด งานเจียร งานที่มีการใช้ความร้อนหรือเปลวไฟ เป็นต้น
2. **Confined Space Work** หมายถึง ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง ไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน
3. **Digging Work** หมายถึง งานขุด เจาะ พื้นดินระดับปกติให้มีความลึกตั้งแต่ 15 เซนติเมตรจากระดับผิวนาดินทั้งนี้รวมถึงงานตอกเสาเข็มหรืออย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 2 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน	KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจน์อุฏฐ์ วิมลชาติ	Revision 04

4. **High Places Work** หมายถึง งานที่มีความสูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป รวมถึงงานที่ลาดชันเกิน 15 องศา และงานที่ขุดดินลึกทำมุม 90 องศา
5. **Isolation Required** หมายถึง งานที่ต้องมีการตัดแยกแหล่งพลังงานหรือแหล่งอันตรายที่อาจกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลอื่นหรืออุปกรณ์ข้างเคียง ได้แก่ ไฟฟ้า สารเคมี ลม น้ำ ไอน้ำ แก๊ส น้ำมัน หรืออื่นๆ
6. **ผู้อนุญาตให้ทำงาน** หมายถึง
 - 1) ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง(OSM) ที่ปฏิบัติหน้าที่ในขณะนั้น เฉพาะในขอบเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบภายในโรงไฟฟ้า รวมทั้งท่อจ่ายไอน้ำ (Process steam) ทั้งหมด
 - 2) ผู้จัดการแผนกควบคุมระบบกำลังไฟฟ้า (PCSM) หรือพนักงานควบคุมระบบกำลังไฟฟ้า (PCO) เฉพาะงาน Isolation ระบบภายในพื้นที่ RS1, RS2, RS3 และระบบสายส่งเท่านั้น
7. **ผู้มีสิทธิขออนุญาตทำงาน** หมายถึง พนักงานตั้งแต่ระดับช่างเทคนิคอาวุโสขึ้นไปหรือเทียบเท่า และตัวแทนของกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ยกเว้นกรณีเร่งด่วน ให้พนักงานที่เข้ามาปฏิบัติงานสามารถขออนุญาตทำงานได้ โดยให้หัวหน้าส่วนงานหรือผู้จัดการฝ่ายของตนแจ้งการขออนุญาตทำงานด้วยวาจาจากผู้อนุญาตให้ทำงานก่อน
8. **ผู้ปฏิบัติงาน** หมายถึง พนักงานในกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ผู้รับเหมา ที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทำงาน
9. **ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)** หมายถึง พนักงานหรือบุคคลที่เฝ้าสังเกตพิจารณาเหตุการณ์ในระหว่างการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงตามลักษณะงานนั้นๆ

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 3 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน	KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจน์ไกรฐ์ วิมูลชาติ	Revision 04

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

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 ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กัญจน์ไธวัธ วัฒนชาติ	Page 4 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 04


ระเบียบการปฏิบัติงาน

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. ผู้ขออนุญาตทำงาน มีหน้าที่ในการขออนุญาตทำงานและขอปิดงาน โดยก่อนเริ่มทำงานจะต้องเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน มีการติดตามงาน และภายหลังเสร็จงานจะต้องดูแลจัดเก็บอุปกรณ์ และดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถสั่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
2. ผู้อนุญาตให้ทำงาน มีหน้าที่ อนุญาตให้ทำงาน และอนุญาตให้ปิดงานให้ถูกต้องตามระเบียบของการขออนุญาตทำงาน โดยพิจารณาตัดแยกอุปกรณ์ และเตรียมระบบให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถสั่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
3. Safety Health & Environment Officer/ Safety Health & Environment Section Manager หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่อบรมในเรื่องความปลอดภัยและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้แก่ผู้รับเหมา รวมถึงเซ็นหรือรับทราบการขออนุญาตทำงานทางโทรศัพท์ เฉพาะงานในที่อับอากาศ งานที่ทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน และงานที่ทำงานที่สูง และสุ่มตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ขออนุญาตทำงาน (หน้าที่ในการฝึกอบรมอาจมีข้อยกเว้นตาม ABP-SP-004 การควบคุมผู้รับเหมา) และสามารถสั่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
4. ผู้ปฏิบัติงาน มีหน้าที่ปฏิบัติงานให้ตรงตามที่ระบุในใบขออนุญาตทำงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ อีกทั้งปฏิบัติตามคำสั่งให้หยุดงาน/พักการทำงานจากผู้มีอำนาจตามระเบียบปฏิบัติงานนี้
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับมีหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำงาน และตัดสินใจที่หัวหน้าส่วนงานไม่สามารถตัดสินใจได้
6. เจ้าหน้าที่เดินเครื่องสายการผลิต (PO)/เจ้าหน้าที่เดินเครื่องห้องควบคุม (CRO) มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบ/ตรวจวัด/ดูแลหน้างานตามคำสั่งของผู้อนุญาตให้ทำงาน

หมายเหตุ

1. ในกรณีจะขออนุญาตทำงานในวันหยุดของบริษัทฯ หรือการขออนุญาตให้ผู้รับเหมาเข้ามาปฏิบัติงานในวันหยุด ซึ่งผู้มีสิทธิ์ขออนุญาตไม่ได้เข้ามาปฏิบัติงานให้ผู้มีสิทธิ์ขออนุญาตสามารถขออนุญาตไว้ล่วงหน้าก่อนวันหยุดได้
2. งานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเดินเครื่อง ระบบดับเพลิง ระบบความปลอดภัยต่างๆ ของโรงไฟฟ้า เช่น ทำความสะอาดสำนักงาน งานกำจัดหนูและแมลง ไม่ต้องขออนุญาตทำงานแต่ต้องแจ้งให้ผู้อนุญาตให้ทำงานทราบ เพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานนั้นหรือให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อนุญาตให้ทำงานว่าจำเป็นต้องขออนุญาตทำงานหรือไม่

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 5 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน	KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจน์ไธสง วัฒนชาติ	Revision 04

การขออนุญาตทำงาน

1. ผู้ขออนุญาตและผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดในการทำงาน และกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม General Work Permit

โดยแบบฟอร์ม General Work Permit –White (Original) จัดเก็บไว้ที่Control Room ,

General Work Permit –Blue (copy) ติดไว้ ณ จุดที่ปฏิบัติงาน,

General Work Permit –Pink (copy) นำส่ง SHESM/SHEO

แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน General Work Permit สามารถใช้ขออนุญาตทำงานได้ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 30 วัน หากมีงานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาส่วเวลาหรือหลังเวลาเลิกงานผู้ขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา 17.00 น. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จในแต่ละวันให้นำ General Work Permit –Blue (copy) มาขอปิดงาน และขอปิด project เมื่องานจบงาน


2. กรณีงานที่จะดำเนินการเกี่ยวข้องกับ Hot Work ,Confined Space Work ,Digging Work , High Places Work ต้องขออนุญาตตามความเสี่ยงนั้นๆโดยกรอกรายละเอียดตามแต่ละแบบฟอร์มโดยมีอายุในการขออนุญาตวันต่อวันเท่านั้น โดยทำการขอพร้อมกับการเปิด General Work Permit โดยแต่ละงานแยกรายละเอียดดังนี้

2.1 Hot Work

- 2.1.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Hot work permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 2.1.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยงสูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง(Standby Man)
- 2.1.3 ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ทุก 4 ชั่วโมง โดย%LEL ต้องน้อยกว่า 10% และค่า %O2 ต้องไม่เกิน 23.5% หากค่าไม่เป็นไปตามที่กำหนดต้องมีการปรับสภาพพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัยก่อน
- 2.1.4 ผู้อนุญาตบันทึก Hot Work permit record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
- 2.1.5 ผู้ขออนุญาตแสดง Hot Work permit ณ บริเวณที่ทำงาน
- 2.1.6 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำแบบ General Work Permit–Blue (copy) และ Hot Work permit มาขอปิดงาน

2.2 Confined Space

- 2.2.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Confined Space Entry Permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 2.2.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัย
- 2.2.3 คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน,ผู้ควบคุม,ผู้ช่วยเหลือ,ผู้อนุญาตต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด ผู้ที่ทำงานในที่อับอากาศต้องตรวจสอบสุขภาพตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีเงื่อนไขดังนี้
 - พนักงานบริษัทฯ ใ้รับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ทำการตรวจ

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 6 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน	KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจน์ไกรฐ์ วัฒนชาติ	Revision 04

- ผู้รับเหมาไปรับ รong แพทย์ ต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ทำการตรวจ และยื่นเอกสารล่วงหน้าก่อนเริ่มงาน

- 2.2.4 ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ก่อนเริ่มทำงาน, ทุกๆ 2-4 ชั่วโมง และช่วงเวลาทำงานสั้นๆ (น้อยกว่า 2 ชั่วโมง) โดยค่า O₂ อยู่ระหว่าง 19.5-23.5%, ค่า%LEL ต้องน้อยกว่า 10%, ค่าCO ต้องน้อยกว่า 25ppm ค่าH₂S ต้องน้อยกว่า 10% และบันทึกค่าลงใน Confined Space permit หากค่าไม่ได้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ต้องมีการปรับสภาพพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัยก่อน โดยพิจารณาการปรับปรุงสภาพการทำงาน หรือการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล, การใช้ SCBA หรืออื่นๆ
- 2.2.5 ผู้อนุญาตบันทึก Confined Space record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
- 2.2.6 ผู้ขออนุญาตแสดง Confined Space permit ที่ทางเข้า-ออก
- 2.2.7 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ Confined Space มาขอปิดงาน


2.3 Digging Work

- 2.3.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Digging Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 2.3.2 ผู้ขออนุญาต, ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยงสูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)
- 2.3.3 ผู้ขออนุญาตต้องแจ้งให้แผนกที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการตรวจสอบพื้นที่ก่อนเริ่มทำงาน
- 2.3.4 ผู้อนุญาตบันทึก Digging Work record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
- 2.3.5 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ Digging Work มาขอปิดงาน

2.4 High Places Work

- 2.4.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน High Places Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
- 2.4.2 ผู้ขออนุญาต, ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยงสูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)
- 2.4.3 ผู้อนุญาตบันทึก High Places Work record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
- 2.4.4 เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำแบบ General Work Permit-Blue (copy) และ High Places Work มาขอปิดงาน

หากมีงานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาล่วงเวลาหรือหลังเวลาปกติผู้ขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา 17.00 น.

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจน์ไธส วิมลชาติ	Page 7 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน	Revision 04

3. กรณีงานที่ต้องทำการตัดแยกระบบหรืออุปกรณ์ (Isolation system)

ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดและความจำเป็นต้องการตัดแยกระบบหรืออุปกรณ์ หากจำเป็นให้ดำเนินการดังนี้

3.1 ผู้อนุญาตจัดทำ Isolation List โดยกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม Isolation List และบันทึก Isolation no.ลงในแบบ General Work Permit

3.2 ผู้อนุญาต จัดพิมพ์ Tag ตรงตาม Isolation List และมอบหมายให้ PO ทำการตัดแยกระบบ/อุปกรณ์ตาม Isolation List พร้อมแขวน Tag ตามอุปกรณ์ให้อยู่ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย และทำการ Lock อุปกรณ์ด้วยกุญแจ

3.3 ผู้ขออนุญาตทุก party ทำการ Lock อุปกรณ์ด้วยกุญแจตามที่ตัวเองเกี่ยวข้อง และรับผิดชอบพร้อมกับแผนก operation

3.4 เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำ General Work Permit –Blue (copy) ส่งคืนผู้อนุญาตเพื่อขอปิดงาน ผู้ได้รับมอบหมายต้องตรวจสอบพื้นที่ที่มีความสะอาดและโดยเรียบร้อยแล้ว จึงทำการปลดกุญแจออกโดยแผนก operation จะเป็นผู้ปลดคนสุดท้าย และทำการนำอุปกรณ์เข้าใช้งานตามปกติ

4. ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต และ SHESM/SHEO พบการทำงานไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย หรืองานนั้นๆ อาจทำให้เกิดผลกระทบกับสภาพแวดล้อมให้ทำการสั่งผู้ปฏิบัติงานหยุดพักงานจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไขจนแน่ใจว่าสามารถดำเนินงานได้ปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจึงจะให้ทำงานต่อได้

5. อายุของ Permit to work เวลาในการขออนุญาตทำงานตามระยะเวลาการปฏิบัติงานจริง แต่ไม่เกินช่วงเวลา 08:00-20:00 น. หากเกินต้องทำการขอ Permit to Work ใหม่ทั้ง General Work และ Special Work ซึ่งรอบต่อไปคือตามระยะเวลาปฏิบัติงานจริง แต่ไม่เกินช่วงเวลา 20:00 – 08:00 น. หากเกินช่วงเวลาดังกล่าวให้ทำการขอใหม่เป็นรอบช่วงเวลาที่กำหนด

6. กรณีผู้ขออนุญาตทำงานไม่สามารถมาขอปิดงานด้วยตัวเองได้ อนุญาตให้เฉพาะพนักงานของแผนกเดียวกันปิดได้ หากเป็นแผนกที่มีคนเดียวให้หัวหน้างานเป็นผู้ปิดแทนได้

ระเบียบการปฏิบัติงานการบริหารจัดการแผนฉุกเฉิน (ABP3-SP-001)
และรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2568

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 1 of 22 Revision 00
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP3-SI-003	Controlled Document เอกสารควบคุม IMP and ERP In case of Fire การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุการณ์กรณีเกิดเพลิงไหม้	

เอกสารอ้างอิง

- ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนการเตรียมความพร้อม และตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (ABP3-SP-001)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP3-BCP-001)
- ระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
- วิธีการป้องกันความเสี่ยงการป้องกันอัคคีภัย (ABP3-OI-044)
- Weekly Test Fire Fighting Pump (ABP3-OI-041)
- Yearly Test Fire Fighting Pumps (ABP3-OI-042)
- Transformer Spray water test Instruction (ABP3-OI-051)

เอกสารสนับสนุน

- Emergency Organization Chart and Emergency Team Status Checklist (ABP3-SU-SP-001)
- Emergency Communication Chart (ABP3-SU-SP-002)
- Layout Plan for Fire Fighting system (ABP3-SU-SP-003)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP3-FM-SP-002)
- รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และการประเมินผล (ABP3-FM-SP-003)
- แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน (ABP3-FM-SP-008)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความพร้อมในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินในกรณีเพลิงไหม้ ลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดความเสียหาย และสามารถกลับมาสู่สภาวะปกติในระยะเวลาอันสั้น

ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3

คำจำกัดความ

- Emergency Controller (EC)** หมายถึง ผู้บัญชาการแผนการจัดการอุบัติการณ์
- On-Scene Commander (OC)** หมายถึง ผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- Coordinator and Security (CO)** หมายถึง ทีมประสานงาน และทีมรักษาความปลอดภัย

Approve by: กัญจน์ณัฏฐ์ นิจุลาธิ
Date: 17/5/21

ABP-FM-QP-001-rev02

	Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 2 of 22 Revision 00
	Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP3-SI-003	Controlled Document เอกสารควบคุม IMP and ERP In case of Fire การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุการณ์กรณีเกิดเพลิงไหม้	

- First-aid and Coordinator (FS)** หมายถึง ทีมปฐมพยาบาล และทีมประสานงานช่วยเหลือผู้ป่วย
- Emergency Responder (ER)** หมายถึง ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน และทีมกู้ภัยที่มั่นคงหา ช่วยเหลือผู้เสียหาย
- Security** หมายถึง ทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- Assessor Team (AST)** หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
- Assistant-Emergency Controller (AEC)** หมายถึง ผู้ช่วยผู้บัญชาการแผนการจัดการอุบัติการณ์
- Assistant- On-Scene Commander (AOC)** หมายถึง ผู้ช่วยผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
- BC** หมายถึง **Business Continuity Controller**: ผู้บัญชาการแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- BCT** หมายถึง **Business Continuity Management Team**: ทีมบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- IMP (Incident Management Plan)** หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์
- ERP (Emergency Respond Plan)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- BCP (Business Continuity Plan)** หมายถึง แผนดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
- Transmission Line** หมายถึง ทีมตัดไฟ และสายส่ง

16. **ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Situation)** หมายถึง: เหตุการณ์หรือภาวะการผิดปกติที่เกิดขึ้นแล้ว ทำให้เป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของบริษัท และหรือพื้นที่ใกล้เคียง

17. **การเตรียมการเพื่อตอบสนองของภาวะฉุกเฉิน** หมายถึง: แผนการสำหรับควบคุมระดับภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น

อัตราย และความเสี่ยงที่มิสามารถระบุได้ด้วยวิธีใด ๆ ที่ภัยพิบัติ และสิ่งแวดล้อมให้เกิดภัยคุกคาม

ของบุคลากร และอุปกรณ์ในบริษัท เพื่อลดระดับการบาดเจ็บ โดยคำนึงถึงชีวิต และสิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัยก่อน

18. **ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน** หมายถึง: ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉินสามารถกำหนดเป็น 3 ระดับ

ได้แก่

18.1 **ความรุนแรงระดับที่ 1** หมายถึง ภาวะหรือสถานการณ์เมื่อมีผู้พบเหตุการณ์ผิดปกติ หรือเมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่ที่ตรวจสอบว่าเกิดขึ้นจริงและดำเนินการระงับเหตุพร้อมแจ้งผู้จัดการโรงไฟฟ้า สามารถควบคุมเหตุการณ์โดยใช้อุปกรณ์ติดต่อภาวะฉุกเฉินภายในบริษัท สามารถควบคุมให้อยู่ในพื้นที่ที่ต้องการได้

เกิดขึ้นภายในบริเวณพื้นที่เดียวไม่มีผลกระทบกับพื้นที่อื่นข้างเคียง ไม่ต้องร้องขอกำลังสนับสนุนและความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือบริษัทข้างเคียง

18.2 **ความรุนแรงระดับที่ 2** หมายถึง ภาวะฉุกเฉินที่ขยายผลใหญ่ขึ้น เช่นมีการระเบิดขยายตัวจากพื้นที่เกิดเหตุ มีผลกระทบต่อเนื่องที่ข้างเคียง ไม่สามารถควบคุมได้ด้วยทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทราบของบริษัทจำเป็นต้องกำลังสนับสนุนจากทีมสนับสนุนภายนอก / หน่วยราชการและผู้เกี่ยวข้องทราบ

18.3 **ความรุนแรงระดับที่ 3** หมายถึง ภาวะฉุกเฉินซึ่งขยายผลลุกลาม เกิดความเสียหายขนาดใหญ่ต่อพื้นที่ข้างเคียง และสิ่งแวดล้อมนอกเขตโรงงาน มีการระเบิดอย่างรุนแรง มีผู้ได้รับบาดเจ็บเป็นจำนวนมาก และหรือเสียชีวิตจากเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินจำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเพิ่มเติม

Approve by: กัญจน์ณัฏฐ์ นิจุลาธิ
Date: 17/5/21

ABP-FM-QP-001-rev02

		Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 3 of 22
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP3-SI-003	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุการณ์เพลิงไหม้	IMP and ERP In case of Fire	LADDA KLINCHAOA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Revision 00

19. จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึงจุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 3 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีเกิดข่าลงมเปลี่ยนแปลง และหรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงไม่มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุดเพื่ออำนวยความสะดวก ตรวจสอบจำนวนคน ตรวจสอบจำนวนคน โดยแบ่งเป็น ABP3 แบ่งเป็น 3 จุด คือ

- จุดรวมพลที่ 1 คือ บริเวณข้างอาคารสำนักงาน
- จุดรวมพลที่ 2 คือ บริเวณอาคารซ่อมบำรุง
- จุดรวมพลที่ 3 คือ บริเวณที่ผู้อำนวยการควบคุมการฉุกเฉินพิจารณาสั่งการและกำหนดให้เป็นจุดรวมพลโดยจะประกาศให้ทราบเมื่อสถานการณ์มีเปลี่ยนแปลง

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อนั้นๆ)

- ด้านความปลอดภัย
 - การเข้าตอบโต้เหตุต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเองเป็นหลัก ห้ามเข้าตอบโต้เหตุโดยที่ไม่มีชุดป้องกัน ถ้าไม่พร้อมเข้าจะรับเหตุ รวมถึงประเมินสถานการณ์แล้วว่ารุนแรง **ต้องเรียกความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก**
 - ในการสั่งอพยพควรแจ้งจุดเกิดเหตุทุกครั้ง เพื่อให้ผู้อพยพทราบจุดเกิดเหตุและไม่อพยพผ่านจุดเกิดเหตุหรือจุดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อพยพได้
- ด้านสุขภาพอนามัย
 - ระวังไม่เรื่องการสัมผัสวัสดุอันตรายและสุดคมคว้นไฟเข้าสู่ร่างกาย
- ด้านสิ่งแวดล้อม
 - เกิดมลภาวะทางอากาศจากควันไฟหรือการใช้อุปกรณ์ดับไฟ
 - การใช้น้ำดับเพลิง

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขึ้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตภัณฑ์ทั้งหมด คือ รองเท้าหุ้มยาง แวนตากริภัย หมวกกันน็อก เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ
การเข้ารั้งดับเพลิงไหม้	ชุดดับเพลิง, SCBA	
	ชุดป้องกันสารเคมี	
	หน้ากากป้องกันสารเคมี	

		Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 4 of 22
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP3-SI-003	การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุการณ์เพลิงไหม้	IMP and ERP In case of Fire	LADDA KLINCHAOA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Revision 00

วิธีการปฏิบัติงาน

การเตรียมความพร้อม กรณีเพลิงไหม้

- 1) บริษัทฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และตรวจสอบให้มีความพร้อมต่อการใช้งานอยู่เสมอ
- 2) การเตรียมพร้อมสำรวจและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น จุดเก็บสารไวไฟ ห้องเก็บน้ำมัน จะต้องดำเนินการจัดการให้เหมาะสม พร้อมติดตั้งถังดับเพลิงไว้ใกล้ ๆ บริเวณพื้นที่นั้น มีการกำหนดพื้นที่สูบลมพื้นที่ชัดเจน มีมาตรการการควบคุมการทำงานที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ
- 3) อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และอื่นๆ ต้องทำการตรวจสอบและบันทึกผล ระยะเวลาการตรวจและทดสอบอุปกรณ์ต่างๆ จะกำหนดให้เหมาะสมกับโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ อาทิเช่น

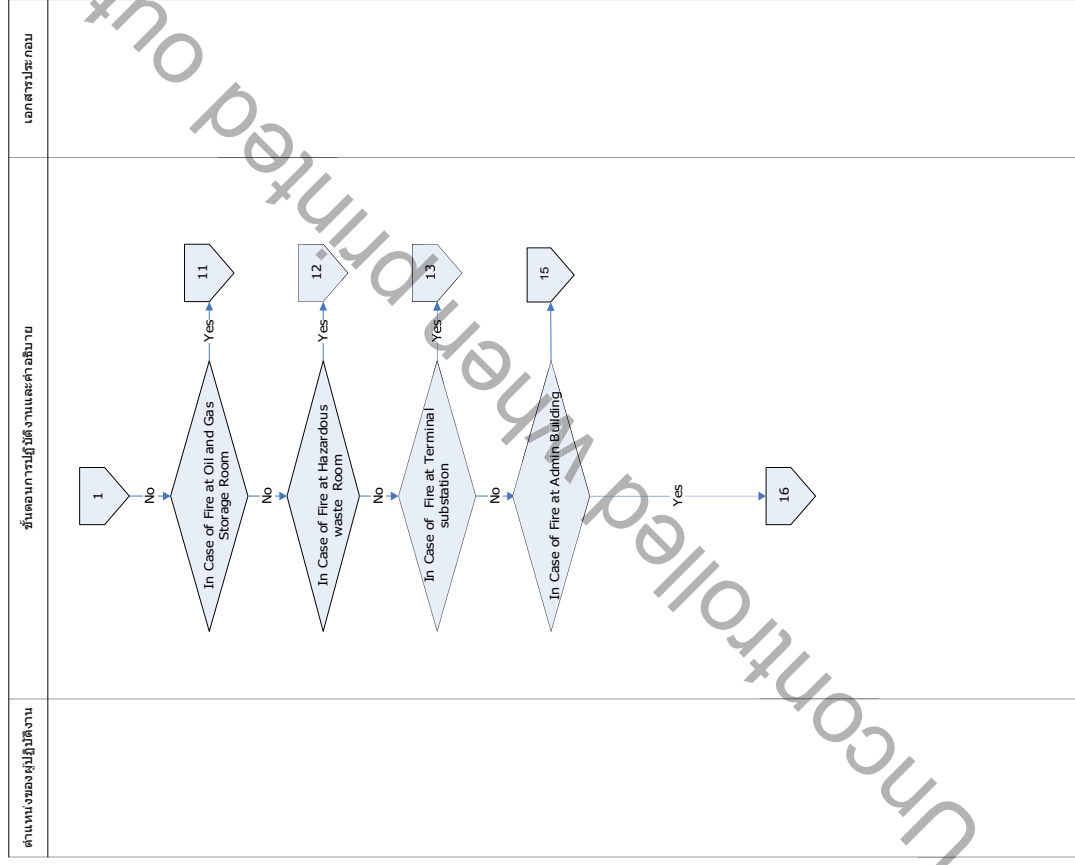
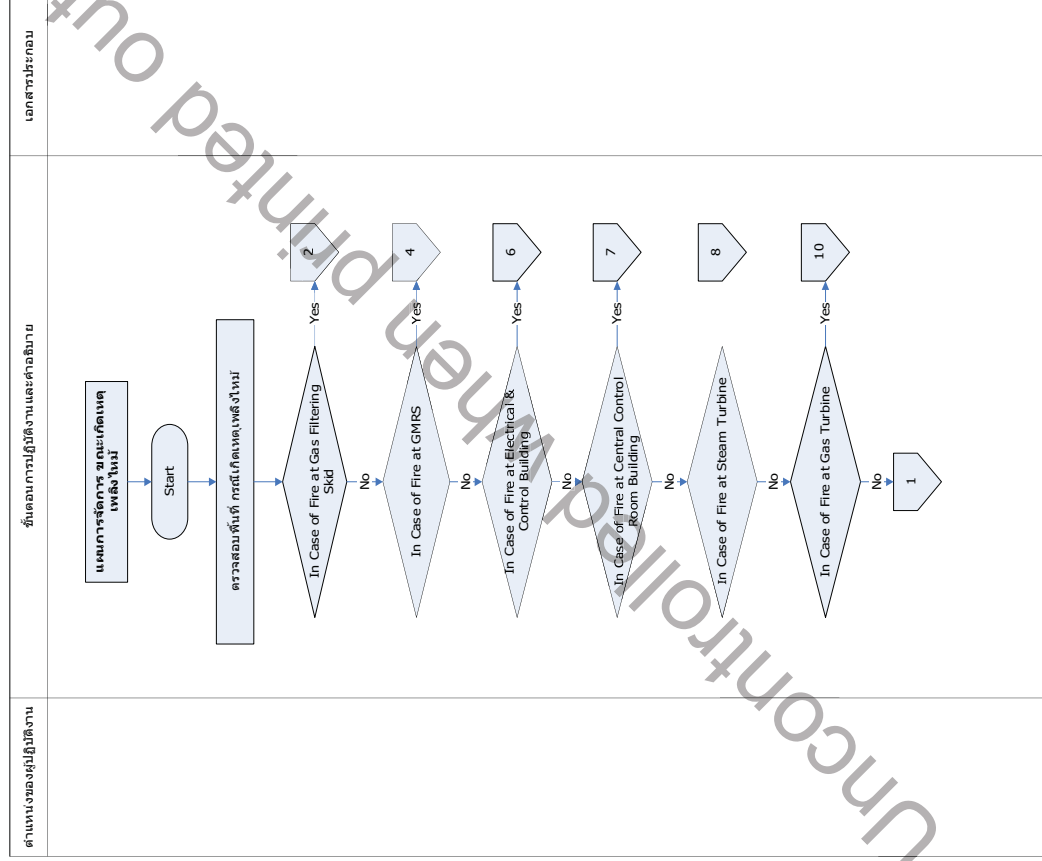
- SCBA ให้ตรวจสอบตาม (ABP3-FM-SP-006)
- ถังดับเพลิง ให้ตรวจสอบแบบฟอร์ม (ABP3-FM-SP-011)
- บังน้ำดับเพลิง ให้ตรวจสอบแบบฟอร์ม (ABP3-FM-OI-003) และ (ABP3-FM-OI-004)
- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ให้ตรวจสอบตาม (ABP3-FM-SP-010)
- ทดสอบสายฉีดน้ำดับเพลิง, ท่อดับเพลิง ให้ตรวจสอบตาม (ABP3-FM-OI-005)
- Fire alarm ให้ตรวจสอบตาม (ABP3-FM-OI-006) และ (ABP3-FM-MEI)
- Heat detector Smoke Detector ให้ตรวจสอบตาม (ABP3-FM-MEI-001)
- Emergency light ให้ตรวจสอบตาม (ABP3-FM-MEI-002)

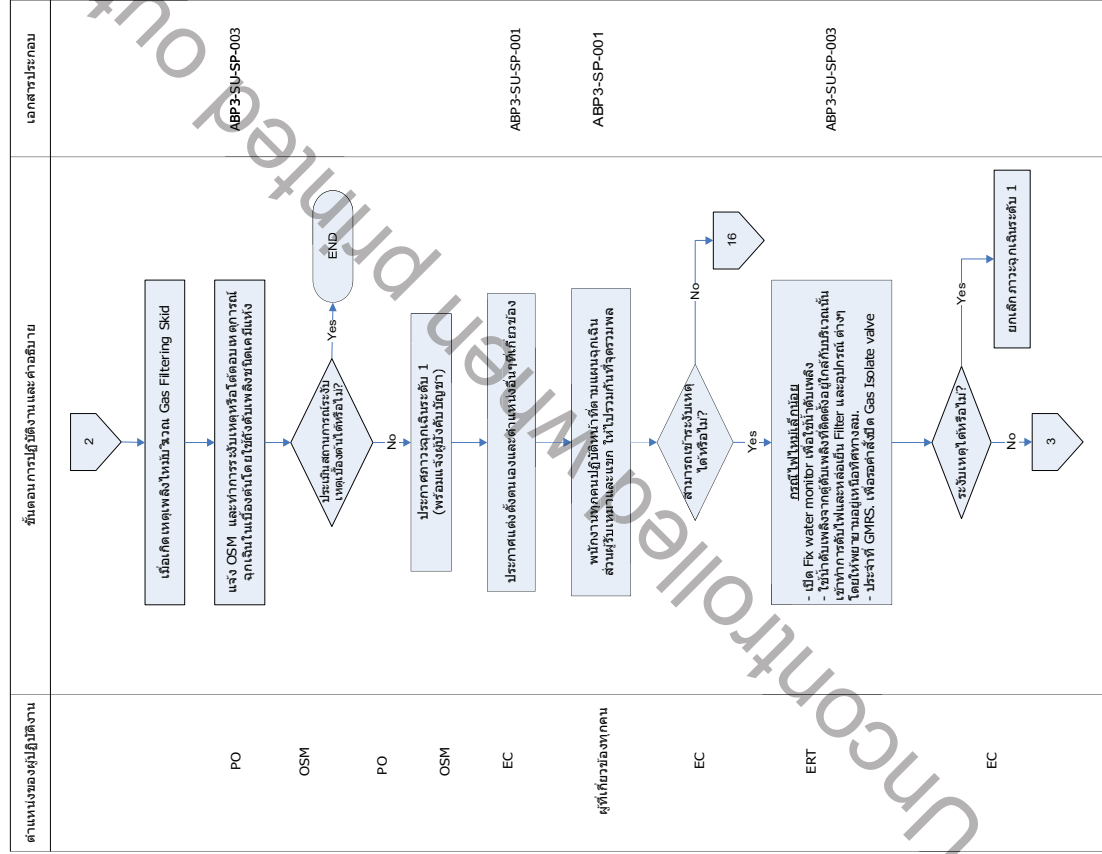
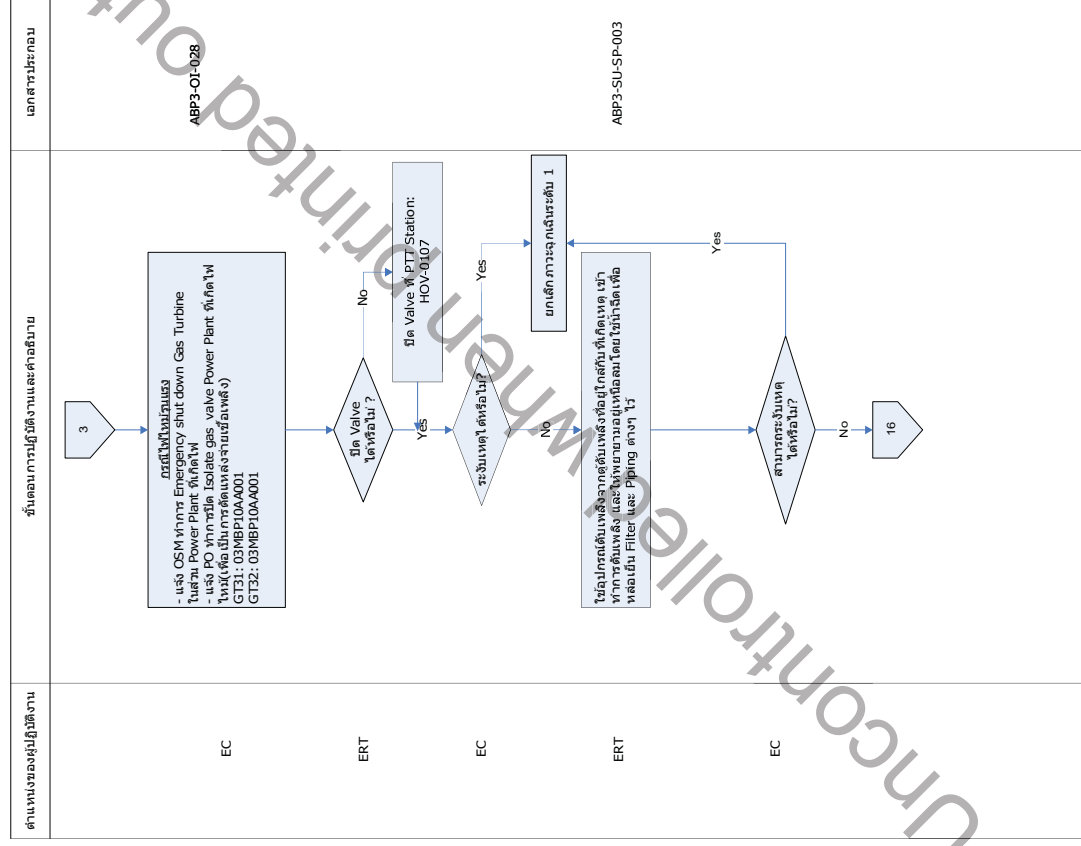
4) บริษัทฯ จัดอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท ให้มีความรู้ความสามารถในการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และพนักงานทุกคนต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อปฏิบัติไม่ให้เกิดความผิดพลาด อย่างน้อย 1 ครั้งปี และมีการอบรมทบทวนเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเป็นระยะ

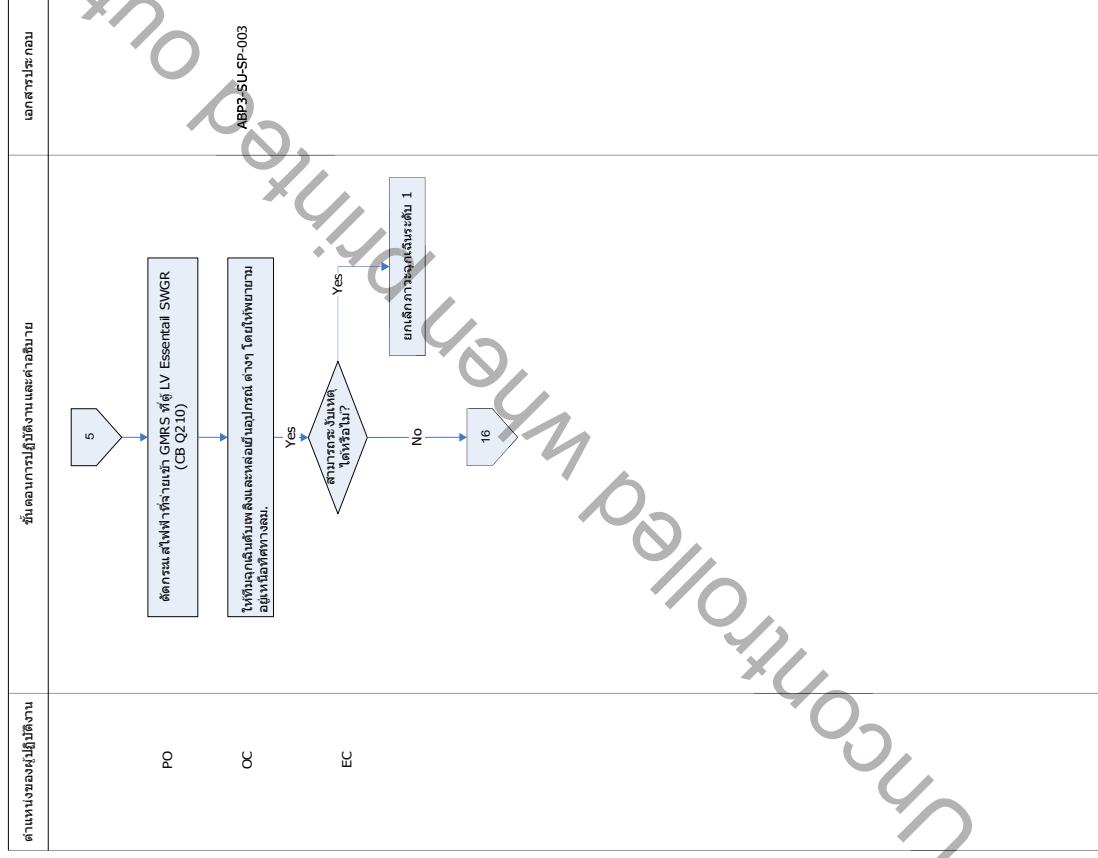
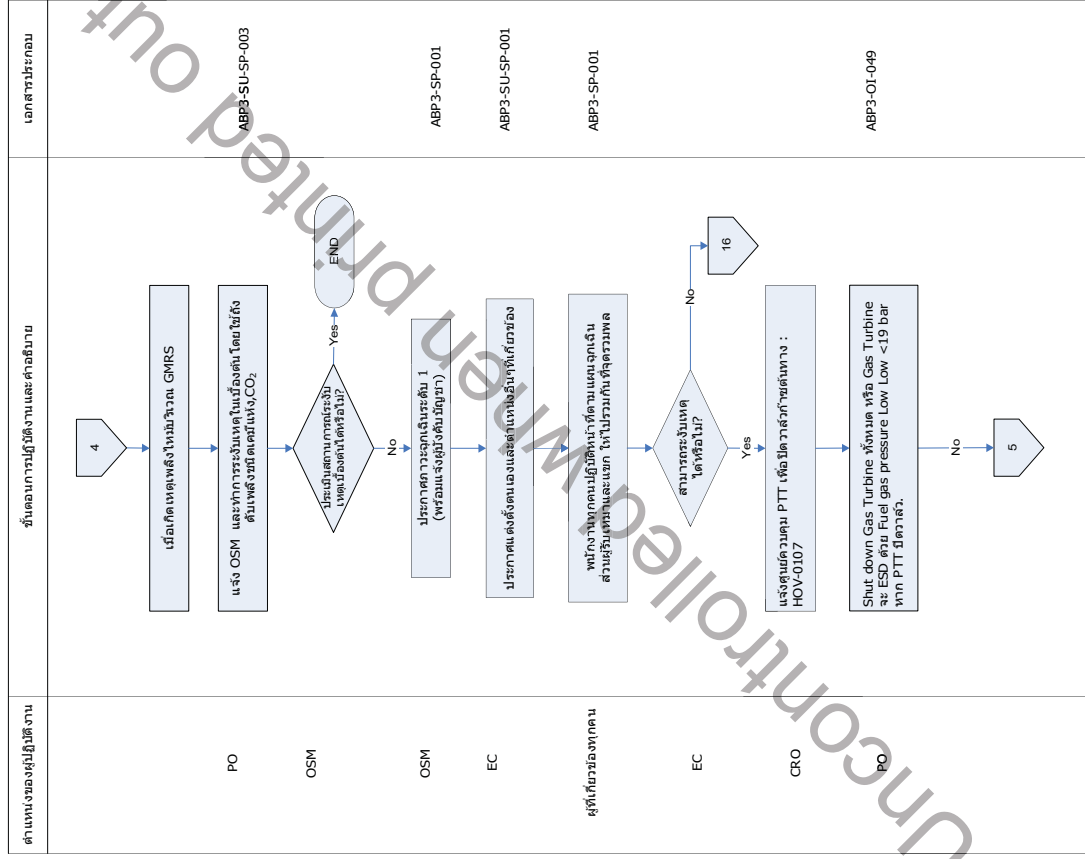
5) ภายหลังการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีเสร็จสิ้น บริษัทฯ ต้องทำการรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี และรายงานทบทวนแก้ไขแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกครั้ง

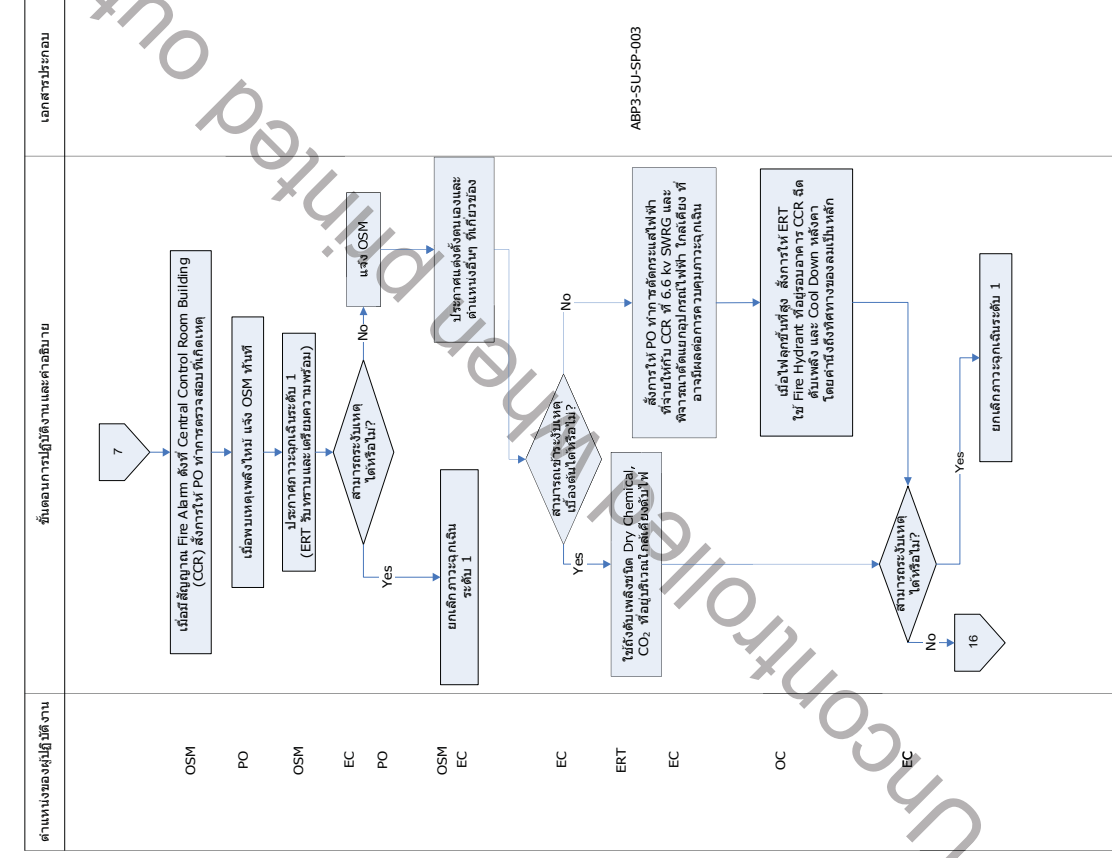
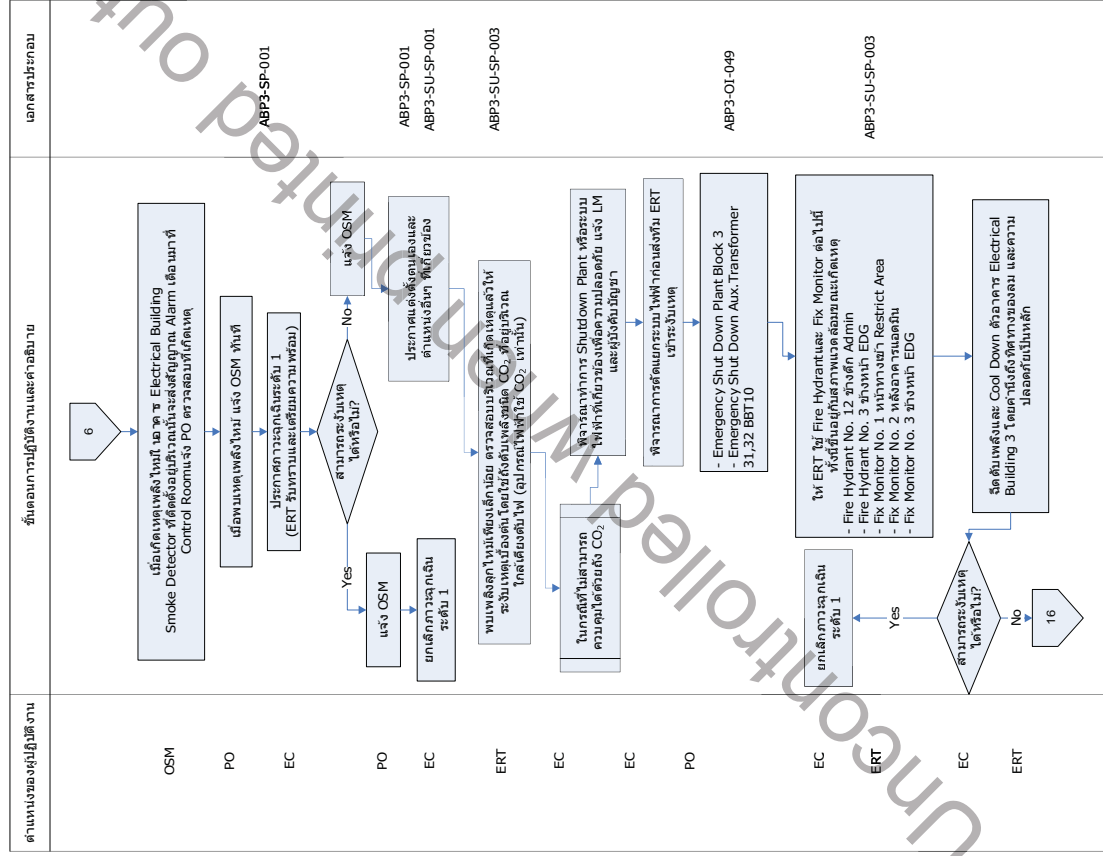
6) แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด(นำส่งหน่วยงานราชการภายใน 30 วัน)

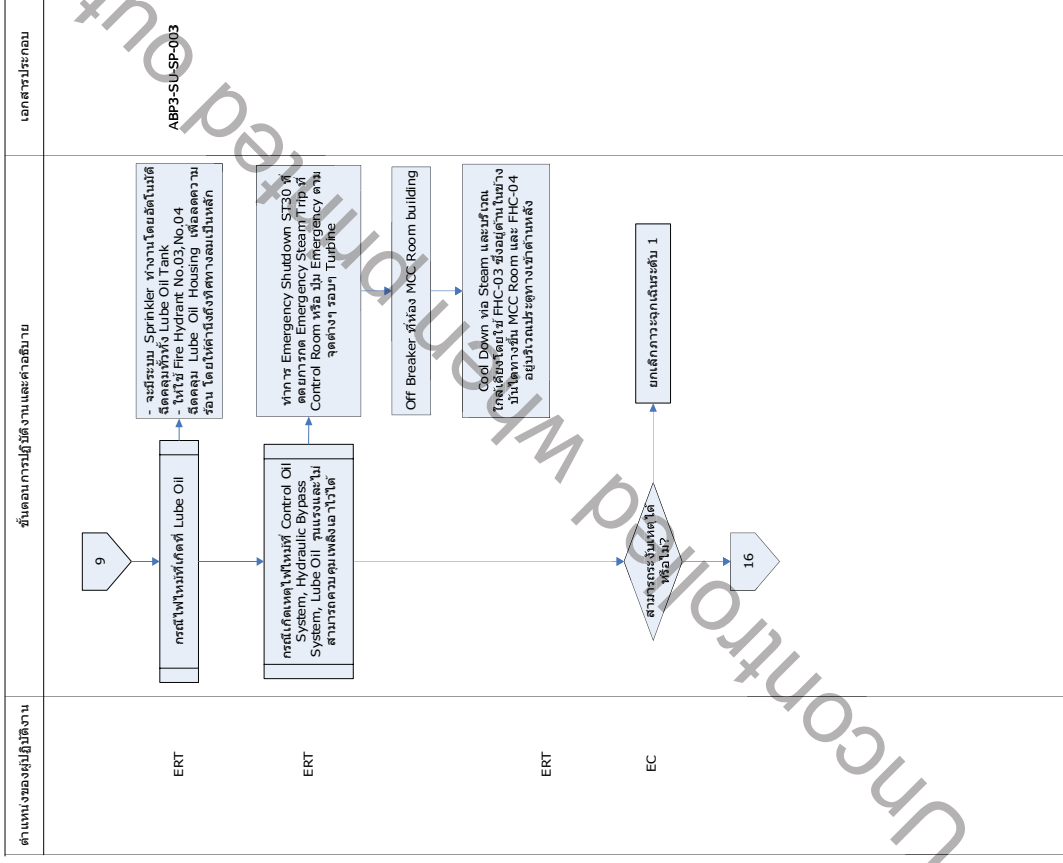
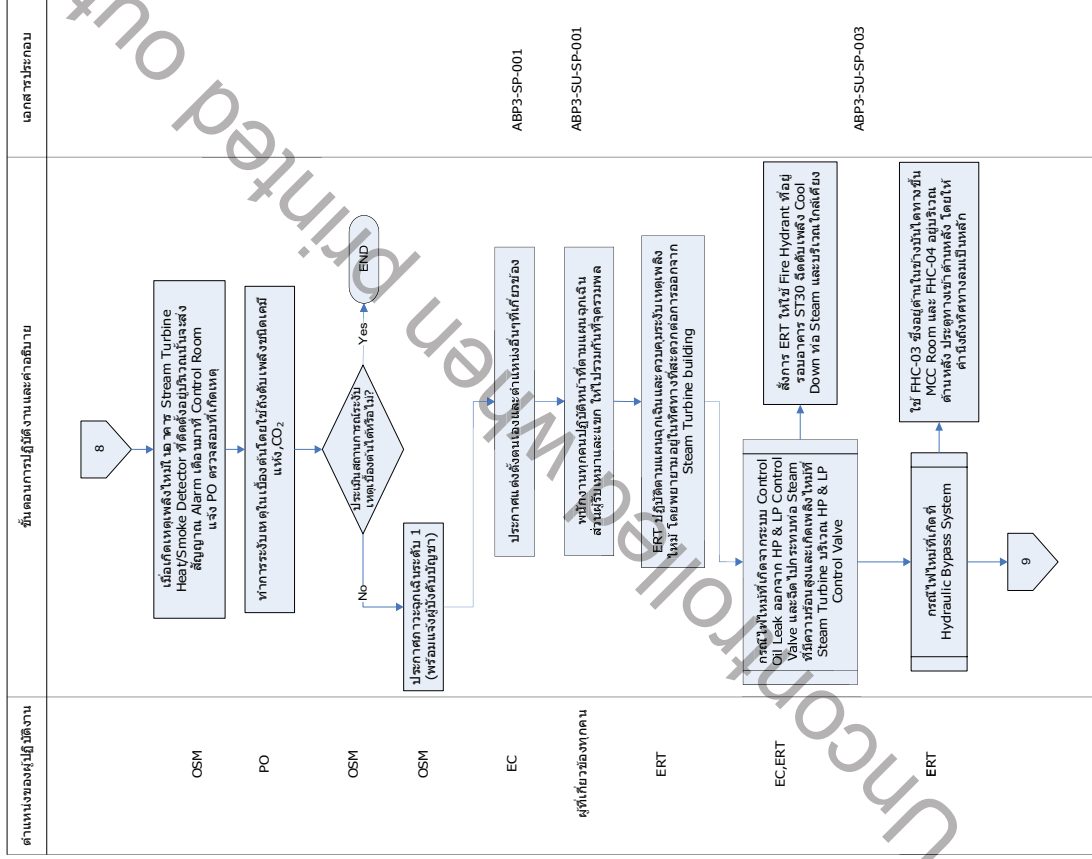
การจัดการขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

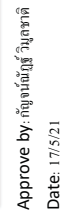


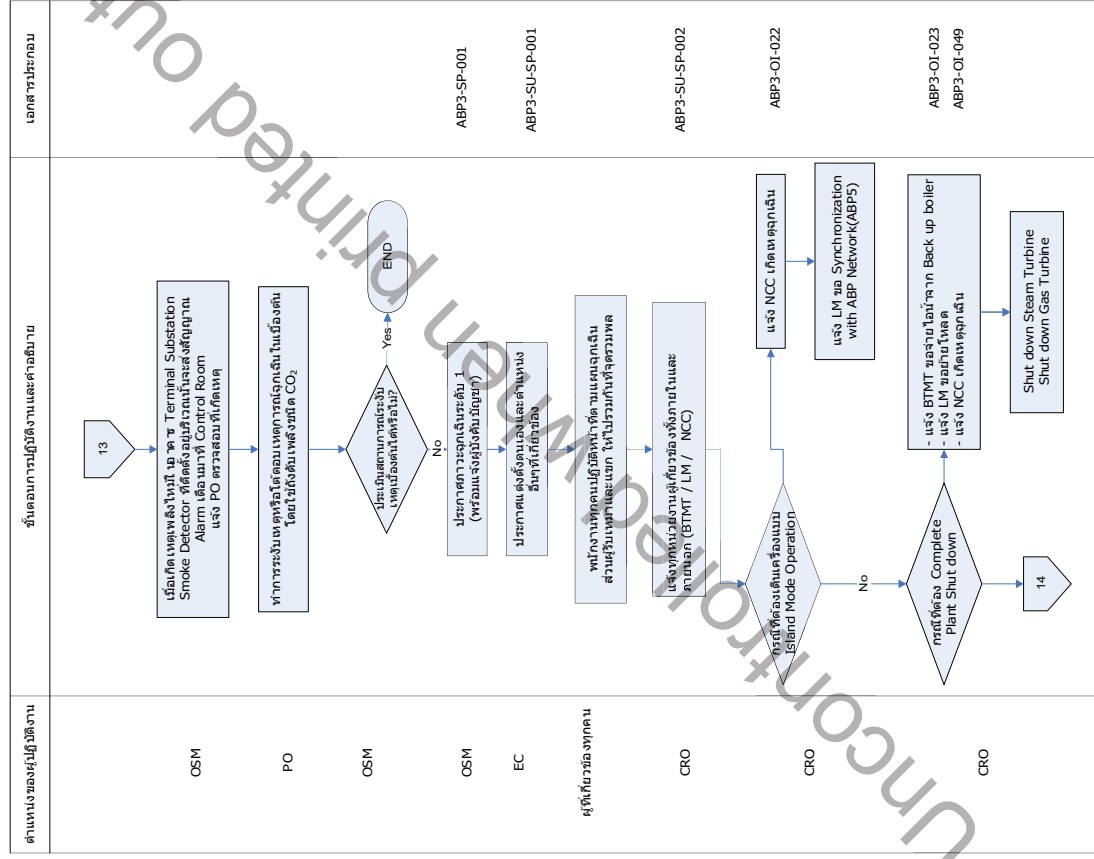




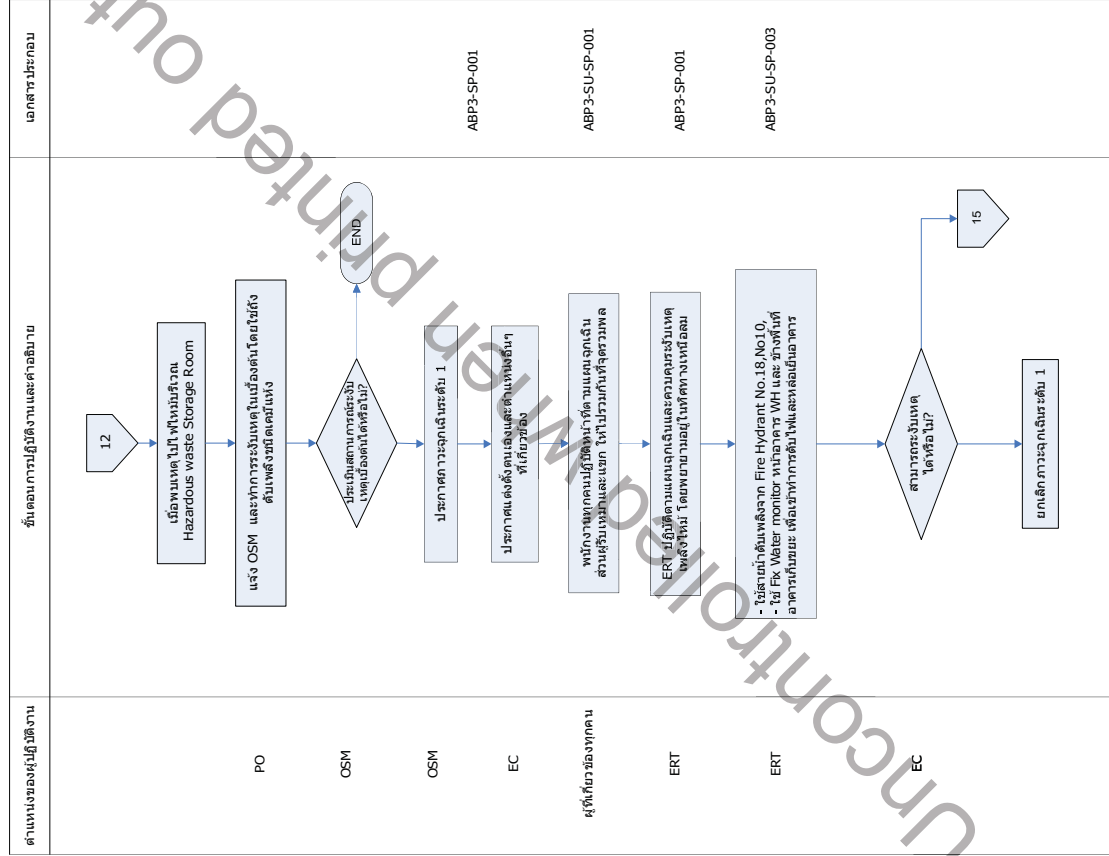




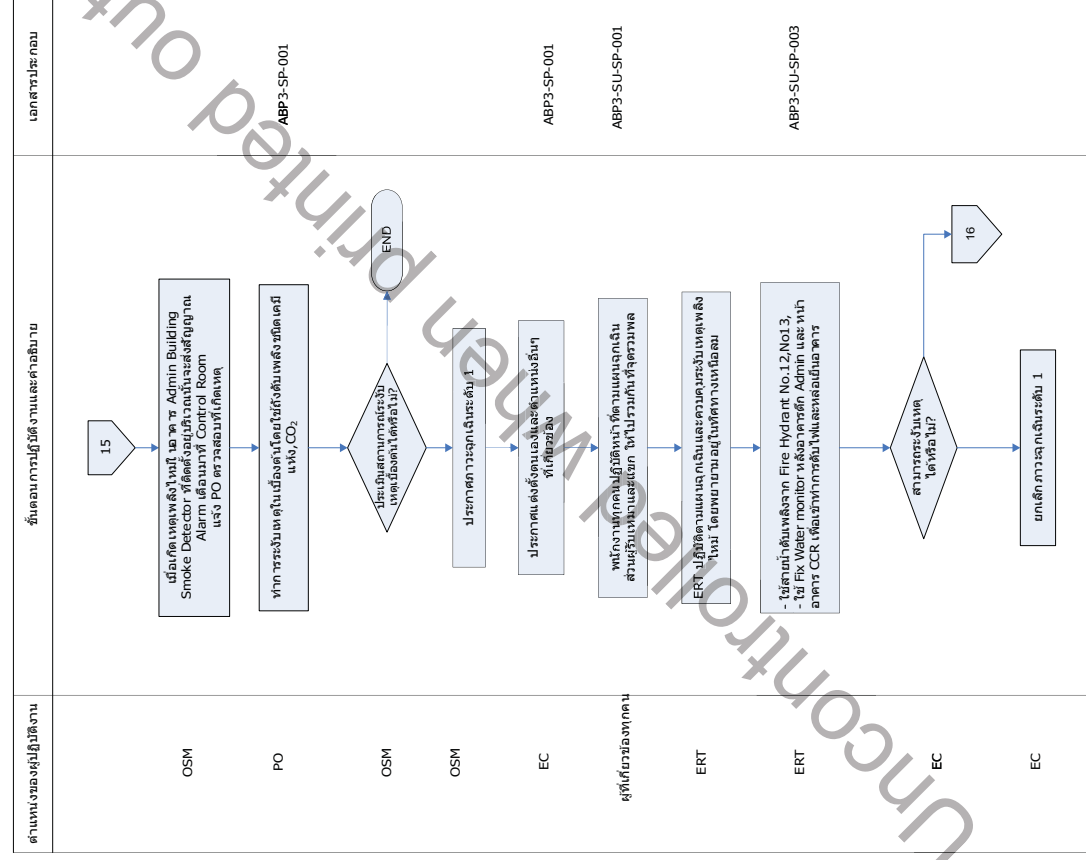
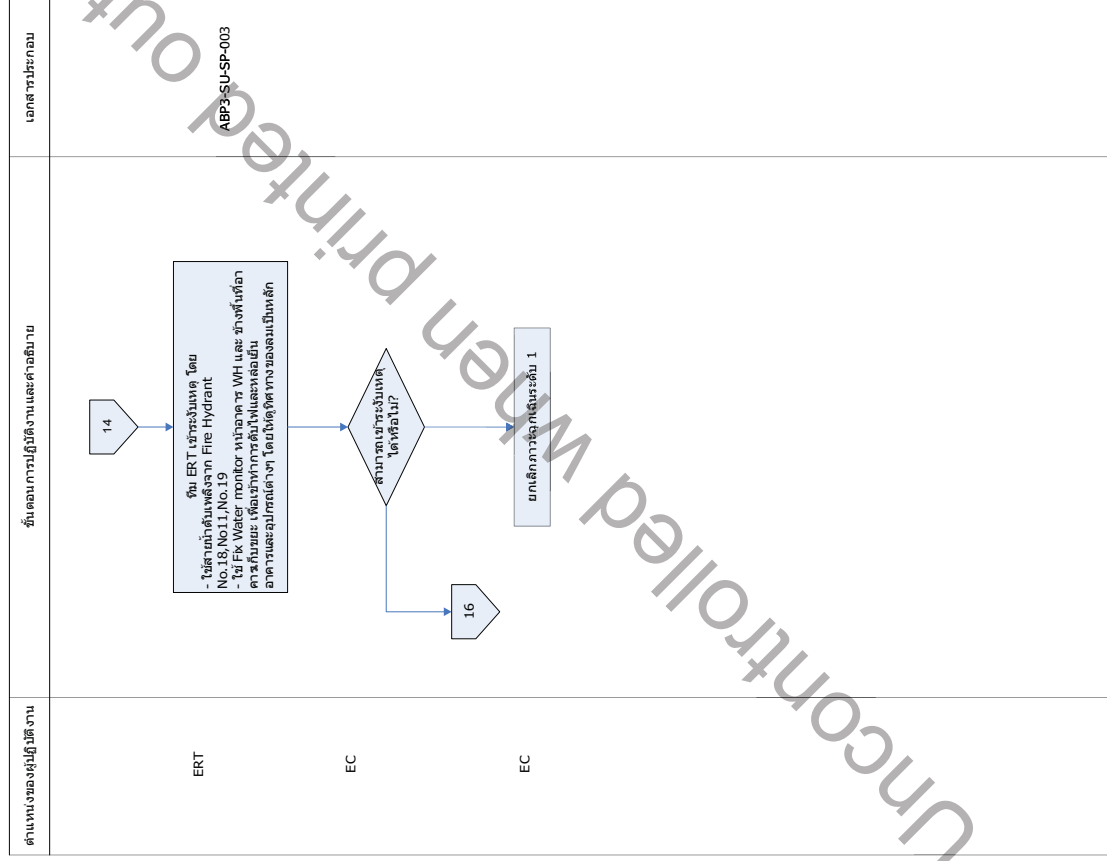





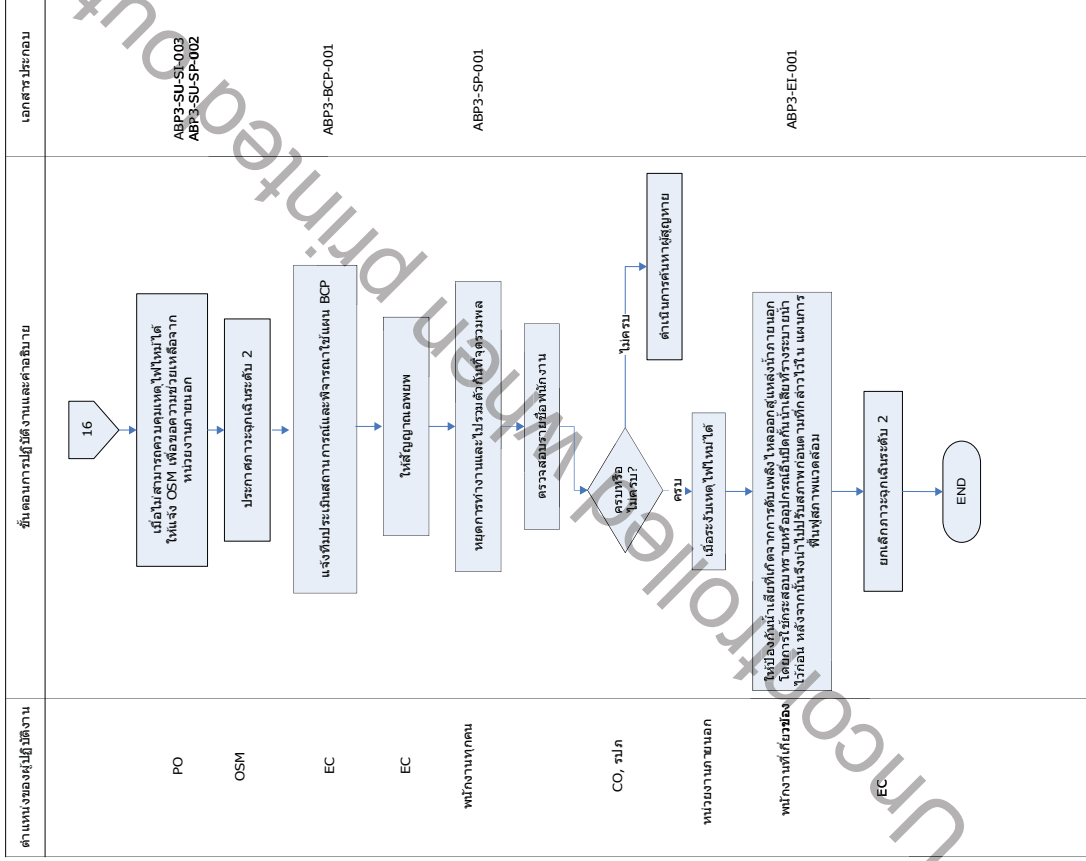
Approve by: กัญจน์ณัฐ วิบูลชาติ
Date: 17/5/21




Approve by: กัญจน์กฤษณ์ วิมลชาติ
Date: 17/5/21



 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 21 of 22 Revision 00
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP3-SI-003 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้	Controlled Document เอกสารควบคุม	IMP and ERP In case of Fire การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้



 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 22 of 22 Revision 00
Work Instruction วิธีการปฏิบัติงาน	ABP3-SI-003 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้	Controlled Document เอกสารควบคุม	IMP and ERP In case of Fire การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้

การฟื้นฟูหลังจากการระงับเหตุฯ

1. ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์การผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
2. ของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม เรื่อง การจัดการขยะ (ABP3-EI-001) ส่วนน้ำปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุมน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการเดิมฯ ถ้าจำเป็นเพื่ออยู่ในรายงานน้ำทิ้งกับบริเวณไว้ก่อนเสนอออกไปกำจัด
3. จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
4. จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าและได้นำได้อย่างเร็วที่สุด

แบบประกาศภาวะฉุกเฉินกรณี อัคคีภัย

การพิจารณาว่าจะประกาศภาวะฉุกเฉินระดับใดเป็นอำนาจของ Emergency Controller ในขณะนั้น ทั้งนี้ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับภาวะฉุกเฉินจากระดับ 1 ไประดับ 2 เสมอไป

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กตัญญูฉุกเฉินเหตุฉุกเฉิน ไร้หนพหที่จะได้ยหนอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 ไฟไหม้ที่” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Emergency level 1 Fire at” (Repeat)

การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กตัญญูฉุกเฉินเหตุฉุกเฉิน ไร้หนพหที่จะได้ยหนอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 ไฟไหม้ที่” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Emergency level 2 Fire at” (Repeat)

การประกาศอพยพ

กตัญญูแผนอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... อพยพ” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Evacuate” (Repeat)

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ มี.กริม เพาเวอร์ (ฮัยฟ)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นขาว	Page 1 of 26 Revision 03
	Procedure ระบบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการจัดการความพ้องและการะดับเหตุฉุกเฉิน	

เอกสารอ้างอิง

1. ระบบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP-BCM-001)
2. ระบบการปฏิบัติงาน การรายงาน สอดสวนเหตุการณืผิดปกติ (ABP-SP-002)
3. ระบบการปฏิบัติงาน การจัดการของเสีย (ABP-EP-001)

เอกสารสนับสนุน

1. Emergency Organization Chart and Emergency Team Status Checklist (ABP3-SU-SP-001)
2. Emergency Communication Chart (ABP3-SU-SP-002)
3. Layout Plant for Fire Fighting system (ABP3-SU-SP-003)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

1. Fire Extinguisher Inspection (ABP3-FM-SP-011)
2. Fire Hose Cabinet and Fix Monitor Test Report (ABP3-FM-OI-005)
3. Automatic Sprinkler System Inspection and Test (ABP3-FM-SP-004)
4. Fire Hose Cabinet Test Report (ABP3-FM-SP-010)
5. Emergency Signal Testing (ABP3-FM-OI-006)
6. SCBA Inspection (ABP3-FM-SP-006)
7. Emergency Shower Checklist (ABP3-FM-SP-007)
8. รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และแผนการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินทางธุรกิจ (ABP3-FM-SP-002)
9. รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และการประเมินผล (ABP3-FM-SP-003)
10. แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติงานแผนฉุกเฉิน (ABP3-FM-SP-008)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกัน คานคุม และระับเหตุภาวะฉุกเฉินต่างๆที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม ไม่ให้ขยายผล อันอาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรืออันตรายต่อบุคลากรและทรัพย์สินของบริษัท หรือสิ่งแวดล้อมโดยรวม
 2. เพื่อเป็นการกำหนดหน้าที่ของบุคคลและการใช้อุปกรณ์ต่างๆในการระับเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนตามแผนได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อเป็นแนวทางในความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกในการระับภาวะฉุกเฉิน
 4. เพื่อเพื่อให้มั่นใจว่ามีการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว และมีการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบ
- ประสิทธิภาพของขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ
5. เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขพื้นที่หลังเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

Approve by: สาโรชญ์ไฟโรจน์กุล
Date: 24/05/2566

ABP-FM-QP-001-rev.02

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ มี.กริม เพาเวอร์ (ฮัยฟ)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นขาว	Page 2 of 26 Revision 03
	Procedure ระบบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการจัดการความพ้องและการะดับเหตุฉุกเฉิน	

6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านข้อมูลข่าวสารและความปลอดภัย สัมผัสความ
- ต่อเนื่องทางธุรกิจ

ขอบเขต

จะเป็ยการปฏิบัติงานที่มีใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายใน โรงไฟฟ้า อยะวะ มี.กริม เพาเวอร์ 3 ซึ่ง

ครอบคลุมถึงการปฏิบัติงานหลังการเกิดกาฉุกเฉินดังนี้

1. กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
2. กรณีสารเคมีรั่วไหลหรือรั่วไหลและของเสียอันตรายที่เป็นของเหลวหรือรั่วไหล
3. กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล
4. กรณีหม้อน้ำระเบิด
5. แผนอพยพหนีไฟ

คำจำกัดความ

1. EC หมายถึง Emergency Controller: ผู้บัญชาการแผนการจัดการอุบัติการณ์
2. OC หมายถึง On-Scene Commander: ผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
3. CO หมายถึง Coordinator and Security: ทีมประสานงาน และทีมรักษาความปลอดภัย
4. FS หมายถึง First-aid and Coordinator: ทีมปฐมพยาบาล และทีมประสานงานช่วยเหลือส่งต่อผู้ป่วย
5. ER หมายถึง Emergency Responder: ทีมระับเหตุฉุกเฉิน และทีมกู้ภัยที่ค้นหา ช่วยเหลือผู้สูญหาย
6. Security หมายถึง ทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
7. Assessor Team (AST) หมายถึง ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผน BCP
8. Assistant-Emergency Controller (AEC): ผู้ช่วยผู้บัญชาการแผนการจัดการอุบัติการณ์
9. Assistant-On-Scene Commander (AOC): ผู้ช่วยผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
10. BC หมายถึง Business Continuity Controller: ผู้บัญชาการแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
11. BCT หมายถึง Business Continuity Management Team: ทีมบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
12. E1 หมายถึง Emergency Responder 1: ทีมระับเหตุฉุกเฉิน จากแผน Operation / Operation A (Night shift)
13. E2 หมายถึง Emergency Responder 2: ทีมระับเหตุฉุกเฉิน จากแผน Mechanical / Operation B (Night shift)
14. E3 หมายถึง Emergency Responder 3: ทีมระับเหตุฉุกเฉิน จากแผน C&I / Operation C (Night shift)
15. E4 หมายถึง Emergency Responder 4: ทีมระับเหตุฉุกเฉิน จากแผน Electrical / Operation D (Night shift)
16. Rescue หมายถึงทีมกู้ภัยที่ค้นหา ช่วยเหลือผู้สูญหาย
17. IMP (Incident Management Plan) หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์

Approve by: สาโรชญ์ไฟโรจน์กุล
Date: 24/05/2566

ABP-FM-QP-001-rev.02

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ: บริษัท พาวเวอร์ (ฮายฟ์)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นขาวภา	Page 3 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการรับมือความพร้อมและภาวะฉุกเฉิน		

18. **ERP (Emergency Respond Plan)** หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
19. **BCP (Business Continuity Plan)** หมายถึง แผนรับมือเหตุการณ์เป็นธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
20. **Transmission Line** หมายถึง ทึ่มตไฟฟ้า และสายส่ง
21. **PR (Public Relations)** หมายถึง มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
22. การตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน
- 22.1 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Situation) หมายถึง เหตุการณ์หรือภาวะการผิดปกติที่เกิดขึ้นแล้ว ทำให้เป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของบริษัท และหรือพื้นที่ใกล้เคียง
- 22.2 การเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน หมายถึง: แผนการสำหรับควบคุมและจัดการกับภัยพิบัติฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตราย และความเสี่ยงหากภัยพิบัติเกิดขึ้น หรือภัยพิบัติ และสิ่งแวดล้อมใกล้เคียงที่เกิดโดยที่ผู้ดูแล มีการกำหนดหน้าที่ของบุคลากร และอุปกรณ์ในบริษัท เพื่อการรับมือภาวะฉุกเฉิน โดยคำนึงถึงชีวิต และสิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัยก่อน
- 22.3 ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน หมายถึง: ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉินสามารถกำหนดเป็น 3 ระดับ ได้แก่
- 22.3.1 ความรุนแรงระดับที่ 1 หมายถึง: ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้
- ภาวะหรือสถานการณ์เมื่อผู้พบเหตุการณ์ผิดปกติ หรือเมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่ตรวจสอบว่าเกิดขึ้นหรือจะดำเนินการระบับเหตุพร้อมแจ้งต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้า
 - อยู่ในระหว่างการตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุหรือดำเนินการควบคุมพื้นที่ โดยเจ้าของพื้นที่ หรือผู้พบเหตุการณ์
 - โดยผู้ปฏิบัติงานได้ตอบภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่และสามารถควบคุมให้อยู่ในพื้นที่ที่ต้องการได้ เช่น เหตุการณ์เพลิงไหม้ การระเบิด การรั่วไหลของสารอันตราย หรือส่วนประกอบของสายส่งขาด
 - ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในบริเวณพื้นที่เดียว ไม่มีผลกระทบกับพื้นที่อื่นข้างเคียง
 - สามารถควบคุมเหตุการณ์โดยใช้อุปกรณ์ได้ตอบภาวะฉุกเฉินภายในบริษัท
 - ไม่ต้องร้องขอกำลังสนับสนุนและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือบริษัทข้างเคียง
- 22.3.2 ความรุนแรงระดับที่ 2 หมายถึง: ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้
- ภาวะฉุกเฉินที่ขยายตัวมากขึ้น เช่น มีการระเบิดขยายตัวจากพื้นที่เกิดเหตุมีผลกระทบต่อกับพื้นที่ข้างเคียง
 - ไม่สามารถควบคุมได้ด้วยทีมสนับสนุนจากทีมสนับสนุนภายนอก
 - จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทราบ
- 22.3.3 ความรุนแรงระดับที่ 3 หมายถึง: ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้
- ภาวะฉุกเฉินซึ่งขยายลุกลาม เกิดความเสียหายขนาดใหญ่ต่อพื้นที่ข้างเคียง และสิ่งแวดล้อมเขตโรงงาน
 - มีการระเบิดอย่างรุนแรง มีผู้ได้รับบาดเจ็บเป็นจำนวนมาก และหรือเสียชีวิตจากเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน
 - จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเพิ่มเติม

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ: บริษัท พาวเวอร์ (ฮายฟ์)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นขาวภา	Page 4 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการรับมือความพร้อมและภาวะฉุกเฉิน		

23. เวลาทำงานปกติ หมายถึง: ช่วงเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. ของวันจันทร์ – วันศุกร์ นอกเวลาทำงานปกติ หมายถึง: ช่วงเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 17.00 – 08.00 น. ของวันจันทร์ – วันศุกร์ และรวมวันหยุดของบริษัท ตั้งแต่เวลา 00.00 – 24.00 น.
24. เกณฑ์การตัดสินใจ กรณีเกิดเหตุที่เกิดผลกระทบรุนแรงกับอาคารควบคุมอาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ปฏิบัติงานหน้าตำแหน่งฉุกเฉินให้อยู่ในดุลพินิจของ EC
25. อาคารควบคุม หมายถึง อาคารที่ควบคุมการผลิตกระแสไฟฟ้า กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจนไม่สามารถทำการผลิตได้ให้ผู้ควบคุมการผลิต แจ้งกับไฟลด์
26. จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึงจุดนัดพบกันเมื่อรวมฉุกเฉิน ซึ่งมี 3 จุดเพื่อเป็นทางเลือกทางลมเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้เคียงจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนนอกอาคารโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุดเพื่อช่วยต่อการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดยแบ่งเป็น
- ABP3 แบ่งเป็น 3 จุด คือ
- จุดรวมพลที่ 1 คือ บริเวณข้างอาคารสำนักงาน
- จุดรวมพลที่ 2 คือ บริเวณอาคารซ่อมบำรุง
- จุดรวมพลที่ 3 คือ บริเวณที่ผู้อำนวยความสะดวกควบคุมภาวะฉุกเฉินพิจารณาสั่งการและการดำเนินการให้เป็นจุดรวมพลโดยจะประกาศให้ทราบเมื่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลง
- หน้าที่ความรับผิดชอบ**
1. EC (Emergency Controller) มีหน้าที่ตัดสินใจในการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทั้งหมด และแจ้งถึง OC เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ
- ติดต่อผู้บริหารระดับสูง เพื่อรายงานเหตุการณ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้น
 - (ให้ปฏิบัติงานด้านหนึ่ง Emergency Organization) ประกาศแต่งตั้งตนเองเป็น EC และประจำการที่ห้อง CCR หรือถ้าต้องไปพื้นที่อื่น ๆ จะต้องหาพื้นที่ปลอดภัย
 - ****กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ **OSM เป็นตัวแทน EC ในพื้นที่** และประกาศแต่งตั้งตนเองเป็น EC และประจำการที่ห้อง CCR หรือถ้าต้องไปพื้นที่อื่น ๆ จะต้องหาพื้นที่ปลอดภัยและมีกำหนดระยะเวลาจากบุคคลอื่น ๆ
 - ประกาศภาวะฉุกเฉินตามระดับความรุนแรงต่างๆ (ระดับ 1, 2, 3) ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - ประกาศช่องทางการสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินให้ทุกคนได้รับทราบ

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ น้.กริม พาวเวอร์ (ฮอยบูรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นขาวภา	Page Revision 5 of 26 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการจัดการความพร้อมและการตอบสนองฉุกเฉิน	

- ประกาศช่องทางสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินระหว่าง OC และ ERT เปลี่ยนช่องวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency เพื่อสั่งการการรับเหตุได้อย่างรวดเร็ว
- เป็นช่องทางสื่อสารระบบ ผ่าน VDO Conference และมีกล้องสามารถมองเห็นภาพบรรยากาศในห้อง COR ที่นี้
- แจ้งให้ CRO ส่งข้อความเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ใน Line : ABP1-S Emergency Group ถึงผู้บริหารและพนักงานทุกคนทราบ
- แจ้งให้ CRO ส่ง SMS ตามกลุ่มที่กำหนดดังนี้
 - 1) ผู้บริหารตั้งแต่ PPM ขึ้นไปของโรงไฟฟ้า เพื่อทราบข้อมูลและสั่งการต่างๆ
- การตรวจสอบบุคคลของทีมงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องงานมีใครทำหน้าที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้า ณ วันนั้นทุกวัน ตามแผนผังระบายไฟคอปี้ที่หน้าโรงฯ จะมีการตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้า ณ วันนั้นทุกวัน
- Emergency Organization และจะส่งเอกสารดังกล่าวให้กับ OSM ทุกๆ เข้าของวันนั้นๆ ผ่านช่องทาง Line และใช้ข้อมูลของการตรวจสอบการเข้า-ออก ณ เวลานั้นของช่วงที่เกิดเหตุการณ์ได้
- ประกาศแต่งตั้ง OC ให้ทุกคนได้รับทราบ
- ประกาศแต่งตั้ง CO ให้ทุกคนได้รับทราบ
- ประกาศแต่งตั้ง FS ให้ทุกคนได้รับทราบ
- สั่งการที่ฉุกเฉิน (ERT) ให้ไปรายงานตัวต่อ OC ที่จุดบัญชาการ
- แจ้งให้ CRO ดึงตัวหน่วยงานนอก ที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยเหลือทันที เช่น รถดับเพลิง รถพยาบาล
- ประกาศพื้นที่ Safe Zone เพื่อให้ทีม FS รอบรู้พยานาของผู้ดับเพลิง
- แจ้ง OC หากมีหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือเพื่อให้ OC ตรวจสอบ ความพร้อมของแต่ละทีมและเพื่อให้หน่วยงานภายนอกเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ
- ติดตามสถานการณ์และประสานงานระหว่างทีม
- พิจารณาและตัดสินใจตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
- ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ น้.กริม พาวเวอร์ (ฮอยบูรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นขาวภา	Page Revision 6 of 26 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการจัดการความพร้อมและการตอบสนองฉุกเฉิน	

2. AEC (Assistant-Emergency Controller) มีหน้าที่ให้ข้อมูลและเรียบเรียงข้อมูลของสถานการณ์ต่างๆ ที่ประสานงานมายัง EC เพื่อให้ EC ได้รับข้อมูลตัดสินใจและประสานงานกับแต่ละทีม
 - รับข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในช่วงนั้นๆ และประสานงาน โดยใช้อุปกรณ์สื่อสารที่ใช้ช่องปกติในโรงไฟฟ้า
 - ประสานงานและการสื่อสารกับ EC ที่ห้อง COR ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงภาวะพราะมาโดยอุบัติเหตุ
 - สื่อสารผ่าน VDO Conference หรือโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถให้ข้อมูลและติดตามข้อมูลต่างๆ
 - ลำดับเหตุการณ์และสรุปขั้นตอนต่างๆ ที่เกิดขึ้น
3. OC (On-Scene Commander) มีหน้าที่ควบคุมทีมดับเพลิงและกำหนดทีมเข้าควบคุม แต่ใช้สถานการณ์ที่จุดเกิดเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์ต่อ EC เป็นระยะ และสามารถแจ้ง EC ในการขอการสนับสนุนการทำงานด้านต่างๆของOC เพิ่มเติม
 - รายงานตัวต่อ EC ให้ทุกทีมทราบ รวมถึงทีม ERT ทราบด้วย
 - OC ให้ใช้วิทยุสื่อสารเปลี่ยนเป็น Emergency สำหรับติดต่อสื่อสารกับทีม ERT และหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
 - สั่งการให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์รายงานดังต่อไปนี้ รายงานผู้บาดเจ็บ สบตา ยื่นข้อมูลหน่วยงาน สั่งการให้ออกมายังจุดที่ปลอดภัย
 - แจ้งจุดบัญชาการต่อ EC เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
 - ประสานงานหรือขอข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการรับมือเหตุนี้ๆ กับ AOC เป็นระยะๆ
 - สั่งตั้งหัวหน้าทีมรับมือเหตุและช่วยเหลือ
 - ตรวจสอบความพร้อมของทีม ERT และพิจารณาจัดส่งทีมเข้าช่วยเหลือและรับมือเหตุนี้ๆ ส่งทีม ERT เข้าพื้นที่ช่วยเหลือ , ตั้งทีม ERT เข้าช่วยเหลือ
 - หากสถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งต่อ EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ หรือหน่วยงานภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า (ทีม ERT) ที่มารอ Stand by หน้าโรงไฟฟ้า
 - แจ้งจุดเกิดเหตุต่อหน่วยงานภายนอกและสั่งการให้เข้าช่วยเหลือทีม ERT ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงภาวะพราะมาโดยอุบัติเหตุ ให้ใช้วิทยุสื่อสารให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานแทนในการช่วยเหลือ

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ น้.กริม พาวเวอร์ (ฮั่วฝั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 7 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการจัดการความพร้อมและการตอบสนองฉุกเฉิน	

- เพลิงและระบับเหตุ เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อวันระบับเหตุระหว่างกัน และให้หัวหน้าทีมดับเพลิงภายนอกที่เข้ามาเป็นคันแรกเป็นหัวหน้าระบับเหตุจากหน่วยงานภายนอก และให้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกอื่นๆ ที่เข้ามาช่วยในพื้นที่ได้ และ OC สื่อสารและประสานงานตามสถานการณ์เป็นระยะๆ
- รายงานสถานการณ์การดำเนินการระบับเหตุเป็นระยะๆ ต่อ EC
 - หากสามารถระบับเหตุได้ ให้แจ้ง EC เพื่อให้ EC ประกหยดเลิกการจ่ายเงิน
 - 4. AOC (Assistant-On-Scene Commander) มีหน้าที่ให้ข้อมูลและเรียบเรียงข้อมูลสถานการณ์ต่างๆ ที่ประสานงานมายัง OC เพื่อให้ OC ได้รับข้อมูลในการตัดสินใจและประสานงานแต่ละทีม (กรณีแผน SHE มี 1 ท่านให้ปฏิบัติหน้าที่ AOC ก่อนเป็นอันดับแรก) และแผน Lab ให้ทำหน้าที่เฉพาะกรณีสารเคมีที่มีกลิ่นกรัวไหลเท่านั้น
 - รับข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในส่วนนั้นๆ และประสานงาน โดยใช้อุปกรณ์วิทยุสื่อสารที่ใช้ช่องปกติในโรงไฟฟ้า
 - ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ประสานงานและสื่อสารโดยวิทยุสื่อสารช่องหลัก
 - ช่วงเกิดเหตุการณ์ในการประสานงาน หรือโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถให้ข้อมูลและติดตามข้อมูลต่างๆ และสวมใส่น้ำกากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ตลอดเวลาในการพูดคุยกับ OC และวันระบับเหตุประมาณ 1 เมตร
 - 5. (ERT Emergency Responders Team) มีหน้าที่ควบคุมและระบับเหตุฉุกเฉินต่างๆ และมีหน้าที่กู้ภัยค้นหา ช่วยเหลือผู้สูญหายตามการสั่งการของ OC
 - แต่งตั้งหัวหน้าทีมของทีมปิดกั้นพื้นที่ ทีมหยุดเพลิง, ทีมช่วยเหลือ, ทีมช่วยเหลือสื่อสารเปลี่ยนช่องเป็นช่อง Emergency ตามประสานงานกับ OC
 - รายงานหัวหน้า OC ที่จุดบัญชาการ พร้อมชุดอุปกรณ์ที่จะเข้าช่วยเหลือและระบับเหตุ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมอุปกรณ์ที่สามารถระบับเหตุเองได้ เช่น Fix monitor, หัวฉีดดับเพลิงพร้อมแท่นแบบเคลื่อนย้ายได้

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ น้.กริม พาวเวอร์ (ฮั่วฝั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 8 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการจัดการความพร้อมและการตอบสนองฉุกเฉิน	

- การเตรียมความพร้อมของชุดหรืออุปกรณ์ดับเพลิง ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ถ้าพิจารณาแล้วมีความจำเป็นต้องใช้ SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ในการเข้าช่วยเหลือชีวิตของคนในพื้นที่เสี่ยงต่อการขาดออกซิเจนที่คาดเดาพื้นที่นั้น ให้หาความสะอาด SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ด้วยแอลกอฮอล์ที่จัดเตรียมไว้ (การทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์เป็นประจำทุกเดือนโดยแผนก SHE)
- ได้รับข้อความแจ้งเหตุการฉุกเฉินโรงไฟฟ้าอื่นๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าลุ่มรี่ ผ่านทาง Line : ABP+5 Emergency Group ให้เตรียมความพร้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ฉุกเฉินนั้นๆ ที่เกิดขึ้น และทำการร้องขอความช่วยเหลือ เพื่อเข้าไปช่วยเหลือดังกล่าว ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ได้รับข้อความแจ้งเหตุการฉุกเฉินโรงไฟฟ้าอื่นๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าลุ่มรี่ ผ่านทาง Line: ABP+5 Emergency Group ให้ออกไปช่วยเหลือโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุทันที พร้อมกับนำอุปกรณ์ PPE ที่เป็นไปตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้นนั้นๆ ไปด้วย
- พังค้ำลังการจากหัวหน้าทีมระบับเหตุและช่วยเหลือ เพื่อปฏิบัติงานค้นหา, ช่วยเหลือ, หยุดเพลิงปิดกั้นพื้นที่ต่างๆ
- 6. CO (Coordinator) มีหน้าที่ประสานงานหรือจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจาก EC คอยควบคุมการเข้าออกในพื้นที่โรงไฟฟ้า ควบคุมดูแลหรือมอบหมายพนักงานที่ไม่ได้อยู่ ในแผนฉุกเฉินในการช่วยเหลือสนับสนุนงานอื่นๆ ในทีม
- รายงานหัวหน้า EC และแจ้งเจ้าหน้าที่ในทีมอื่นๆ ในพื้นที่ต่างๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้นๆ
- แบ่งหน้าที่ลูกทีมแต่ละคน ในพื้นที่ต่างๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้นๆ
- เช็ตชื่อพนักงานที่ผู้ควบคุมฯ กำหนดให้พนักงาน CO เช็ตชื่อ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของพนักงาน โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมรับเหตุฉุกเฉินได้ เช่น Fix monitor, หัวฉีดดับเพลิงพร้อมแท่นแบบเคลื่อนย้ายได้
- เช็ตชื่อผู้รับเหตุที่เข้าทำงาน ณ วันนั้นๆ ที่จุดรวมพล กำหนดให้ รปภ. เช็ตชื่อ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้รับเหตุที่ตรวจ โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมรับเหตุฉุกเฉินได้ เช่น Fix monitor, หัวฉีดดับเพลิงพร้อมแท่นแบบเคลื่อนย้ายได้

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ น้.กริม พาวเวอร์ (ฮั่วฝั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา คลื่นชาวนา	Page 9 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการรับมือความพร้อมและภาวะฉุกเฉิน		

- ระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการติดเชื้อหรือเพื่ออพยพต่อไป
- เชื้อเชื้อผู้ติดเชื้อติดต่อกับผู้รวมพล กำหนดให้ รปภ. เชื้อเชื้อ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้ติดเชื้อโดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการติดเชื้อหรือเพื่ออพยพต่อไป
 - แจ้งจำนวนพนักงาน, ผู้รับหน้าที่จุดรวมพล ณ จุดต่าง ๆ คือ EC
 - สั่งการให้ รปภ. นำหน่วยงานภายนอกมาทราบงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ใช้วิธีการให้พนักงานขับรถยนต์นำรถหน่วยงานนอกที่จะเข้าไปช่วยเหลือในพื้นที่ หรือให้ รปภ. ได้สัญญาณตามจุดเด่นทางการเดินรถฉุกเฉินเข้าช่วยเหลือ (โดยไม่ไปใช้น้ำไปโดยสารกับรถหน่วยงานภายนอก)
 - จัดเตรียมสถานที่รองรับรถฉุกเฉินภายนอก เช่น นักข่าว หน่วยงานราชการเข้ามา ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ให้กับบุคคลจากหน่วยงานภายนอกก่อนเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า และจัดห้องรับรองโดยกำหนดจำนวนบุคคลให้เหมาะสมไม่แออัดจนเกินไป หรือให้ไปใช้ห้องประชุมพื้นที่โรงไฟฟ้าอื่น ๆ แทน หลังจากใช้พื้นที่เสร็จให้ทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อหรือแอลกอฮอล์ทันที
 - กำหนดสถานที่รับรองบุคคลภายนอกที่จำเป็นในการเข้าพื้นที่ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ โดยให้มี VDO Conference ในห้องประชุมนั้น ๆ สำหรับการรับข้อมูลข่าวสาร โดยให้ พนักงานตำแหน่งเลขานุการของแต่ละโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้น ๆ ดำเนินการส่ง Link VDO Conference ให้แก่พนักงานตำแหน่งเลขานุการโรงไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อเปิดให้กับบุคคลภายนอกที่อยู่ในห้องประชุมแต่ละโรงไฟฟ้ากำหนด กำหนดดังนี้ ABP4.5 มีการกำหนดห้องประชุม 2 ห้อง ได้แก่ ห้องประชุมอาคาร Conference จำนวนไม่เกิน 12 คน และห้องประชุมที่อาคาร Work shop จำนวนไม่เกิน 10 คน

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ น้.กริม พาวเวอร์ (ฮั่วฝั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา คลื่นชาวนา	Page 10 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการรับมือความพร้อมและภาวะฉุกเฉิน		

- การตรวจสอบชื่อของแต่ละบุคคลของหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือหรือบุคคลของหน่วยงานอื่นที่กำหนดให้เข้าพื้นที่ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ทำการขอการยืนยันอาการและผลสุขภาพว่าไม่มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากที่ได้รับมาช่วยเหลือในวันที่ 14 วัน และแจ้งหน่วยงานดังกล่าวว่ามีบุคคลหนึ่งบุคคลได้มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ ให้เจ้าพนักงานที่ช่วงก่อน 14 วันที่จะยืนยันผล หรือถ้าพบบุคคลหรือกลุ่มบุคคลไว้เพื่อเป็นต้นไป หรือขอรายชื่อระหว่างที่อยู่ภายในพื้นที่
7. FS (First Aid) มีหน้าที่ดูแลประสานงานเหตุฉุกเฉิน จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและช่วยเหลือ เคลื่อนย้ายส่งต่อผู้ป่วย
- รายงานตัวต่อ EC และแจ้งจำนวนลูกทีม การประสานงานกับ EC
 - รายงานตัวต่อ OC ที่พื้นที่ Sale Zone ที่กำหนดไว้
 - ให้นำเอาเครื่อง AED ที่ชั้น 1 อาคาร E&C ไป ณ พื้นที่ Sale Zone ที่กำหนดไว้ด้วย
 - รายงานอาการของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บต่อ EC หากพนักงานได้รับบาดเจ็บสาหัสให้แจ้ง EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้ประเมินอาการว่าจะปฐมพยาบาลให้ผู้ป่วยเจ็บหรือเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้ผู้บาดเจ็บปฐมพยาบาลเองที่สามารถทำได้ โดยมีทีมปฐมพยาบาลสองวิธีต่าง ๆ และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร หรือรอให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาปฐมพยาบาลและมีผู้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นด้วย ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการเตรียมความพร้อมชุด PPE ดังนี้ ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) และถุงมือทางการแพทย์ สำหรับผู้ที่จะทำการปฏิบัติงานผู้บาดเจ็บอย่างใกล้ชิด
 - นำรถพยาบาลจากหน่วยงานภายนอกมายังพื้นที่ Sale Zone ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการประเมินการเตรียมความพร้อมของชุด PPE ของหน่วยงานภายนอกด้วย ถ้าไม่มี ให้จัดหาชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ให้กับหน่วยงานภายนอกสวมใส่ PPE ดังกล่าวก่อนช่วยเหลือในการปฐมพยาบาล

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ มี.กริม เพาเวอร์ (ฮัยฟั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 11 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการจัดการความพร้อมและภาวะฉุกเฉิน		

- นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลพร้อมกับหน่วยงานนอก ไปโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและมีความพร้อม
 - กับลักษณะการบาดเจ็บและเจ็บป่วยนั้นๆ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้หา
 - พกหนะที่เตรียมไว้ ขั้วตามใบที่โรงพยาบาล (ไม่ให้ขึ้นโรงพยาบาลที่นำส่งผู้บาดเจ็บ)
 - พึงดำเนินการจาก EC เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย
 - 8. Security หมายถึง มีหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัทฯ การตรวจเช็คจำนวนที่จอดรถ และปฏิบัติตามคำสั่ง
- การของ CO
- รายงานตัวกับหัวหน้าทีม CO ทันที และแจ้งตำแหน่งการปฏิบัติงานที่และจำนวนผู้ปฏิบัติงานในวันนั้นๆ
 - ปิดถนนประตูทางเข้า-ออก และดูแลการจราจรทางเข้า-ออกภายในบริษัททันที
 - ปิดกั้นทางระบายน้ำ หรือตรวจสอบการปิดกั้นทางระบายน้ำ
 - จัดระเบียบและพื้นที่จอดรถดับเพลิง และรถพยาบาล รอยาขมอกถึงโรงไฟฟ้า ให้เหมาะสมกับการเรียกเข้าช่วยเหลือได้ทันที
 - จัดการจราจรพื้นที่หน้าโรงไฟฟ้า ไม่ให้มีการปิดกั้นทางเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้า
 - การใช้วิทยุสื่อสารให้มีการสื่อสารอย่างถูกต้องจากประตูหน้าโรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 50 เมตรหรือพื้นที่ที่เหมาะสม
 - สำรับไม่ให้บุคคลภายนอกได้เข้าสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า
 - เช็คชื่อผู้รับเหมารับจ้างที่จุดรวมพลและแจ้งให้ CO ทราบ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ให้รับรถ.เป็นรถขอมอบขื่อและจำนวน ที่จุดรวมพล และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเตรียมพร้อมสถานการณ์หากเกิดการสื่อสารภายในเพื่ออพยพต่อไป
 - นำพาหน่วยงานภายนอกไปยังจุดบัญชาการ เพื่อรายงานตัวต่อ OC ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency จำนวน 1 เครื่อง ให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานทีมแรกที่เข้าพื้นที่ ในการเข้าปฏิบัติงานที่พื้นที่นั้นหยุดยั้งเพลิงและรับบาดเจ็บของโรงไฟฟ้า
 - เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน
 - แจ้งสถานการณ์ว่ามีบุคคลหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่จะขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยรายงานให้กับ CO ทราบทุกครั้งที่มีการขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า
 - พึงดำเนินการจาก CO เพื่อปฏิบัติตามข้อเหลือ

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ มี.กริม เพาเวอร์ (ฮัยฟั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 12 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการจัดการความพร้อมและภาวะฉุกเฉิน		

9. (AST) หมายถึง Assessor Team ที่ประเมินสถานการณ์ในการใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) เพื่อส่งข้อมูลได้
- ประกอบมีการพิจารณาประเด็นใน BCP
- ประเมินสถานการณ์หลังสามารถรับมือเหตุหรือระหว่างรับเหตุ ถึงความเสียหายของทรัพยากรต่างๆ เพื่อใช้
- ในการจัดการที่เห็นกิจกรรมที่ได้รับผลกระทบตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)
10. PR (Public Relations) มีหน้าที่ จัดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ แนวคิดตอน ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จาก EC เพื่อนำไปใช้ในการสื่อสารต่อไป
 - นำติดตามข่าวทาง TV วิทยุ และ Social Network
 - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ประสานงานข้อมูลสำนักงานใหญ่กรุงเทพ เกี่ยวกับสถานการณ์ด้านสื่อมวลชนและชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุ
 - สื่อสารกับสื่อมวลชนและชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุโดยยึดตามแถลงการณ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว และหากมีการจัดสัมมนาหรือแถลงข่าวย่อย ให้ทำหน้าที่ดูแลประสานงานกับสื่อมวลชน
 - ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ อาจจะร้องขอที่สนับสนุนจาก EC
 - ดูแลสื่อมวลชน อาจจะร้องขอที่สนับสนุนจาก EC
 - ดูแลกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง อาจจะร้องขอที่สนับสนุนจาก EC
- ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย - ได้ตัวข้อนั้นๆ)
1. ด้านความปลอดภัย
 - ในการสั่งอพยพควรแจ้งจุดเกิดเหตุทุกครั้ง เพื่อให้ผู้อพยพทราบจุดเกิดเหตุและไม่อพยพผ่านจุดเกิดเหตุหรือจุดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อพยพได้
 2. ด้านสุขภาพอนามัย
 - มีตัวจากจุดจุดไฟและการใช้ถังสารเคมีส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่น ๆ รอบข้าง
 3. ด้านสิ่งแวดล้อม

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE อันพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ
การป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้และสารเคมีเหลว	ชุดดับเพลิง	
	SCBA	
	ชุดป้องกันสารเคมี	
	หน้ากากป้องกันสารเคมี	
	ถุงมือป้องกันสารเคมี	
	รองเท้าป้องกันสารเคมี	

ระเบียบการปฏิบัติงาน

1. **การเริ่มต้นเข้าสู่ภาวะฉุกเฉิน** : เมื่อภาวะฉุกเฉินเกิดตามรุนแรงตั้งแต่ระดับที่ 2 โดยมีการตัดสินใจตามแจ้งภาวะฉุกเฉินจากอาคารควบคุมดังนี้ ให้ปฏิบัติดังนี้
 - 1.1. พนักงานที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในแผนตอบสนองภาวะฉุกเฉินให้ประจำหน้าที่เตรียมพร้อมรับกับเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
 - 1.2. พนักงาน นักศึกษาฝึกงาน ผู้รับเหมา ผู้ติดต่อ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินให้มารวมพลที่จุดรวมพลที่กำหนดไว้ ดังนี้
 - จุดรวมพลที่ 1 คือ บริเวณหลังอาคารสำนักงาน
 - จุดรวมพลที่ 2 คือ บริเวณอาคารซ่อมบำรุง
 - จุดรวมพลที่ 3 คือ บริเวณที่ผู้ควบคุมอาคารฉุกเฉินพิจารณาและกำหนดให้เป็นจุดรวมพล

โดยจะประกาศให้ทราบเมื่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลง

ให้รวมพลตามที่กำหนดตามป้ายเฉพาะการแบ่งกลุ่ม ณ จุดรวมพล ดังนี้ ป้ายของพนักงานกลุ่มบี-กริม ป้ายของผู้รับเหมาประจำ (แต่เป็นพนักงาน, สามี, คู่สมรส) ป้ายของผู้รับเหมาชั่วคราวที่เข้ามาทำงาน ณ วันนั้นๆ และป้ายผู้มาติดต่องาน โดยให้ระยะเวลาห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสามาถนำกากตอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมปฏิบัติงานการหนีหรือเพื่ออพยพต่อไป

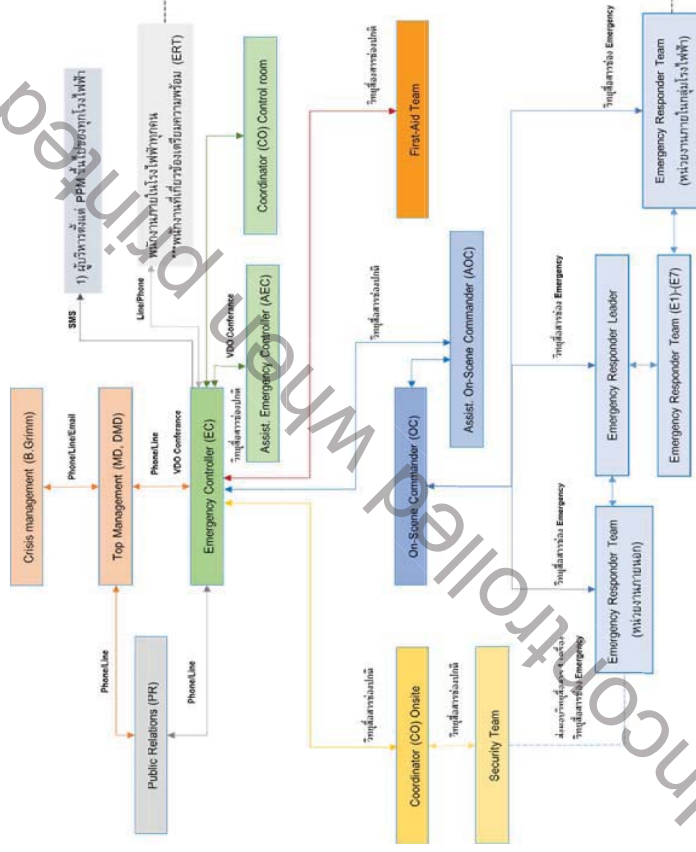
หมายเหตุ : สัญญาณแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉิน : สัญญาณที่อาคารควบคุมเป็นผู้กด พร้อมทั้งมีการรายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้นให้ทราบ

2. **การสิ้นสุดภาวะฉุกเฉิน** : เมื่อภาวะฉุกเฉินสามารถทำการระงับหรือควบคุมให้อยู่ในภาวะปกติได้โดยมีการแจ้งจากอาคารควบคุม หรือโดยคำสั่งจาก EOC

3. การติดต่อสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน :

- ในเวลาทำงานปกติ : ผู้จัดการแผนฉุกเฉิน ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมติดต่อสื่อสาร

- นอกเวลาทำงาน : ผู้จัดการแผนฉุกเฉิน ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมติดต่อสื่อสาร
- อุปกรณ์การติดต่อสื่อสาร ใช้การติดต่อทางวิทยุสื่อสาร SMS และโทรศัพท์ Line และ VDO Conference
- ติดต่อสื่อสารภายใน ใช้การติดต่อสื่อสารทางวิทยุสื่อสาร SMS โทรศัพท์ Line และ Intercom
- ติดต่อสื่อสารภายนอก บริษัทใกล้เคียง ใช้การติดต่อทางโทรศัพท์วิทยุสื่อสาร Line และ VDO Conference



	Ananta B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ: บ.กริม พาวเวอร์ (ฮั่วฝั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 15 of 26 Revision 03
	Procedure ระบบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการจัดการความปลอดภัยและภาวะฉุกเฉิน		

4. **การแจ้งเหตุฉุกเฉิน :** ผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือจุดปล่อยสัญญาณฉุกเฉินโดยทันที หรือแจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อประกาศ แจ้งภาวะฉุกเฉิน จากนั้นไม่รีบทำการระงับเหตุ หรือติดต่อเหตุฉุกเฉินนั้นในเรื่องต้น แล้วรายงานให้หัวหน้างาน หรือ อาคารสำนักงาน ทราบทางวิทยุสื่อสาร, หรือ Intercom หรือรองหัวหน้าเจ้าหน้าที่จะมาถึง โดยผู้แจ้งต้องให้รายละเอียด ดังนี้
 - ชื่อผู้แจ้ง
 - สถานที่ / ตำแหน่ง ที่เกิดเหตุ
 - ประเภทเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เช่น เพลิงไหม้, ก๊าซรั่ว, สารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหล, หม้อไอน้ำระเบิด
 - สาเหตุของการเกิดเหตุการณ์ (ถ้าสามารถแจ้งได้)
5. **ประเภทสัญญาณเตือนภัย / แจ้งเหตุฉุกเฉิน :** สัญญาณแจ้งเหตุจะมีอยู่ 2 แบบซึ่งมีความแตกต่างกัน ดังนี้
 - สัญญาณเตือนภัยแจ้งเหตุฉุกเฉินที่เกิดภายในเขตโรงไฟฟ้า
 - สัญญาณอพยพ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินแล้ว ไม่สามารถระงับเหตุได้
6. **วิธีการแจ้งเหตุฉุกเฉินแต่ละระดับ**
 - 6.1. การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1

กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ไว้จำนวนหนึ่งหรือสองครั้ง แล้วกดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

"ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 ไฟไหม้ ที่ " (ซ้ำ 1 ครั้ง)

"Emergency level 1 Fire at " (Repeat)
 - 6.2. การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ไว้จำนวนหนึ่งหรือสองครั้ง แล้วกดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้

"ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 2 ไฟไหม้ ที่ " (ซ้ำ 1 ครั้ง)

"Emergency level 2 Fire at " (Repeat)
 - 6.3. การประกาศอพยพ

กดสัญญาณอพยพ ทั้งไว้ พร้อมประกาศ ดังนี้

"ประกาศ... ประกาศ... อพยพ" (ซ้ำ 1 ครั้ง)

"Evacuate" (Repeat)
7. **การนับถึงเหตุฉุกเฉิน :** การนับถึงเหตุฉุกเฉินเกี่ยวข้องกับการฉุกเฉินทั้งหมด ตั้งแต่รายงานการสอบสวน, เหตุการณ์การเกิดเหตุ ระหว่างเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ รวมทั้งข้อมูลการที่ผู้สภพที่ส่วนที่เกี่ยวข้องภายในโรงไฟฟ้า และสิ่งแวดล้อมโดยสามารถทำการบันทึกเหตุการณ์ด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้
 - 7.1. เทปบันทึกเสียง
 - 7.2. รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ / อุบัติการณ์ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ
 - 7.3. การสัมภาษณ์หรือสอบถามจากพนักงานที่เกี่ยวข้องในภาวะฉุกเฉิน

	Ananta B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ: บ.กริม พาวเวอร์ (ฮั่วฝั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 16 of 26 Revision 03
	Procedure ระบบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการจัดการความปลอดภัยและภาวะฉุกเฉิน		

- 7.4 รายงานสรุปแผนหลังเหตุการณ์สืบ
- 7.5 ข้อมูลการแถลงข่าว, การประชาสัมพันธ์ต่างๆ
8. **การให้ข้อมูลของเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน :** การตอบคำถามขณะเกิดภาวะฉุกเฉินให้กับหน่วยงานหรือบุคคลภายนอก เช่น บริษัทข้างเคียง ชาวบ้าน ผู้สื่อข่าว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และอื่นๆ ผู้ที่เกี่ยวข้องได้แก่กรรมการผู้จัดการท่าน ยกเว้น ผู้ได้รับมอบหมายจากกรรมการผู้จัดการ
9. **ผลกระทบจากโรงงานข้างเคียง หรือพื้นที่ข้างเคียงที่นำมาสู่ภาวะฉุกเฉินของโรงงาน :** เมื่อมีภาวะฉุกเฉิน เช่น สารเคมี อันตรายรั่วไหล, ก๊าซอันตรายรั่วไหล, เพลิงไหม้ หรือการระเบิดเกิดขึ้นจากโรงงานข้างเคียง หรือพื้นที่ข้างเคียง แต่ส่งผลกระทบต่อพนักงานของบริษัท และหรือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริษัท เมื่อได้รับแจ้งหรือทราบเหตุการณ์ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EC) ของบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาและควบคุมสถานการณ์การป้องกันเหตุการณ์การระงับและปล่อยของพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
10. **การเตรียมการระบบและขั้นตอนการปล่อยของพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน**
 - 10.1 ทำการศึกษารายละเอียดของพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
 - 10.2 พนักงานของบริษัทจะต้องได้รับการฝึกอบรมการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน เหตุการณ์เพลิงไหม้ การระเบิด การหกรั่วไหลของของเสียอันตราย หม้อไอน้ำระเบิด
 11. **ระบบการระงับของภัยของบริษัท** ทำการศึกษารายละเอียดของภัยที่ปล่อยออกนอกโรงงาน และป้องกันไม่ให้ออกนอกบริษัท , ระบบการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ปล่อยออกนอกโรงงาน หรือการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากภาวะฉุกเฉิน (EO) สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพของน้ำ
 12. **การปฏิบัติตามการระงับของภัยของบริษัทและเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน**
 - 12.1 ในขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จะต้องทำหน้าที่ปิดประตูระงับออกนอกบริษัททันทีที่ได้รับแจ้งสัญญาณเหตุฉุกเฉิน หรือการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากภาวะฉุกเฉิน (EO) ผ่าน OC และ จะต้องคอยสังเกตระดับของน้ำและประสิทธิภาพของประตูน้ำที่เก็บกักตลอดเวลา รวมทั้งในส่วนอื่นๆ ของบริษัทที่ไม่มีควมจำเป็นที่จะต้องระงับน้ำออกนอกอาคารภายในบริษัทให้หยุดการระบายน้ำทันทีเช่นเดียวกัน เพื่อเป็นการช่วยปกป้องปริมาณของการระบายน้ำในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - 12.2 การยกเลิกการปิดประตูระงับน้ำนี้ ต้องมาจากการสั่งการจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EC) หรือระดับสูงกว่าขึ้นไป หรือเมื่อพบว่าน้ำที่ระบายออกไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 13. **การปฏิบัติตามแจ้งภาวะฉุกเฉินเสมอ**
 - 13.1 ภายหลังจากที่สถานการณ์เหตุภาวะฉุกเฉินสามารถควบคุมได้และสงบลงแล้วต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพที่เสียหายให้กลับสู่สภาพปกติให้ได้โดยเร็วที่สุด โดยปฏิบัติตามการดำเนินการแก้ไขอย่างต่อเนื่อง เพื่อฟื้นฟูและป้องกันอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคล สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สินบริษัทและความเสี่ยงต่อชื่อเสียงบริษัท โดยจัดตั้งคณะทำงาน "ตามแผนฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน"
 - 13.2 สำหรับน้ำที่ใช้ในการระงับอัคคีภัย หรือสารเคมี น้ำหนักที่รั่วไหล, ของของเสียอันตราย หรือส่วนประกอบของของเสียอันตราย, น้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีในขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินไหลลงสู่รางระบายน้ำของบริษัทฯ จะมีการ

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ ไม้กริม พาวเวอร์ (ฮอยมา)		Prepared by: จัดทำโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 17 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการรับมือความพร้อมและภาวะฉุกเฉิน		

ตรวจสอบคุณภาพของน้ำในรางระบายน้ำของบริษัทย่อยที่กำกับไว้ เปรียบกับค่าควบคุมตามที่กำหนดไว้ และกรณีที่ค่าที่ตรวจวัดไม่ผ่านค่าตามข้อกำหนดที่กำหนด จะต้องดำเนินการนำน้ำดังกล่าวไปบำบัด หรือกำจัดจากหน่วยงานภายนอก

14. การมีข้อบกพร่องแผนการเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

14.1 กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติภัยและแผนฉุกเฉินประจำบริษัทอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยมีกิจกรรมประชุมก่อนเพื่อวางแผนฝึกซ้อมและประชุมสรุปผลหลังจากการซ้อมเสร็จ เพื่อสรุปผลการฝึกซ้อมซึ่งจะมีการกำหนดวัน เวลา ในการซ้อม และจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าถึง วัน เวลาที่จะทำการฝึกซ้อม ทั้งภายในและภายนอกบริษัท ทั้งนี้ในการเตรียมการฝึกซ้อมนั้น หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ประสานงานในการวางแผนการฝึกซ้อม และการประเมินผล โดยประสานงานกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติภัยและแผนฉุกเฉินประจำปีนี้เป็นไปตามกฎหมยกำหนด

2. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

- การเตรียมพร้อมก่อนเกิดเหตุ

- 1) บริษัทฯ ต้องจัดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมต่อการใช้งานอยู่เสมอ
- 2) การเตรียมพร้อมสำรวจและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น จุดเก็บสลาไป ไฟ ห้องเก็บน้ำมันฯ จะต้องดำเนินการจัดการให้เหมาะสม พร้อมติดตั้งถังดับเพลิงไว้ใกล้ ๆ บริเวณพื้นที่นั้น มีการกำหนดพื้นที่ศูนย์หนี้อพยพ มีมาตรการการควบคุมการปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ
- 3) อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ เช่น SCBA, ชุดดับเพลิง, ปืนดับเพลิง, ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง, Fire alarm, Heat detector, Emergency light, Smoke Detector, ถังดับเพลิง และอื่น ๆ ต้องทำการตรวจสอบและบันทึกผล ระยะเวลาที่ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ จะกำหนดให้เหมาะสมกับโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 4) บริษัทฯ จัดอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท ให้มีความรู้ความสามารถในการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และพนักงานทุกคนต้องได้รับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีไปยังจุดรวมพล อย่างน้อย 1 ครั้งปี และมีการอบรมทวนเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเป็นระยะ
- 5) ภายหลังการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีเสร็จสิ้น บริษัทฯ ต้องทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี และรายงานทวนความก้าวหน้าแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกครั้ง
- 6) แผนรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ ไม้กริม พาวเวอร์ (ฮอยมา)		Prepared by: จัดทำโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 18 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการรับมือความพร้อมและภาวะฉุกเฉิน		

- ขณะเกิดเหตุ

- 1) การระงับเหตุฉุกเฉินเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่าง ๆ ที่มีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายในแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart and Emergency Team Status Checklist (ABP3-SU-SP-001) ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ที่ความรับผิดชอบพร้อมรับคำสั่งจากผู้อำนวยการในการฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC)
- 2) การประเมินสถานการณ์ให้ทีมประเมินสถานการณ์ประเมินความเสี่ยงหา ระยะเวลาความยาวทางของปฏิบัติการเพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- 3) ระหว่างเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - 3.1. กรณีเพลิงไหม้เล็กน้อยจากวัสดุทั่วไป ผู้ประสบเหตุการณสามารถเข้ารับเหตุได้ทันทีอยู่ภายใต้การดับเพลิงต่าง ๆ ที่มีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ ประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1 บุคลากรสามารถระงับเหตุได้ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Managerจะกักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 2 และจัดทีมควบคุมสถานการณ์
 - 3.2. กรณีเพลิงไหม้และมีก๊าซ, น้ำมันหก, สารเคมีรั่วไหล
 - จะต้องดูทิศทางลมในการเข้าระงับเหตุ
 - เข้าไปคว่ำถังไฟเพื่อดึงแยกการรั่วไหลของเชื้อเพลิง, สารเคมี ทำการปิดกั้นการแพร่กระจายของน้ำมัน สารเคมีไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและวางระงับภายในโรงไฟฟ้า ปิดกั้นการระบายน้ำป้องกันไม่ให้น้ำปนเปื้อนต่างออกไปภายนอกโรงไฟฟ้า
 - ถัดหน้าเป็นแนวเพื่อห่อหุ้มอุปกรณ์ที่ติดไฟ รวมถึงอุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อควบคุมการเกิดเพลิงไหม้ให้อยู่วงที่จำกัด
 - กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยตนเอง ให้กักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินพร้อมแจ้งประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 พร้อมอนุญาตให้หน่วยงานสนับสนุนภายนอกเข้ามายังจุดเกิดเหตุภายในโรงไฟฟ้าเพื่อช่วยระงับเหตุการณ์
 - กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ EC แจ้งประกาศอพยพไปยังจุดรวมพล

- การฟื้นฟูหลังเหตุการณ์

- 1) ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์การผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 2) ของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานความน่ากังวลก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของกมลิละฯ ถ้าปนเปื้อนเมื่ออยู่ในรางระบายน้ำให้เก็บบริเวณนี้ไว้ก่อนสูบน้ำออกไปกำจัด
- 3) จัดประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องในการหาเหตุการณ์ดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้

4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสี่ยงของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อม เปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขสามารถนำระบบกลับมาใช้ใหม่ปริมาณการลดกระแสไฟฟ้าและโอนำได้อย่างเร็วที่สุด

3. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินการรั่วไหลของสารเคมีน้ำมัน และของเสียอันตรายที่ขึ้นของเหลว

- การเตรียมพร้อมก่อนเกิดเหตุ

- กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยในการขนส่ง การเติมสารเคมีน้ำมัน การเคลื่อนย้าย และการตรวจสอบการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- จัดเตรียมชุดอุปกรณ์แก้ไขและป้องกัน (Spill Kit) เพื่อเตรียมพร้อมรองรับกรณีการรั่วไหลของสารเคมีน้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว มีการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ บินสารเคมีถังเก็บเติมสารของถังฉุกเฉิน, ชุดป้องกันสารเคมี หน้ากากกันสารเคมี เป็นต้น
- สำรวจและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุการณ์รั่วไหล เช่น อุตกรกับสารเคมีต่างๆและน้ำมันตามที่มีการเก็บถังเงินมีน้ำมันซึ่งชนิดและ SDS, สำรวจพื้นที่ gas turbine & steam turbine, Oil separator, บ่อพักบ่อน้ำดิบ, บ่บม ขั้วต่อและวาล์ว
- บริษัทฯ จัดอบรมทบทวนความรู้เป็นระยะๆเกี่ยวกับการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
- บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีการรั่วไหลของสารเคมีน้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลวอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี หรือทำการขนานผลกรณีฉุกเฉินและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี)

- การระงับเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์รั่วไหล

- ให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆที่มีหน้าที่ตามที่จะปฏิบัติงานโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chief & Checklist ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรับคำสั่งจากผู้อำนาจการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ.จุดเกิดเหตุ (OC)
- การประเมินสถานการณ์ให้ทีมประเมินสถานการณ์ประเมินความเสี่ยงภัย ระยะเวลาคายาวนานของอุบัติเหตุ เพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- ระงับเหตุเกิดเหตุการณ์รั่วไหล

3.1 กรณีมีการรั่วไหลเล็กน้อยอยู่ประปรายเหตุการณ์สามารถระงับเหตุได้ทันทีด้วยอุปกรณ์ต่างๆที่มีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ ระงับเหตุได้ทั้งลำพัง ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Manager จะตัดสินใจตามแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1 เพื่อแจ้งบุคคลที่เกี่ยวข้องทราบและไม่ให้เข้าไปสัมผัสที่เกิดเหตุการณ์

3.2 กรณีการรั่วไหลเล็กน้อยอย่างต่อเนื่องไม่สามารถระงับเหตุได้ทั้งลำพัง ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Manager จะตัดสินใจตามแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 2 และจัดทีมควบคุมสถานการณ์

3.3 กรณีเกิดการรั่วไหลขนาดใหญ่และมีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 แล้ว

- จะต้องดูทิศทางลมในการระงับเหตุ
- สวมชุดป้องกันสารเคมี รองเท้าบูทกันสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี หน้ากากป้องกันไอระเหยสารเคมี นวากรอบตักกันสารเคมีหมวกกันน็อกพร้อมกระบังหน้าหรือให้สวมอุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจชนิดตัวกรองอากาศแบบพกพา(SCBA)
- เข้าบริเวณแล้วเพื่อตัดแยกการรั่วไหลของน้ำมัน, สารเคมี ของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว ทำการปิดกั้นการแพร่กระจายไม่ให้ไหลไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและวางระแนงนำภายในโรงไฟฟ้า หรือปิดล้อมด้วยดอปll ke เพื่อให้การแพร่กระจายอยู่ในวงที่จำกัด รวมถึงปิดกั้นแรงระเหยน้ำมันป้องกันไม่ให้น้ำมันเบื่อนต่าง ๆ ออกไปภายนอกโรงไฟฟ้า
- จัดตั้งเป็นศูนย์บัญชาการเคมีให้อยู่ห่างจาก
 - * ข้อควรระวัง กรณีสารที่รั่วไหลเป็น กรดซัลฟิวริก sulfuric acid (H2SO4) ห้ามฉีดน้ำหรือพ่นล้างไปโดยตรงเพราะจะเกิดความร้อนและอาจเกิดระเบิดออกจากร้อนเกินอันตราย
 - * ความปลอดภัยที่เกิดเหตุ และความรุนแรงของภัยอาจก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุรั่วไหล เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ถ้าสารเคมีรั่วไหลสามารถติดไฟได้
 - * กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์การรั่วไหลของสารเคมีได้ ให้ EC แจ้งช่วยระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินพร้อมแจ้งประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 พร้อมอนุญาตให้หน่วยงานสนับสนุนภายนอกเข้ามายังจุดเกิดเหตุภายในโรงไฟฟ้าเพื่อช่วยระงับเหตุการณ์
 - * กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ EC แจ้งประกาศอพยพไปยังจุดรวมพล

- การฟื้นฟูหลังจากการระงับเหตุการณ์รั่วไหลของสารเคมี น้ำมัน

- ภายหลังการที่ทำการระงับเหตุการรั่วไหล จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ดังกล่าวตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- ขณะและของเสียที่เกิดขึ้นไม่ปฏิบัติตาม เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำมันเชื้อเพลิงอาจตามมาตรฐานควบคุมให้ทั้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการผลิตฯ ถ้าน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในรางระบายน้ำให้เก็บไว้ก่อนสูบออกไปกำจัด
- จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหาเหตุการณ์ดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสี่ยงของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ใหม่ปริมาณการลดกระแสไฟฟ้าและโอนำได้อย่างเร็วที่สุด

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ: บ.กริม พาวเวอร์ (ฮั่วฝั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 21 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการรับมือเหตุฉุกเฉิน	

4. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีการก๊าซไฟร์วอลล์

- การเตรียมพร้อมก่อนเกิดเหตุ

- 1) สร้างและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุการณ์โรงของก๊าซไฟไฟ เช่น อาคารเก็บก๊าซหุงต้มที่สถานีก๊าซธรรมชาติ, ห้องก๊าซธรรมชาติ, GT gas skid, Gas turbine ข้อต่อ หน้าแปลน และวาล์ว มีการตรวจสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติประจำตัวโดยหน่วยงานภายนอก
- 2) บริษัทฯ จัดส่งผู้เกี่ยวข้องเข้าอบรมเกี่ยวกับการทำงานกับก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการอบรมทบทวนการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัทเป็นระยะ
- 3) บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีก๊าซไฟร์วอลล์อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี พร้อมทั้งรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี)

- การรับมือเหตุเมื่อเกิดเหตุ

- 1) การระับเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์ก๊าซไฟร์วอลล์ ให้ทีมระับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่าง ที่มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart & Checklist ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรับคำสั่งจากผู้เกี่ยวข้องในการภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้ควบคุม ที่จุดเกิดเหตุ (OC)
- 2) ระหว่างเกิดเหตุการณ์ก๊าซไฟร์วอลล์
 - 2.1 กรณีมีการทกรัไหลเล็กน้อย ผู้ระสบเหตุฉุกเฉินสามารถเข้าระับเหตุได้ทันทีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ แต่ถ้าก๊าซไฟร์วอลล์ไหลอย่างต่อเนื่องไม่สามารถระับเหตุได้เพียงลำพัง ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Managerจะกัสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และจัดทีมควบคุมสถานการณ์
 - 2.2 กรณีเกิดก๊าซไฟร์วอลล์มากต่อเนื่องและมีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 แล้วจะต้องยุติการทำงานในการเข้าระับเหตุควบคุมพื้นที่เกิดเหตุ และควบคุมแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้ที่เกิดเหตุ ก๊าซไฟร์วอลล์ เพื่อป้องกันกาเกิดเพลิงไหม้ ทั้งนี้ารรวมถึงอุปกรณ์สื่อสารเข้าคิวแล้วเพื่อตัดแยกการรั่วไหลของก๊าซไฟไฟสามารถทำได้
 - 2.3 กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์การทกรัไหลได้ด้วยทีมของบริษัทให้กัสื่อสารฉุกเฉินแจ้งเหตุฉุกเฉินพร้อมแจ้งประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 พร้อมติดต่อ บริษัท ปตท. Emergency Communication Chart เพื่อขอเหตุการส่งกัฉุกเฉิน
 - 2.4 กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์การทกรัไหลได้ด้วยทีมของบริษัทและการรั่วไหลของก๊าซไฟไฟทำให้เกิดเพลิงไหม้ต่อเนื่อง ให้ติดต่อหน่วยงานสนับสนุนภายนอกเข้ามายังจุดเกิดเหตุภายในโรงไฟฟ้าเพื่อช่วยระับเหตุกรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ EC แจ้งประกาศอพยพไปยังจุดรวมพล

Approve by: สาโรชญ์ ไพโรจน์กุล
Date: 24/05/2566

ABP-FM-QP-001-rev.02

	Anata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยมะ: บ.กริม พาวเวอร์ (ฮั่วฝั)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 22 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001 แผนการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการรับมือเหตุฉุกเฉิน	

- การฟื้นฟูหลังจากการระับเหตุก๊าซไฟร์วอลล์

- 1) ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระับเหตุก๊าซไฟร์วอลล์ จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์เกิดตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์สาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 2) ขณะและของสิ่งที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม (ABP3-EP-001) เรื่อง การจัดการระยะ ส่วนร่นเป็นเมื่อไม่ทราบสาเหตุมาตรฐานความปลอดภัยที่กัณปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการเดิมฯ ถ้าจำเป็นเมื่ออยู่ในระงะบายน้ำให้กักรบวินไวท์ฉุกเฉินออกไปกำจัด
- 3) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- 4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสี่ยงของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อกัหนดแนวทางในการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถระับกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตกระแส ไฟฟ้าและไอน้ำได้อย่างเร็วที่สุด

3. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อน้ำระเบิด

- การเตรียมพร้อม

- 1) สร้างและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุหม้อน้ำระเบิด มีการตรวจสอบหม้อน้ำประจำปีตามที่กฎหมายกำหนด จัดให้มีความปลอดภัยตามการใช้อยู่ในทีมที่กฎหมายกำหนด มีการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำที่ใช้สำหรับหม้อน้ำอย่างสม่ำเสมอ
- 2) บริษัทฯ จัดส่งผู้เกี่ยวข้องเข้าอบรมเกี่ยวกับข้อควมหม้อน้ำ และจัดให้มีการอบรมทบทวนการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัทเป็นระยะ
- 3) บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อน้ำระเบิดทุก ๆ 2 ปี พร้อมทั้งรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี)

- ขณะเกิดเหตุหม้อน้ำไอน้ำระเบิด

- 1) การระับเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์หม้อน้ำระเบิด ให้ทีมระับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่าง ที่มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart & Checklist ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรับคำสั่งจากผู้เกี่ยวข้องในการภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้ควบคุม ณ ที่จุดเกิดเหตุ (OC)
- 2) การระับเหตุสถานการณ์ให้ทีมระับเหตุฉุกเฉินระับเหตุเป็นความเร่งด่วน ระะยะเวลาความยาวนานของเหตุการณ์ เพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- 3) ก่อนเกิดเหตุการณ์หม้อน้ำระเบิด
 - 3.1 กรณีที่พบว่าหม้อน้ำที่ใช้งานอยู่มีแนวโน้มทำงานผิดปกติ ให้ Control Room Operator แจ้งให้ Operation Section Manager ทราบ และแจ้งทางหน่วยงานซ่อมบำรุงที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาทางแก้ไขสาเหตุการทกรานผิดปกติของหม้อน้ำร่วมกัน
 - 3.2 ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ ซึ่งหม้อน้ำทำงานผิดปกติและมีแนวโน้มมากขึ้นเกินค่าควบคุม ให้ Operation Section Manager ส่งเหตุการทำงานหม้อน้ำโดยทันที และแจ้งหัวหน้างาน WEC เพื่อให้ทราบสถานการณ์

Approve by: สาโรชญ์ ไพโรจน์กุล
Date: 24/05/2566

ABP-FM-QP-001-rev.02

3.3 ถ้าหม้อน้ำยังทำงานผิดปกติ มีแนวโน้มมากขึ้นเกินค่าควบคุมและไม่สามารถหยุดการทำงานได้เนื่องจาก ระบบ ลักการของหม้อน้ำขัดข้อง ให้ถอดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หรือ 3ทันที และอาจพิจารณาถอดสัญญาณแจ้งเหตุเพ ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องไม่อยู่ดูรวมพลที่ปลอดภัย

4) หลังเกิดเหตุการณ์หม้อน้ำระดับ 2 ให้ EC พิจารณาลើงการ OC ในการจัดทีมฉุกเฉิน ทีมค้นหา ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือสูญหายทันที

- การฟื้นฟูหลังจาการรับเหตุหม้อน้ำระเบิด

- 1) ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและรับเหตุหม้อน้ำระเบิด จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 2) ขณะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำปนเปื้อนเมื่อให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุม น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ ถ้าจำเป็นเมื่ออยู่ในช่วงระหว่งน้ำให้เก็บบริเวณไว้ก่อนสูบน้ำออกไปกำจัด
- 3) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- 4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสี่ยงของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุงฯ แก้ไขไล่น้ำการถ่วงเก็บกลับใช้ในภาวะบวมการผิกรและเสไฟฟ้าและไอได้อย่าง

- การอพยพ

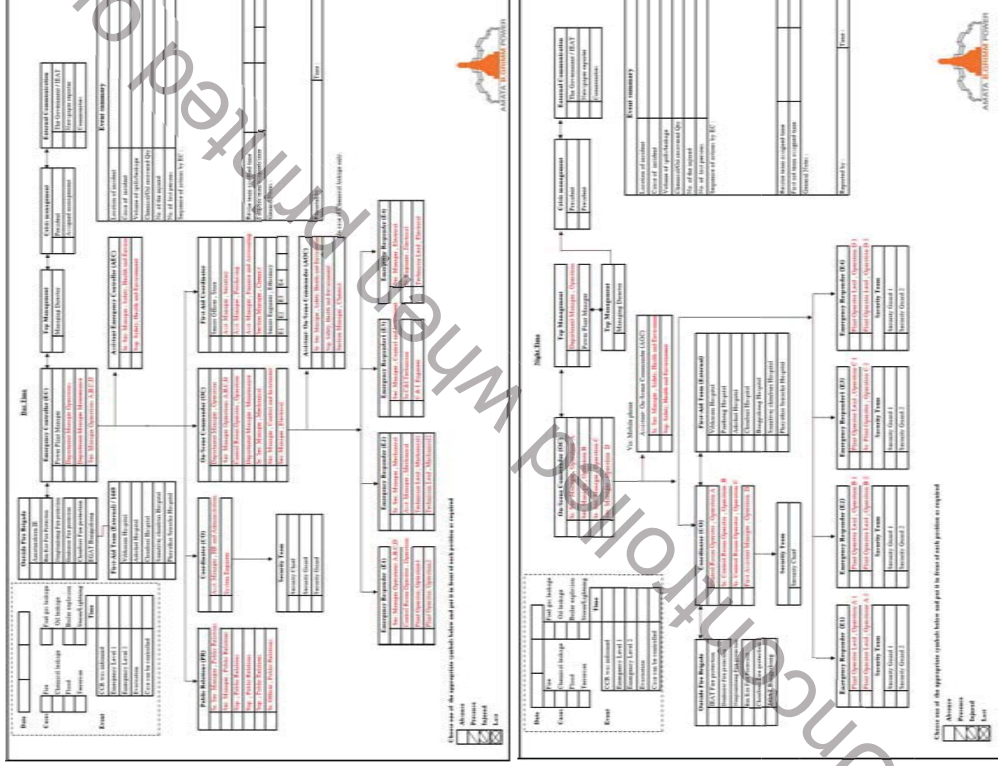
เมื่อมีคำสั่งจาก EC

- 1) ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเกี่ยวข้องในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลตั้งแต่เมื่อได้ยินการแจ้งเหตุ
- 2) ทีม ER และทีมต่างๆ เมื่อไม่สามารถติดต่อเหตุฉุกเฉินได้ โดยคำสั่งให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพล
- 3) ทีม และผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ดูแลการผลิตไฟฟ้าที่อยู่ในอาคารควบคุม เมื่ออาคารควบคุมไม่สามารถอยู่เพื่อควบคุมการผลิตหรือติดต่อเหตุฉุกเฉินได้ โดยคำสั่งให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพล

4 การแจ้งเตือนภัยฉุกเฉิน

- บริษัทฯ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ หรือแจ้งเตือนการป้องกันเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น การจัดทำแผนหนีไฟ ในข้อรั การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การกำหนดพื้นที่หลบภัย การกำหนดจุดหลบภัยหรือระบายน้ำ และการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม การทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุทุกชนิด การทดสอบระบบดับเพลิง การทดสอบและตรวจสอบ สัญญาณเตือนเหตุไฟไหม้ การตรวจสอบถังแก๊สแรงดัน การทดสอบระบบสำรองแหล่งจ่ายไฟฟ้า การตรวจสอบพื้นที่โดยรอบ การปฐมพยาบาล การตรวจสอบประจำปี ตามกฎหมาย การแจ้งข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมไปยังผู้รับเหมาเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของรับเหมาที่ทำงานอยู่ในโรงไฟฟ้า เป็นต้น

Emergency Organization Chart & Checklist



	Ananta B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอะ บี กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 25 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการจัดการความพ้องและการระงับฉุกเฉิน	

ช่องทางการสื่อสาร

1.เบอร์โทรศัพท์ที่ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานภายนอก

ผู้บริหาร / MANAGEMENT				สถานพยาบาล / HOSPITAL			
ลำดับ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ลำดับ	สถานที่	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
1	Managing Director	081-904-7813		1	โรงพยาบาล โคราช นครราชสีมา	038-31-0999	
2	Power Plant Manager	081-904-7813		2	โรงพยาบาล รพท.นครราชสีมา	038-461-118	
3	Department Manager - Operation	081-761-2320		3	โรงพยาบาล นครราชสีมา	038-275440-7 (ห้อง 51)	
4	Department Manager - Maintenance	081-7632786		4	โรงพยาบาล นครราชสีมา	038-993000	
5	First Vice President - L&MT	062-5484456		5	โรงพยาบาล นครราชสีมา นครราชสีมา	038-573455-7	
Business Continuity Controller (BC)				6	โรงพยาบาล นครราชสีมา นครราชสีมา	038-31-7333	
ลำดับ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	7	รพ.นครราชสีมา นครราชสีมา	038-403888	
ผู้บริหาร / MANAGEMENT				สถานีดับเพลิง / OUTSIDE FIRE BRIGADE			
ลำดับ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ลำดับ	สถานที่	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
1	Managing Director	081-904-7813		1	สถานีดับเพลิง นครราชสีมา	038-213 009-038-213 191	
2	Power Plant Manager	081-904-7813		2	สถานีดับเพลิง นครราชสีมา	038-447 237 หรือ 101	
3	Department Manager - Operation	081-761-2320		3	สถานีดับเพลิง นครราชสีมา	038-462 368-9 หรือ 19	
4	Department Manager - Maintenance	081-7632786		4	สถานีดับเพลิง นครราชสีมา	038-206 645	
5	First Vice President - L&MT	062-5484456		5	สถานีดับเพลิง นครราชสีมา	038-282 666	
6	Section Manager Operation - A	081-8993217, 081-781-5625		6	สถานีดับเพลิง นครราชสีมา	038-274 402-3, 191	
7	Section Manager Operation - B	081-261-6317, 081-781-5625		7	สถานีดับเพลิง นครราชสีมา	038-273 428-7 หรือ 199	
8	Section Manager Operation - C	081-864-1605, 081-781-5625					
9	Section Manager Operation - D	081-577-6242, 081-781-5625					
ศูนย์ดับเพลิงนครราชสีมา				หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง			
ลำดับ	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล	ลำดับ	สถานที่	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
1	ผู้อำนวยการกองดับเพลิง	086-113492, 038-213-009		1	ศูนย์บัญชาการป้องกันภัย	02-4621113-4	
2	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	086-270331-2		2	ศูนย์บัญชาการป้องกันภัย	038-274397-9(24 ชม.)	
				3	ศูนย์บัญชาการป้องกันภัย	038-274396-5	
				4	ศูนย์บัญชาการป้องกันภัย	038-273713	
				5	ศูนย์บัญชาการป้องกันภัย	038-312492, 038-323665	
				6	ศูนย์บัญชาการป้องกันภัย	02-270864, 02-270864 ต่อ 8000	

	Ananta B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอะ บี กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAOHA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 26 of 26 Revision 03
	Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Controlled Document เอกสารควบคุม Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการจัดการความพ้องและการระงับฉุกเฉิน	

2.เบอร์โทรศัพท์ที่บริษัทใกล้เคียง

- บริษัท เค โกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทร 038 210 0427
- บริษัท เอส เจ ซี คอมมริส จำกัด สาขา พนมทอง เบอร์โทร 038 160 888
- บริษัท ไทโรโมลต์ (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทร 038 210 090-3
- บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทร 038 210 300-25
- บริษัท อินวา สตีล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทร 038 210 071-2 ต่อ 2001

3. ช่องวิทยุสื่อสาร

- ABP3
 - ช่อง 15 ช่องความถี่ 245.1750 รัน
 - ช่อง 63 ช่องความถี่ 245.7750 ส่ง
 - Emergency ABP3 เวลาเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - ช่อง 54 ช่องความถี่ 245.6625
 - Local System 1-5 ใช้สำหรับติดต่อสื่อสารทั้ง 5 โรงไฟฟ้า
 - ช่อง 160 ช่องความถี่ 246.9875 Link ระหว่างโรงไฟฟ้า
 - ช่อง 81 ช่องความถี่ 246.0000 ABP12
 - ช่อง 97 ช่องความถี่ 246.2000 ABP3
 - ช่อง 113 ช่องความถี่ 246.4000 ABP45
- Anataa ช่องความถี่หลัก 79 และช่องความถี่สำรอง 77 ติดต่อยอดตะเคร



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

09.02 น.	PO1 แจ้ง CRO ว่าคนได้รับบาดเจ็บไม่สามารถออกมาจากบริเวณจุดเกิดเหตุเองได้	หน้าที่ 2/4
09.02 น.	CRO แจ้ง EC ว่า PO1 ได้รับบาดเจ็บไม่สามารถออกมาจากบริเวณจุดเกิดเหตุเองได้	
09.02 น.	FS (คุณวินนี่) รายงานตัวต่อ EC กับวิทยุสื่อสารช่อง Lasie ABP3	
09.03 น.	OC (คุณไพโรจน์) รายงานตัวต่อ EC แจ้งเหตุการณ์พร้อมรายงานสถานการณ์โดยรวม, ลักษณะสุขภาพและจัดตั้งจุดบัญชาการและจุด Safe Zone โดยตั้งจุดบัญชาการที่บริเวณ ด้านหน้า HRSG3 และจุด Safe Zone ที่ หน้า Flood Protection pump ให้ทุกทีม EC ประกอบแจ้งจุดบัญชาการที่บริเวณ ด้านหน้า HRSG3 และจุด Safe Zone ที่ หน้า Flood Protection pump ให้ทุกทีม รับทราบ ผ่าน Intercom	
09.03 น.	EC แจ้งผ่าน AOC (Safety) วินนี่ PO1 ได้รับบาดเจ็บไม่สามารถออกมาจากบริเวณจุดเกิดเหตุเองได้ ให้จัดทีมเข้าช่วยเหลือ	
09.04 น.	EC แจ้ง CO (คุณกรวิฑูย์) ของอพยบาล 1 คน และรอดดับเพลิง 1 คน เมื่อมาถึงหรือจอดรถไว้ที่ด้านหน้าตึก Admin	
09.04 น.	ผู้รับแทนประจำและผู้รับแทนภายนอกอพยบซึ่งจตุรพลทั้ง 2 จุด CO จัดระเบียบผู้รับแทน (ใช้เวลาอพยพ 3 นาที) - พนักงาน (ABP3-ABP) และเด็กถึงงานทั้งหมด 9 คน (ณ จุดรวมพล 1) และ 3 คน (ณ จุดรวมพลที่2) - ผู้รับแทนประจำ (แม่บ้าน/ คนสวน/สาวกวาด/ป/คนขับรถ) 8 คน (ณ จุดรวมพล 1) และ 3 คน (ณ จุดรวมพลที่2)	
09.04 น.	หัวหน้าทีม ERT (คุณปรีชาพล) รายงานตัวและรายงานจำนวนคน ERT ที่นับ OC (ครบทั้ง 10 คน)	
09.04 น.	AOC จำนวนทีม ERT เท่า EC	
09.05 น.	OC แจ้ง ERT หัวหน้าทีม ERT (คุณปรีชาพล) ว่ามี PO1 ได้รับบาดเจ็บไม่สามารถออกมาจากบริเวณจุดเกิดเหตุเองได้ ให้จัดทีมเข้าค้นหาและช่วยเหลือ	
09.05 น.	OC สั่งการ ERT ทั้งหมด – โดยระยะห่าง ไม่น้อยกว่า 50 ม.	
09.05 น.	หัวหน้าทีม ERT (คุณปรีชาพล) สั่งทีมเข้าร่วมโดยให้ใช้สายดับเพลิงติดน้ำเป็นละอองเพื่อลดไอร้อนจากเพลิงไหม้ ที่ HP Control oil ST30 อยู่ในทิศทางเหนือลมและทำการปฏิบัติตามคำแนะนำของ SDS และแจ้งทีม (ทีมค้นหา) ให้ทำการเข้าค้นหาผู้ได้รับบาดเจ็บ	
09.06 น.	AOC (Safety) รายงานสถานการณ์ให้ EC รับทราบ	
09.07 น.	CO แจ้ง EC รอดดับเพลิง จำนวน 1 คน และอพยบาล 1 คน มาถึงหน้าบริษัท (ใช้เวลามาถึงโรงฟ 6 นาที) - CO แจ้ง EC หน่วยงานภายนอกมาถึงหน้าบริษัท รอดดับเพลิง จำนวน 1 คน บรรทุกน้ำปริมาณ 6000 ลิตร, ฝอย จำนวน 500 ลิตร พร้อมเจ้าหน้าที่ 2 คน รอพยบาล 1 คน พร้อมเจ้าหน้าที่ 2 คน - CO ประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก และ จัดวิทยุสื่อสารช่อง Emergency ให้หัวหน้าทีมขอ ERT แจ้งกลับมายังหัวหน้าทีม พนักงานที่ได้รับบาดเจ็บมีแผล ไฟไหม้ที่ใบหน้าและลำตัวข้อเท้าพลง ขอเคลื่อนย้ายคนเจ็บออกจากพื้นที่ไป Safe Zone	
09.09 น.	หัวหน้าทีม ERT รายงานต่อ OC พนักงานที่ได้รับบาดเจ็บมีแผล ไฟไหม้ที่ใบหน้าและลำตัวข้อเท้าพลง ขอเคลื่อนย้ายคนเจ็บออกจากพื้นที่ไป Safe Zone ขอทีมปฐมพยาบาลที่จุด Safe Zone	
09.09 น.	AOC แจ้ง EC พนักงานที่ได้รับบาดเจ็บมีแผล ไฟไหม้ที่ใบหน้าและลำตัวข้อเท้าพลง กำลังเคลื่อนย้าย ไปยัง safe zone ขอ รอพยบาล เข้ารับผู้บาดเจ็บ ที่จุด Safe Zone	
09.10 น.	EC แจ้ง FS ทีมปฐมพยาบาลที่จุด Safe Zone.	



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

09.10 น.	OC ให้ ERT สังเกตสถานการณ์การลุกลามของไฟและความเสียหายเบื้องต้นพร้อมรายงาน	หน้าที่ 3/4
09.10 น.	ERT รายงานสถานการณ์ต่อ OC ซึ่งระงับเหตุ ไม่ได้ ขอรอดดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเข้าร่วมระงับเหตุ	
09.11 น.	AOC (safety) แจ้ง EC ถึงสถานการณ์ซึ่งระงับเหตุไม่ได้ ขอรอดดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเข้าร่วมระงับเหตุ	
09.13 น.	FS แจ้ง EC ขอรอพยบาลเข้ามาช่วยดับเพลิง ณ จุด Safe Zone ที่นับแล้วได้รับบาดเจ็บ 1 ปว. พานทอง	
09.13 น.	EC แจ้ง CO (คุณกรวิฑูย์) ขอรอพยบาลเข้ามาช่วยดับเพลิง ณ จุด Safe Zone และขอรอดดับเพลิง ททหน้าโรงงานภายนอก เข้าร่วมระงับเหตุ	
09.14 น.	รอดดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกมาถึงจุดเกิดเหตุ OC รายงานเหตุการณ์และสถานการณ์ต่อหัวหน้าทีมหน่วยงาน	
09.14 น.	ภายนอกเพื่อเข้าร่วมดับเพลิงไหม้	
09.14 น.	OC สั่งให้ ERT ทีมดับน้ำเพื่อควบคุมเพลิงไว้ก่อน	
09.17 น.	FS แจ้ง EC รอพยบาลกำลังนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลพานทอง	
09.18 น.	OC สอบถามสถานการณ์กับหน่วยงานภายนอก และแจ้ง EC (ผ่าน AOC) ว่าสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว	
09.18 น.	OC สั่งให้ ERT ทีมถอนกำลังไปที่ จุดบัญชาการ	
09.20 น.	OC แจ้งให้ ERT ทีมทำการเก็บกู้สายดับเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆ และดูความมันและ ไฟไหม้ที่อยู่ในรางระบายน้ำ และทำการล้างตัวและอุปกรณ์ที่สัมผัสน้ำมัน	
09.22 น.	EC แจ้งที่ lab เก็บตัวอย่างน้ำอยู่ในรางระบายน้ำไปทำการวิเคราะห์และดำเนินการจัดการต่อ	
09.24 น.	AOC รายงาน EC ถึงการเก็บกู้สารเคมีที่อยู่ในรางระบายน้ำได้เรียบร้อยแล้ว และนำส่งทีม ERT ตรวจสอบสภาพต่อไป	
09.24 น.	AOC แจ้ง EC สามารถระงับเหตุได้แล้ว	
09.25 น.	EC “ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้และน้ำมันหกรั่วไหลได้แล้ว”	
09.25 น.	EC โทรแจ้ง PPM สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว	
09.25 น.	FS ทีมแจ้ง EC รอพยบาลนำผู้บาดเจ็บส่งถึง โรงพยาบาลแล้ว	
09.25 น.	CRO ส่ง Line แจ้ง (Line Group Emergency) “ (ข้อมูลแผนฉุกเฉิน) ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้และน้ำมันหกรั่วไหลได้แล้ว” พร้อมกับ โทรแจ้ง PNS (LM)	
09.25 น.	เสร็จสิ้นการซ้อมแผน ไฟไหม้	



ปัญหาที่พบ

- รายละเอียดตามแบบบันทึกแนวทางการแก้ไขข้อพิพาทจากการปฏิบัติงานแผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉินฯ ใหม่ และอพยพหนีไฟประจำปี 2568

- ไม่มีผลกระทบต่อดังกล่าว เนื่องจากการจำลองสถานการณ์ และ ไม่มีการปล่อยมลพิษ

- น้ำที่ใช้ฉีดขจัดมลพิษจะผ่านระบบ Oil Separation ก่อนปล่อยออกข้างนอก

- การอพยพเป็นไปตามแผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉิน เพื่อหลีกเลี่ยงและอพยพหนีไฟ ใช้อุปกรณ์การอพยพหนีไฟรวมถึงการอพยพหนีไฟ

ปัญหาที่พบ

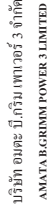
- ไม่มี
- 4. การดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
 - ไม่ได้รับการดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- 5. การดำเนินการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการหลังการฝึกซ้อม

ปัญหาที่พบ

- ผลการประเมิน

.....ผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

.....ไม่ผ่าน
.....!..ผิดข้อใหม่!



บริษัท ออที บี.อีเอ็ม.เพาเวอร์ จำกัด
AMATA EGRIM POWER 3 LIMITED

ทีม	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขเบื้องต้น	ผู้รับผิดชอบ	วันที่ดำเนินการเสร็จ
EC	การโปรเจกต์ของพื้นที่และคอมเพกซ์จากบริษัทแห่งใหม่ ไม่สอดคล้อง		IT	มี.ค.-69
EC	ไม่ได้รับข้อมูลเชิงลึกของแผนงาน	ตรวจสอบความสอดคล้องของข้อมูลก่อน	ODMSM	มี.ค.-69
EC	EC ทายานนท์ ที่วางผังงานที่มีผู้รับ คัดเลือกไว้จะดำเนินการตามแผนเป็น	ดำเนินการปรับปรุงผังงานที่สอดคล้องตามบริษัท ทายานนท์ AEC ที่เกี่ยวข้อง ประสานงานให้ EEC ไปขอแจ้งโครงการข้อมูลให้ EEC ไม่ให้ผู้รับ ที่เกี่ยวข้องประสานงานและขอข้อมูลจากทีมออกแบบให้แล้ว	OSM	มี.ค.-69
EC	บริษัทสื่อส่วนกลางตั้งคณะกรรมาธิการไม่ได้ตกลงในครั้งเบื้องต้น	บันทึกข้อหารือเบื้องต้นว่าตามงานและดำเนินการติดต่อปรึกษากับบริษัท WH	OSMSHE	17/62568
OC	OC ไม่ได้ออกคำสั่งงาน ERT Action 031	ดำเนินการปรับปรุงผังงานที่สอดคล้องตามบริษัทแล้ว	OSM/Maintenance	มี.ค.-69
AOC	ทุกชุดสารที่รับเข้ามาบางวันพบปัญหาเฉพาะหลายครั้ง	ส่งข้อมูลมาแจ้งผู้สื่อสารและทีมผู้สื่อสารที่รับผิดชอบ	IT	23/62568
ERT	การตามหลัง SCBA ไม่ได้รับการจัดเก็บข้อมูลจากถังในขณะ ดำเนินการซ่อมการใส่ถังไม่ได้ทันที	ดำเนินการปรับปรุงผังงานที่สอดคล้องตามบริษัท ที่มีการบันทึกข้อมูลปริมาณการ ทดสอบและปริมาณการใส่ถัง เพื่อลดข้อผิดพลาดในระยะ	OSM/Maintenance	มี.ค.-69
ERT	ERT ตรวจสอบการวัดถังส่งจากหัวถังมีผลและ OC อยุ่ตรงหัวถัง จึงมีผลการทดสอบ	ดำเนินการปรับปรุงผังงานที่สอดคล้องตามบริษัท		มี.ค.-69
FS	ไม่ได้เปิด Safety or Safe Zone ขึ้นทำให้ผู้ปฏิบัติงานต้องเดินผ่าน	ดำเนินการปรับปรุงผังงานที่สอดคล้องตามบริษัท (ยังไม่มีไปจนถึง Safe Zone)		มี.ค.-69

FS	มีการรายงานสถานการณ์การประท้วงที่ AOC กับรายงานพบผู้ละเมิด	เป็นบริษัทในเครือที่เชื่อมโยงกัน การติดต่อความสัมพันธ์ที่ต่อเนื่องกัน EC และ/หรือในชั้น วางบนเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	น.บ. ๔9
CO	รายงานจำนวนคนว่าอยู่ด้วย เมื่อผู้ถูกข ด้รับคำค้น 1 คน	เป็นบริษัทในเครือที่เชื่อมโยงกัน การตรวจสอบเอกสาร จำนวนขององค์กรใน	น.บ. ๔9
CO	บริษัท ไม่ได้เปิดเผยว่าได้รับคำค้นให้ค้นพบสิ่งจับตามอง บริษัท	เป็นบริษัทในเครือที่เชื่อมโยงกัน การตรวจสอบเอกสาร การเปิดเผยเอกสาร ที่จับตามอง	น.บ. ๔9

ข้อมูลประกอบ :

1. ให้พิจารณากรณีที่ไม่นับรวมการใช้ CCR เป็นจุดสังเกตของ EC ให้ใช้จุดภายในในการประกาศภาวะฉุกเฉิน
2. อาจขอ มณฑลปฏิบัติจริง เช่น Smoke Detector ว่ามีจำนวนในกรณีฉุกเฉิน



บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0031

ขอรับรองว่า

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรม 32 คน
ตั้งอยู่เลขที่ 700/631 หมู่ 5 ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายว่าหน้ความมาตรฐานในการจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2568

(นายอัศวิน ฐะช่วย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 3 LIMITED

ภาพการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ กรณีไฟไหม้บริเวณ Oil purifier ที่ ST30 วันที่ 17 มิถุนายน 2568



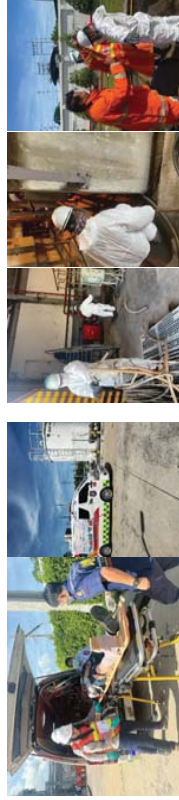
OC ซึ่งกรร ERT ทีมจระเข้ดับเพลิง (No.14) และใช้หัว fix monitor ฉีดน้ำเพื่อระงับเหตุและป้องกันไฟลุกลามไปยังจุดอื่น



ทีม ERT ค้นหาผู้สูญหาย พบผู้บาดเจ็บ 1 ราย และทำการเคลื่อนย้ายไปจุด Safe Zone



รถดับเพลิงและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอกเข้าร่วมดับเหตุ



นำผู้บาดเจ็บส่งมอบรถส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง

ทำการเก็บผู้บาดเจ็บและสิ่งต่างที่มีความสะอาด



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
AMATA B.GRIMM POWER 3 LIMITED

ภาพการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ กรณีไฟไหม้บริเวณ Oil purifier ที่ ST30 วันที่ 17 มิถุนายน 2568



จบการฝึกซ้อมแผน

ภาคผนวกที่ 24

พิมพ์และเผยแพร่ประจำปีโครงการ

Date		Day Time			
Cases	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Fire </div> <div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Chemical leakage </div> <div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Flood </div> <div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Terrorism </div> </div> <div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Fuel gas leakage </div> <div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Oil leakage </div> <div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Boiler explosion </div> <div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Storm/Lightning </div>				

Event summary

Location of incident	
Cause of incident	
Volume of spills/leakage	
Chemical/Oil recovered Qty	
No. of the injured	
No. of lost persons	
Sequence of actions by EC :	

General Notes :

Rescue team assigned time	
First aid team assigned time	
Reported by :	
Time :	

In case of Chemical leakage only.

Choose one of the appropriate symbols below and put it in front of each position as required

	Absence
	Presence
	Injured
	Lost



Night Time																																																																																																																																																																															
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Date</th> <th></th> </tr> <tr> <td>Fire</td> <td>Fuel gas leakage</td> </tr> <tr> <td>Chemical leakage</td> <td>Oil leakage</td> </tr> <tr> <td>Flood</td> <td>Boiler explosion</td> </tr> <tr> <td>Terrorism</td> <td>Storm/Lightning</td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Event</th> <th>Time</th> </tr> <tr> <td>CCR was informed</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Emergency Level 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Emergency Level 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Evacuation</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Case can be controlled</td> <td></td> </tr> </table> </div>	Date		Fire	Fuel gas leakage	Chemical leakage	Oil leakage	Flood	Boiler explosion	Terrorism	Storm/Lightning	Event	Time	CCR was informed		Emergency Level 1		Emergency Level 2		Evacuation		Case can be controlled		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">On-Scene Commander (OC)</th> </tr> <tr> <td>Sr. Sec. Manager, Operation A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sec. Manager, Operation B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sec. Manager, Operation C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sr. Sec. Manager, Operation D</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Top Management</th> </tr> <tr> <td>Department Manager, Operation</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Power Plant Manager</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Crisis management</th> </tr> <tr> <td>President</td> <td></td> </tr> <tr> <td>President</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">External Communication</th> </tr> <tr> <td>The Government / IEAT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Newspaper reporter</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Communities</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Via: Mobile phone</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Assistant- On-Scene Commander (AOC)</th> </tr> <tr> <td>Sr. Sec. Manager, Safety, Health and Environment</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sup. Safety, Health and Environment</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Coordinator (CO)</th> </tr> <tr> <td>Control Room Operator, Operation A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sr. Control Room Operator, Operation B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sr. Control Room Operator, Operation C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>First Assistant Manager, Operation D</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">First-Aid Team (External)</th> </tr> <tr> <td>Vibharam Hospital</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panthong Hospital</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aikchol Hospital</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chonburi Hospital</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bangpakong Hospital</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Samitivej chonburi Hospital</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Phayathai Sriracha Hospital</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Outside Fire Brigade</th> </tr> <tr> <td>IEAT Fire protection</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Donburor Fire protection</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nonglumleng Fire protection</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ban Kao Fire Protection</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chonburi Fire protection</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EGAT Bangkok</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Security Team</th> </tr> <tr> <td>Security Chief</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Emergency Responder (E1)</th> </tr> <tr> <td>Plant Operator Lead, Operation A 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plant Operator Lead, Operation A 2</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Security Team</th> </tr> <tr> <td>Security Guard 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security Guard 2</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Emergency Responder (E2)</th> </tr> <tr> <td>Plant Operator Lead, Operation B 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plant Operator Lead, Operation B 2</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Security Team</th> </tr> <tr> <td>Security Guard 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security Guard 2</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Emergency Responder1 (E3)</th> </tr> <tr> <td>Plant Operator Lead, Operation C 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sr. Plant Operator, Operation C 2</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Security Team</th> </tr> <tr> <td>Security Guard 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security Guard 2</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Emergency Responder (E4)</th> </tr> <tr> <td>Plant Operator Lead, Operation D 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plant Operator Lead, Operation D 2</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Security Team</th> </tr> <tr> <td>Security Guard 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security Guard 2</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Event summary</th> </tr> <tr> <td>Location of incident</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cause of incident</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Volume of spills/leakage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chemical/Oil recovered Qty</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No. of the injured</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No. of lost persons</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sequence of actions by EC :</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Rescue team assigned time</td> <td></td> </tr> <tr> <td>First aid team assigned time</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">General Notes :</td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Reported by :</td> <td>Time :</td> </tr> </table> </div>	On-Scene Commander (OC)		Sr. Sec. Manager, Operation A		Sec. Manager, Operation B		Sec. Manager, Operation C		Sr. Sec. Manager, Operation D		Top Management		Department Manager, Operation		Power Plant Manager		Crisis management		President		President		External Communication		The Government / IEAT		Newspaper reporter		Communities		Assistant- On-Scene Commander (AOC)		Sr. Sec. Manager, Safety, Health and Environment		Sup. Safety, Health and Environment		Coordinator (CO)		Control Room Operator, Operation A		Sr. Control Room Operator, Operation B		Sr. Control Room Operator, Operation C		First Assistant Manager, Operation D		First-Aid Team (External)		Vibharam Hospital		Panthong Hospital		Aikchol Hospital		Chonburi Hospital		Bangpakong Hospital		Samitivej chonburi Hospital		Phayathai Sriracha Hospital		Outside Fire Brigade		IEAT Fire protection		Donburor Fire protection		Nonglumleng Fire protection		Ban Kao Fire Protection		Chonburi Fire protection		EGAT Bangkok		Security Team		Security Chief		Emergency Responder (E1)		Plant Operator Lead, Operation A 1		Plant Operator Lead, Operation A 2		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Emergency Responder (E2)		Plant Operator Lead, Operation B 1		Plant Operator Lead, Operation B 2		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Emergency Responder1 (E3)		Plant Operator Lead, Operation C 1		Sr. Plant Operator, Operation C 2		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Emergency Responder (E4)		Plant Operator Lead, Operation D 1		Plant Operator Lead, Operation D 2		Security Team		Security Guard 1		Security Guard 2		Event summary		Location of incident		Cause of incident		Volume of spills/leakage		Chemical/Oil recovered Qty		No. of the injured		No. of lost persons		Sequence of actions by EC :		Rescue team assigned time		First aid team assigned time		General Notes :		Reported by :	Time :
Date																																																																																																																																																																															
Fire	Fuel gas leakage																																																																																																																																																																														
Chemical leakage	Oil leakage																																																																																																																																																																														
Flood	Boiler explosion																																																																																																																																																																														
Terrorism	Storm/Lightning																																																																																																																																																																														
Event	Time																																																																																																																																																																														
CCR was informed																																																																																																																																																																															
Emergency Level 1																																																																																																																																																																															
Emergency Level 2																																																																																																																																																																															
Evacuation																																																																																																																																																																															
Case can be controlled																																																																																																																																																																															
On-Scene Commander (OC)																																																																																																																																																																															
Sr. Sec. Manager, Operation A																																																																																																																																																																															
Sec. Manager, Operation B																																																																																																																																																																															
Sec. Manager, Operation C																																																																																																																																																																															
Sr. Sec. Manager, Operation D																																																																																																																																																																															
Top Management																																																																																																																																																																															
Department Manager, Operation																																																																																																																																																																															
Power Plant Manager																																																																																																																																																																															
Crisis management																																																																																																																																																																															
President																																																																																																																																																																															
President																																																																																																																																																																															
External Communication																																																																																																																																																																															
The Government / IEAT																																																																																																																																																																															
Newspaper reporter																																																																																																																																																																															
Communities																																																																																																																																																																															
Assistant- On-Scene Commander (AOC)																																																																																																																																																																															
Sr. Sec. Manager, Safety, Health and Environment																																																																																																																																																																															
Sup. Safety, Health and Environment																																																																																																																																																																															
Coordinator (CO)																																																																																																																																																																															
Control Room Operator, Operation A																																																																																																																																																																															
Sr. Control Room Operator, Operation B																																																																																																																																																																															
Sr. Control Room Operator, Operation C																																																																																																																																																																															
First Assistant Manager, Operation D																																																																																																																																																																															
First-Aid Team (External)																																																																																																																																																																															
Vibharam Hospital																																																																																																																																																																															
Panthong Hospital																																																																																																																																																																															
Aikchol Hospital																																																																																																																																																																															
Chonburi Hospital																																																																																																																																																																															
Bangpakong Hospital																																																																																																																																																																															
Samitivej chonburi Hospital																																																																																																																																																																															
Phayathai Sriracha Hospital																																																																																																																																																																															
Outside Fire Brigade																																																																																																																																																																															
IEAT Fire protection																																																																																																																																																																															
Donburor Fire protection																																																																																																																																																																															
Nonglumleng Fire protection																																																																																																																																																																															
Ban Kao Fire Protection																																																																																																																																																																															
Chonburi Fire protection																																																																																																																																																																															
EGAT Bangkok																																																																																																																																																																															
Security Team																																																																																																																																																																															
Security Chief																																																																																																																																																																															
Emergency Responder (E1)																																																																																																																																																																															
Plant Operator Lead, Operation A 1																																																																																																																																																																															
Plant Operator Lead, Operation A 2																																																																																																																																																																															
Security Team																																																																																																																																																																															
Security Guard 1																																																																																																																																																																															
Security Guard 2																																																																																																																																																																															
Emergency Responder (E2)																																																																																																																																																																															
Plant Operator Lead, Operation B 1																																																																																																																																																																															
Plant Operator Lead, Operation B 2																																																																																																																																																																															
Security Team																																																																																																																																																																															
Security Guard 1																																																																																																																																																																															
Security Guard 2																																																																																																																																																																															
Emergency Responder1 (E3)																																																																																																																																																																															
Plant Operator Lead, Operation C 1																																																																																																																																																																															
Sr. Plant Operator, Operation C 2																																																																																																																																																																															
Security Team																																																																																																																																																																															
Security Guard 1																																																																																																																																																																															
Security Guard 2																																																																																																																																																																															
Emergency Responder (E4)																																																																																																																																																																															
Plant Operator Lead, Operation D 1																																																																																																																																																																															
Plant Operator Lead, Operation D 2																																																																																																																																																																															
Security Team																																																																																																																																																																															
Security Guard 1																																																																																																																																																																															
Security Guard 2																																																																																																																																																																															
Event summary																																																																																																																																																																															
Location of incident																																																																																																																																																																															
Cause of incident																																																																																																																																																																															
Volume of spills/leakage																																																																																																																																																																															
Chemical/Oil recovered Qty																																																																																																																																																																															
No. of the injured																																																																																																																																																																															
No. of lost persons																																																																																																																																																																															
Sequence of actions by EC :																																																																																																																																																																															
Rescue team assigned time																																																																																																																																																																															
First aid team assigned time																																																																																																																																																																															
General Notes :																																																																																																																																																																															
Reported by :	Time :																																																																																																																																																																														

Choose one of the appropriate symbols below and put it in front of each position as required

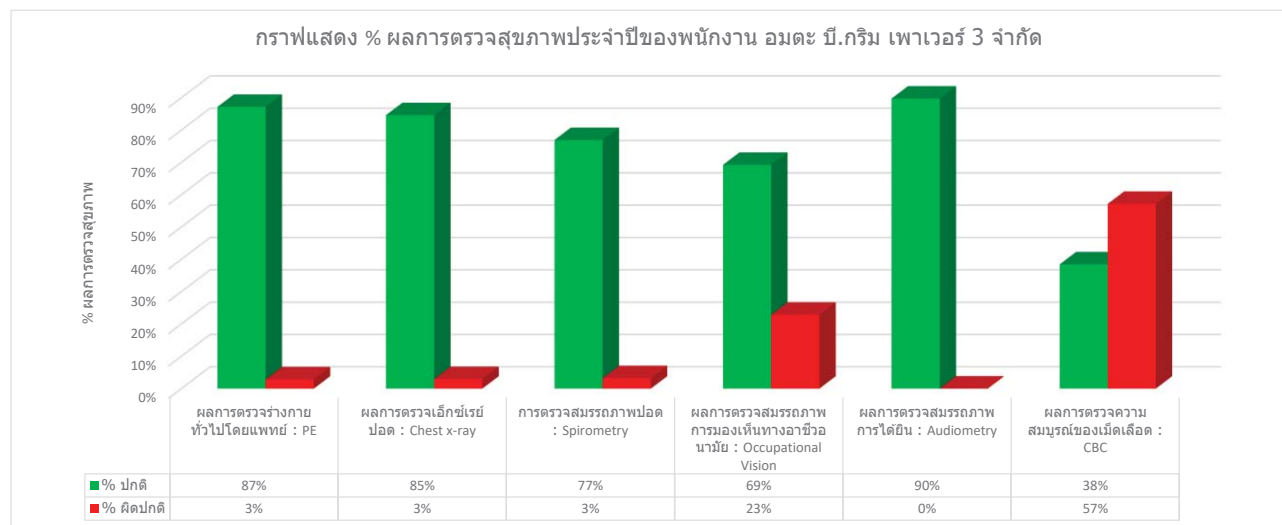
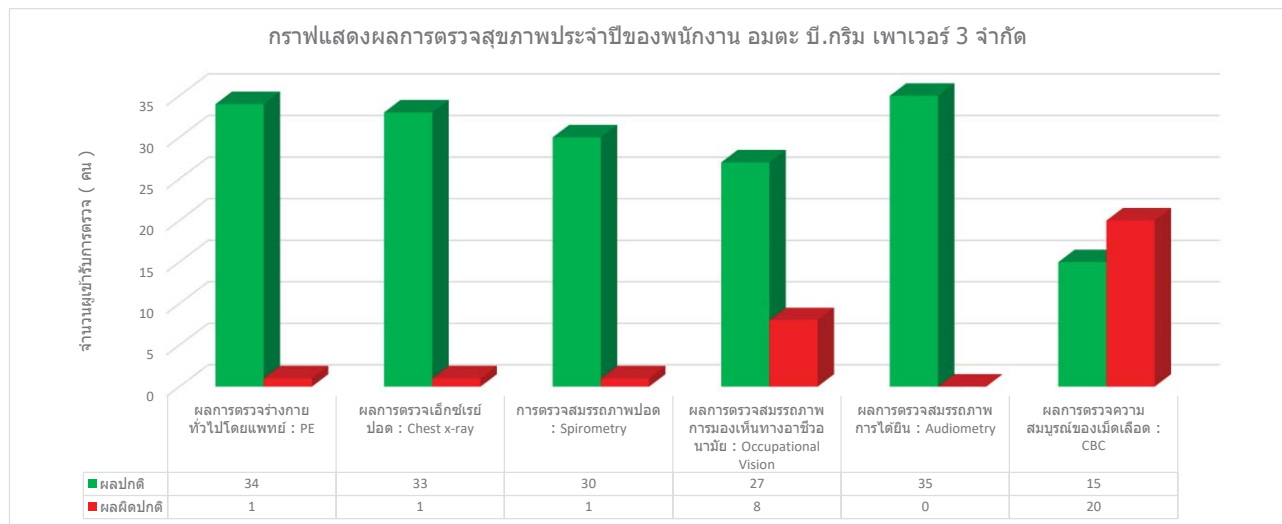


ภาคผนวกที่ 25

รายงานผลการตรวจสอบภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2567

ผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ปี 2567

การตรวจเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพ	จำนวนพนักงาน	ผลปกติ	% ปกติ	ผลผิดปกติ	% ผิดปกติ
ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ : PE	35	34	87%	1	3%
ผลการตรวจเอ็กซเรย์ปอด : Chest x-ray	34	33	85%	1	3%
การตรวจสมรรถภาพปอด : Spirometry	31	30	77%	1	3%
ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีวอนามัย : Occupational Vision	35	27	69%	8	23%
ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry	35	35	90%	0	0%
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : CBC	35	15	38%	20	57%



หมายเหตุ : ตรวจสุขภาพประจำปี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม และ 4 กันยายน 2567

ที่ พศ.774/2567

โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา

PHYATHAI SRIRACHA HOSPITAL

90 ถ.ศรีราชนคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

โทร. 038-317333 แฟกซ์ 038-770209

หนังสือรับรองผลการตรวจสุขภาพ

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรอง บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด (ชลบุรี) ได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567 ในวันที่ 23 สิงหาคม และ 4 กันยายน 2567 ซึ่งมีรายชื่อพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ จำนวน 35 คน กระทำการตรวจสุขภาพโดยโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา ตามใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล ใบอนุญาตที่ ค.10201008363 และใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ใบอนุญาตที่ 10201006162 ดำเนินการโดย บริษัท โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผล และรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประจำปีไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอรับรองผลการตรวจสุขภาพว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงในเรื่องมาตรฐานในการบริการ และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในเรื่องการตรวจการบันทึกการแจ้ง และรายงานเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกจ้าง และมาตรฐานด้านวิชาการทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวประมาพร บ่อแก้ว)

หัวหน้าหน่วยพิมพ์ผล 1



(นายแพทย์สุทิน ฤทธิ์เดช ว.24068)

แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์ป้องกัน อาชีวเวชศาสตร์



(นายแพทย์ชาญชัย ถีสัมประสงค์ ว.16086)

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล



สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา จังหวัดชลบุรี PHYATHAI SRIRACHA GENERAL HOSPITAL

ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพและข้อกำหนดของการรับรองกระบวนการคุณภาพขั้นมาตรฐาน

ระยะเวลาการรับรอง

14 พฤศจิกายน 2566 ถึง 13 พฤศจิกายน 2569

(ศาสตราจารย์ประสิทธิ์ วัฒนาภา)

ประธานกรรมการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล



(นางปิยวรรณ ลิ้มปัญญาเลิศ)
ผู้อำนวยการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล

The Healthcare Accreditation Institute hereby certifies that this healthcare organization complies with the Hospital and Healthcare Standards

Effective 14 November 2023 through 13 November 2026.

สำหรับไม่สมบูรณ์

หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริหาร



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

เลขที่ 90 ถนนศรีราชนคร 3 ตำบลศรีราชา

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ

ตามมาตรฐาน ISO 15190 : 2003 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในด้าน

ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

(ดร. ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2564

ถึงวันที่ 19 กันยายน 2568

หมายเลขทะเบียน 4085/53



**สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

เลขที่ 90 ถนนศรีราชนคร 3 ตำบลศรีราชา

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO 15189 : 2012 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

(ดร. ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2564

ถึงวันที่ 19 กันยายน 2568

หมายเลขทะเบียน 4085/53



Certificate of Registration

This certificate has been awarded to:

PHYATHAI SRIRACHA GENERAL HOSPITAL

90 Srirachanakorn 3 Rd., Sriracha, Chonburi, 20110, Thailand

in recognition of the organization's Information Security Management System which complies with

ISO 27001:2013

The scope of activities covered by this certificate is defined below

**Health Service in High Secondary Care Level and All Medical Clinic
(SOA Rev.11 Effective date 29/11/2023)**

Certificate Number **37776/C/0001/UK/En**

A certificate number of 0001, confirms the Client has a single site Certified in the site to their Head Office or Main site in relation to the Certified scope with URS. A certificate number of 0002, or greater (e.g. 0002/0001/UK/En) refers to a client that has more than one site certified with URS, in which, the following statement shall apply: "The validity of this certificate depends on the validity of the main certificate".

Date of Issue of Certification Cycle	Issue Number	Certificate Expiry Date	Certification Cycle
13 December 2023	7	31 October 2025	5
Revision Date	Revision Number	Original Certificate Issue Date	Scheme Number
08 December 2023	0	13 December 2011	n/a

For detailed explanation for the data fields above, refer to <http://www.urs-holdings.com/logos-and-regulations>

Issued by

Mukesh Singhal - On behalf of the Schemes Manager





หนังสืออนุมัติ

แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕

แพทยสภา

ที่ ๑๑๔๙๑/๒๕๕๒

ขอออกหนังสืออนุมัติให้แก่

นายสุทิน กุทกิตติ

ผู้ประกอบวิชาชีพแพทยกรรมใบอนุญาตที่ ๒๕๐๖๔ ลงวันที่ ๑ เดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๕๕๒
เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพแพทยกรรม

สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์

มีเกียรติ ศักดิ์ และสิทธิแห่งหนังสืออนุมัติภายใต้กฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภาทุกประการ

ออกได้ ณ วันที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๒

Rum kine

นายแพทย์สภา

เลขาธิการแพทยสภา

๒๕๕๒

ประธานคณะกรรมการพิจารณาและสอบฯ

ใบอนุญาติที่ ๒๔๐๖๘



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพแพทยกรรม พ.ศ. ๒๔๒๔

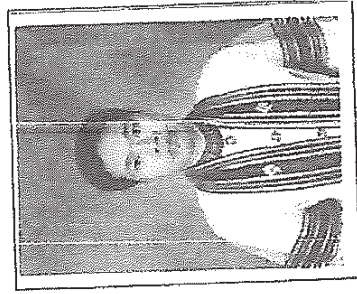
แพทยสภา

ออกใบอนุญาติแก่

นายสุทิน กฤตเดช อายุ ๓๔ ปี

ซึ่งได้ลงทะเบียนประกอบวิชาชีพแพทยกรรมแล้ว และมีสิทธิประกอบวิชาชีพแพทยกรรม
ภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภา

ออกให้ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๔๔๒



อุณ ๒๔๔๒


นายกแพทยสภา

๗๐-๕๔

เลขที่การแพทยสภา

ภาคผนวกที่ 26

ระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง (ABP-SP-005)

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 1 of 5
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Patcharin Kotong พัชรินทร์ โคทอง	Revision 02

เอกสารอ้างอิง

1. ทะเบียนกฎหมาย

เอกสารสนับสนุน

1. ตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน (ABP-SU-SP-001)
2. รายการตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานตามสวัสดิการ (ABP-SU-SP-002)

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

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

วัตถุประสงค์


เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 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 การตรวจร่างกายเพื่อค้นหาภาวะร่างกายซึ่งอาจผิดปกติจากความเสี่ยงที่มีในแผนกนั้นๆ
3. การตรวจสุขภาพทั่วไปตามสวัสดิการ หมายถึง การตรวจสุขภาพทั่วไปเพื่อค้นหาและเฝ้าระวังโรคที่อาจเกิดขึ้นตามวัยที่คณะกรรมการสวัสดิการเสนอทางบริษัทดำเนินการตรวจ
4. โรคจากการทำงาน หมายถึง โรคหรือความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานในระหว่างปฏิบัติงานหรือนอกเวลาปฏิบัติงาน โดยมีสาเหตุมาจาก สภาวะแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสม หรือสภาพของงาน ตลอดจนการทำงานที่ใช้แรงงานหนักเกินความสามารถของร่างกาย
5. แพทย์ หมายถึง แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หรือแพทย์ที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 2 of 5
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Patcharin Kotong พัชรินทร์ โคทอง	Revision 02

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

2. ด้านสุขภาพอนามัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

3. ด้านสิ่งแวดล้อม

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอื่นรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)


-

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

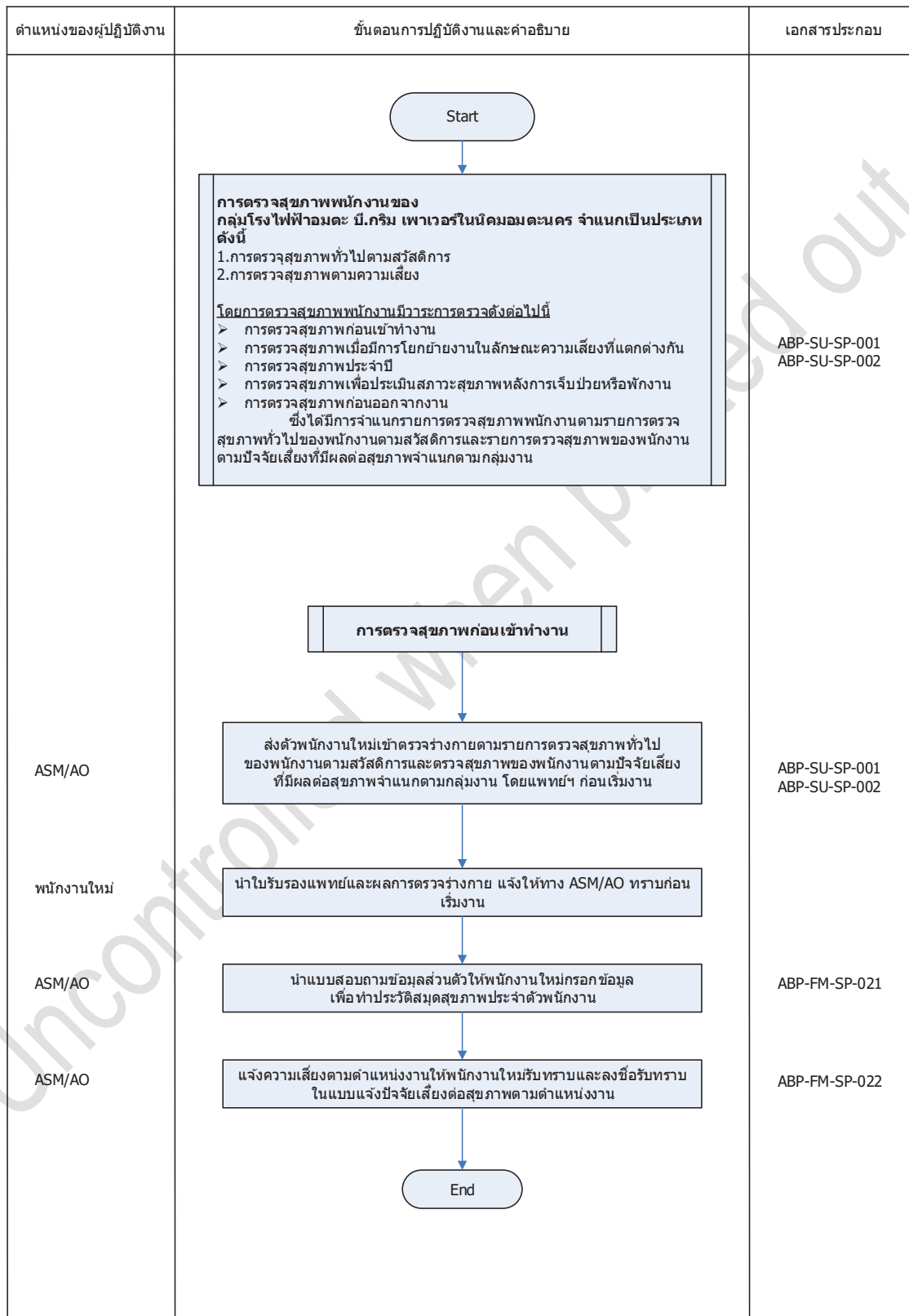
อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว


ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

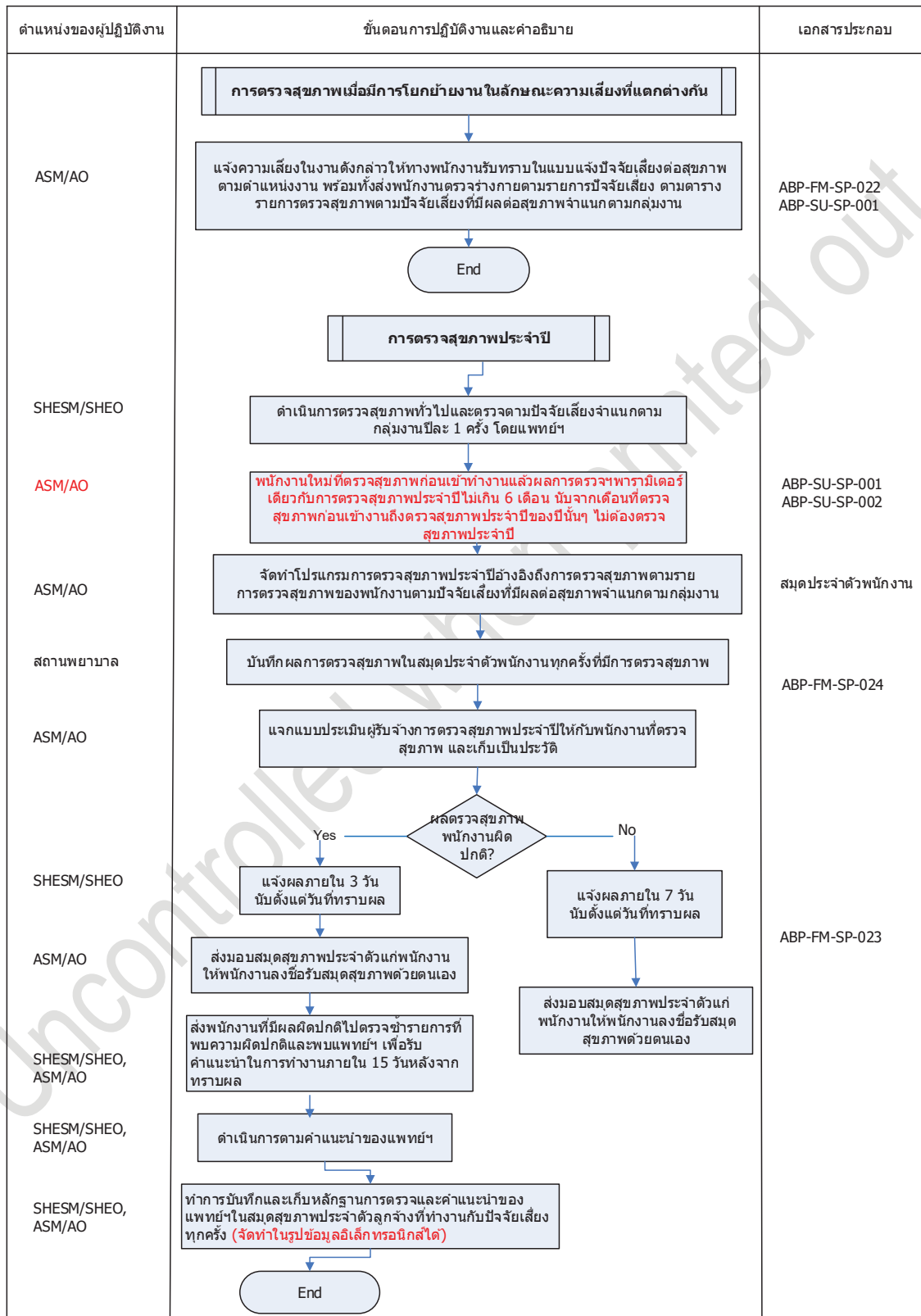
หมายเหตุ : กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค


	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 3 of 5
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Patcharin Kotong พัชรินทร์ โคทอง	Revision 02

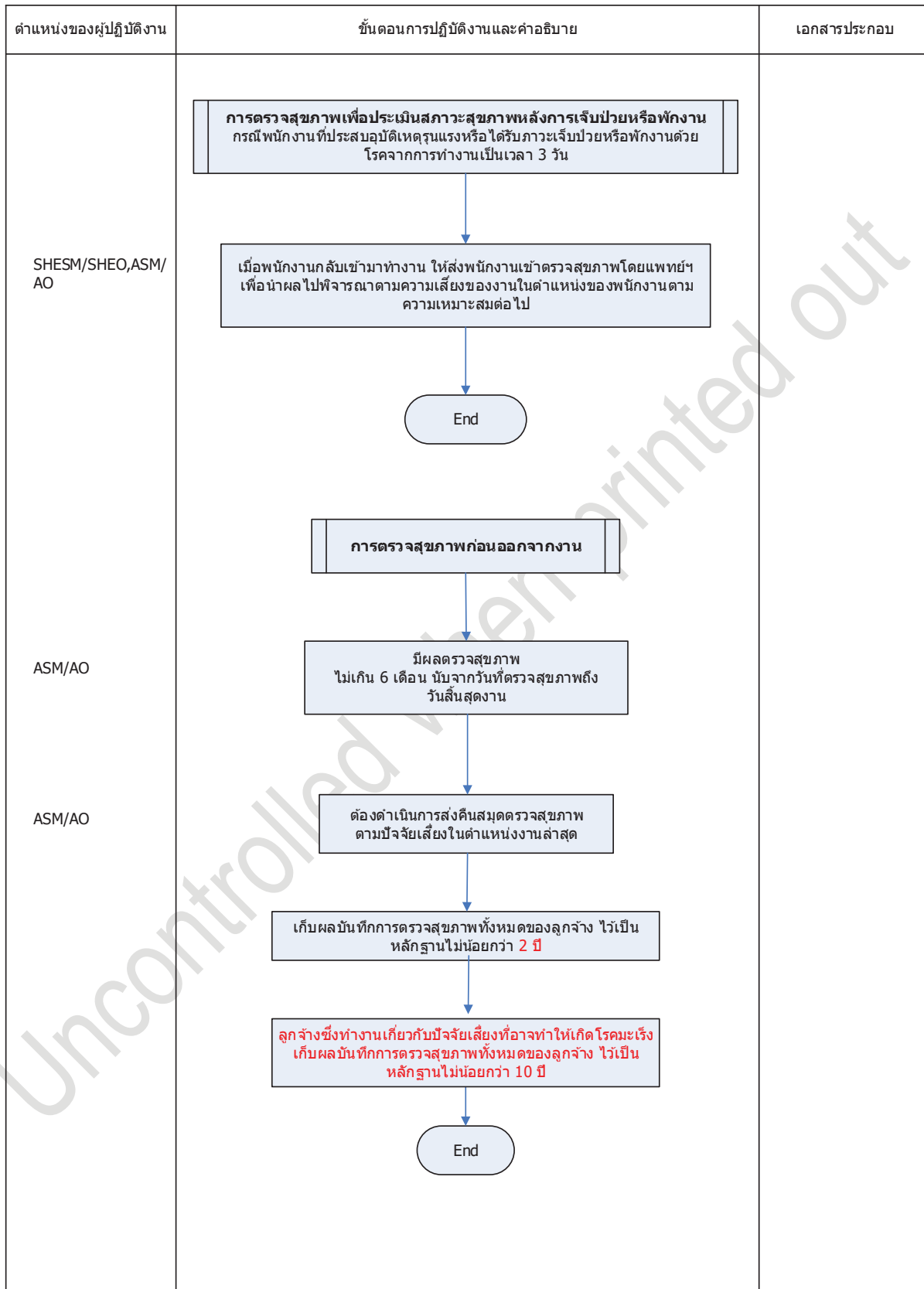
ระเบียบการปฏิบัติงาน



	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 4 of 5
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Patcharin Kotong พัชรินทร์ โคทอง	Revision 02



	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 5 of 5
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Patcharin Kotong พัชรินทร์ โคทอง	Revision 02



ระเบียบการปฏิบัติงานรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 1 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกษณี เสนาวงษ์	Revision 01

เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถรายงานและสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม

ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

- 1. Interested party (ผู้มีส่วนได้เสีย)** หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคลทั้งที่อยู่ภายในหรือภายนอกสถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับผลกระทบจากผลการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และการบริหารธุรกิจของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
- 2. Exposure** คือ การได้รับหรือสัมผัสสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ
- 3. Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ)** คือ เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานซึ่งทำให้เกิดหรืออาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือ เหตุการณ์ที่เมื่อเกิดขึ้นแล้วจะทำให้หรือนำไปสู่การหยุดชะงักของธุรกิจ เกิดความสูญเสีย เกิดเหตุฉุกเฉิน หรือภาวะวิกฤติ
- 4. Near miss (เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ)** คือ เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- 5. Accident (อุบัติเหตุ)** คือ อุบัติการณ์ที่มีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บ ความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือความสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่อสภาพแวดล้อม หรือต่อสาธารณชน
- 6. อุบัติเหตุในงาน** คือ การที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกิดการบาดเจ็บในช่วงเวลาของการทำงานทั้งเวลาทำงานตามปกติ และการทำงานล่วงเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย โดยการบาดเจ็บนั้นอาจอยู่ภายในและนอกพื้นที่บริษัทก็ได้

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 2 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกษณี เสนางษ์	Revision 01

7. **อุบัติเหตุนอกงาน** คือ การที่ผู้มีส่วนได้เสียเกิดการบาดเจ็บนอกเวลาการทำงานตามปกติหรือนอกเวลาการทำงานล่วงเวลาตามที่ได้รับมอบหมาย โดยอาจเกิดขึ้นในขณะที่ยังอยู่ภายในบริษัทหรือนอกบริษัทก็ได้
8. **อุบัติเหตุที่ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย (Property Lost)** คือ เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นที่ไม่ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดการบาดเจ็บ ตาย มีเพียงสิ่งของเท่านั้นที่ได้รับความเสียหาย
9. **อุบัติเหตุรุนแรง** คือ การเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรือการรั่วไหลของสารเคมีหรือวัตถุอันตรายที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ชีวิต ทรัพย์สิน ชุมชน หรือสิ่งแวดล้อม
10. **First Aid Incident/Slightly Injury** คือ เหตุการณ์ ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยไม่มีการหยุดงาน หรือมีการปฐมพยาบาลเท่านั้น
11. **Accident Recordable/Serious Injury** คือ อุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บและต้องบันทึกเป็นสถิติ แบ่งเป็น
- เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือ เจ็บป่วย ที่ต้องส่งไปรักษาต่อยังโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอื่นๆ แล้วมีการรักษาโดยแพทย์ (Medical Treatment)
 - เหตุการณ์ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป
 - เหตุการณ์ที่ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ถึงขั้นเสียชีวิต/สูญเสียอวัยวะ
12. **Lost Time Incidents** คือ การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยที่รุนแรงทำให้พนักงานหยุดงานตั้งแต่หนึ่งวันไม่นับรวมถึงวันที่เกิดเหตุ วันหยุดสุดสัปดาห์หรือวันหยุดอื่นๆ เป็นต้น
13. **Working Days** คือ จำนวนวันทำงานปกติของพนักงาน Day Time ตามปฏิทินการทำงานของบริษัท และจำนวนวันทำงานปกติของพนักงานกะตามตารางกะ
14. **Working Hours** คือ จำนวนชั่วโมงการทำงานของพนักงานทั้งหมดซึ่งหมายถึง จำนวนชั่วโมงการทำงานปกติของพนักงาน Day Time และพนักงานกะทั้งหมดตามตารางกะ และรวมถึงชั่วโมงการทำงานนอก เวลาการทำงานปกติด้วย (O.T.)

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 3 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกษณี เสนางษ์	Revision 01

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

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 ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

หมายเหตุ : กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 4 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกศณี เสนางษ	Revision 01

ระเบียบการปฏิบัติงาน

- เมื่อเกิด Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ) ขึ้น ให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

1.1 กรณีที่เป็นอุบัติเหตุ

1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์ต้องพิจารณาเข้าช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บก่อน (ถ้ามี) และแจ้ง CCR เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาล ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการของผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือนำส่งแพทย์ พร้อมแจ้งหัวหน้าส่วนงานของผู้ได้รับบาดเจ็บทราบ (กรณีนำส่งแพทย์ต้องขอใบรับรองแพทย์เพื่อนำมาประกอบการรายงานเหตุการณ์ด้วย)

2) พนักงานผู้ประสบเหตุ/ผู้พบเห็นเหตุการณ์/หัวหน้าส่วนงานของผู้ประสบเหตุ ทำการรายงานการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ลงในโปรแกรม Incident Investigation Report (Tab Report) ภายใน 48 ชั่วโมงหลังทราบเหตุในเวลาทำการ โดยระบบจะรายงานไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าส่วนงานตามสายบังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้ประสบเหตุ และผู้เห็นเหตุการณ์

1.2 กรณีที่เป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

พนักงานผู้ประสบเหตุ/ผู้พบเห็นเหตุการณ์/หัวหน้าส่วนงานของผู้ประสบเหตุ ทำการรายงานการเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ลงในโปรแกรม Incident Investigation Report (Tab Report) ภายใน 48 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ โดยระบบจะรายงานไปยังผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ หัวหน้าส่วนงานตามสายบังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้เกือบเกิดอุบัติเหตุ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และผู้เห็นเหตุการณ์

- ผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้รับเมลแจ้งเตือน ให้รับทราบ โดยกดปุ่ม Acknowledge ของท่านที่เกี่ยวข้องนั้นๆ เพื่อบันทึกการรับทราบไว้ใน Log
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ออกหมายเลขของรายงานเหตุผิดปกติ ที่ เกิดขึ้นแต่ละรายโดยเริ่มต้นจากหมายเลข IR ตามด้วยชื่อบริษัท และตามด้วยลำดับที่เลขสามหลัก แล้วตามด้วยปี ค.ศ. (No. IR-xxx-xxx/ปี พ.ศ.) เช่น IR-ABP1-001/2013 จากนั้นให้พิจารณาว่าต้องมีการสอบสวนเพิ่มเติมในกรณีใด ต่อไปนี้
 - การสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุในงาน (Accident and Near miss in Working Time Investigation Report Form)
 - การสอบสวนอุบัติเหตุกรณีบาดเจ็บนอกงาน (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)
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งรายละเอียดการเกิดเหตุผิดปกติให้พนักงานทุกท่านทราบทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) หลังจากได้รับแจ้งเหตุ

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกษณี เสนางษ	Page 5 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Revision 01

5. การสอบสวนเพิ่มเติมจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกรอบเวลา ดังนี้

1) กรณีที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียชีวิต/ทรัพย์สินเสียหายจำนวนมาก จะต้องดำเนินการทันทีหลังทราบเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 7 วันทำการ

2) กรณีเกิดเกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยไม่ถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียหายไม่รุนแรง/เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรงจะต้องดำเนินการภายใน 48 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม

3) กรณีเป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ/กรณีที่สงสัยว่าเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้ป่วย, หัวหน้างานของผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม

4) กรณีเป็นอุบัติเหตุนอกงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม

5) กรณีเป็นเรื่องการรักษาความปลอดภัย จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้ก่อเหตุ/ผู้เห็นเหตุการณ์, หัวหน้างานของผู้ก่อเหตุ/ผู้เห็นเหตุการณ์ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวัน และเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม โดยการสอบสวนจะต้องประกอบด้วยทีมสอบสวน ดังนี้

- กรณีไม่สูญเสียชีวิต/อวัยวะ/ทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรง การสงสัยว่าเจ็บป่วยจากการทำงาน อุบัติเหตุนอกงานไม่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ และการรักษาความปลอดภัย ต้องประกอบด้วยผู้สอบสวนไม่น้อยกว่า 3 คนขึ้นไป และจำเป็นต้องมี

- 1) ผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ
- 2) หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ
- 3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

- กรณีเสียชีวิต/สูญเสียอวัยวะ/ทรัพย์สินเสียหายมาก/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรุนแรง และอุบัติเหตุนอกงานที่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

- 1) ผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ/ผู้พบเหตุ
- 2) หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
- 3) ผู้จัดการฝ่าย
- 4) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- 5) บุคคลอื่นๆ ที่เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

	Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)	Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 6 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกษณี เสนางษ์	Revision 01

- เมื่อมีอุบัติการณ์ที่ทำให้ต้องประกาศใช้แผนการจัดการอุบัติการณ์ (IMP) และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ร่วมกับคณะกรรมการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

- 1) ผู้พบเหตุ
- 2) หัวหน้างาน
- 3) ผู้จัดการฝ่าย
- 4) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- 5) อื่นๆ ที่เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

6. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กำหนดรายชื่อผู้เข้าร่วมการสอบสวน ,รายงานเบื้องต้น โดยกดปุ่ม Send to Investigation team และให้ผู้เกี่ยวข้องกับการสอบสวน รับทราบโดยกดปุ่ม Confirm ในส่วนที่แต่ละท่านเกี่ยวข้อง โดยทั้งหมดจะบันทึกใน Log

7. เมื่อมีการสอบสวนเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บันทึกรายละเอียดการเกิดเหตุ สาเหตุที่แท้จริงและแนวทางแก้ไขป้องกันให้ครบถ้วนภายหลังจากสอบสวน ภายใน 2 วัน เพื่อแจ้งข้อมูลให้พนักงานทุกท่านทราบ

8. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งการแก้ไขป้องกัน ให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบและดำเนินการตามผลการสอบสวนนั้น

9. ผู้รับผิดชอบดำเนินการในมาตรการแก้ไขป้องกัน ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการรับทราบมาตรการนั้นๆ (ควรแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันลงในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย)

10. เมื่อผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันในแต่ละรายการเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม Close ในมาตรการนั้นๆ เพื่อส่งข้อมูลให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log

11. เมื่อมาตรการแก้ไขป้องกันทุกรายการดำเนินการครบถ้วนแล้วให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กดปุ่ม Corrective Action Closed หรือ Preventive Action Closed ตามแต่กรณี เพื่อแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log

12. หลังจากนั้นให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กดปุ่ม 3rd Safety Alert เพื่อแจ้งข้อมูลทั้งหมดให้พนักงานทุกท่านทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log เป็นการเสร็จสิ้นกระบวนการของระบบ Incident Investigation report

13. กรณีการติดตามผลการแก้ไขและป้องกันหากพบว่าหน่วยงานใดไม่ดำเนินการแก้ไขและป้องกันตามที่ได้รับมอบหมาย เกินกว่า 2 ครั้ง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมออก CAR ให้แก่ผู้รับผิดชอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อติดตามต่อไป

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 7 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกษณี เสนาวงษ์	Revision 01

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

15. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จะต้องรายงานสรุปรายงานสถิติความปลอดภัยให้แก่คณะกรรมการความปลอดภัยรับทราบในที่ประชุมความปลอดภัยประจำเดือน และรายงานให้พนักงานทุกคนทราบที่บอร์ดสถิติความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน

Uncontrolled when printed out

Incident Statistics Record of Amata B.Grimm Power 3 Ltd.															
Month	ABP3									Contractor/Visitor of ABP3 area					
	Lost time	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Out of working	Envi. Impact	Suspect of occ. illness	Total	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Envi, Impact	Total
January 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
February 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
March 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
April 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
June 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
July 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
August 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
September 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
October 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
November 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
December 2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

The last loss time accident : 15 March 2021

พ.ม. ทำงานปี 2568	65,631.07	พ.ม. ทำงานปี 2568
ความถี่ในการเกิด	-	จำนวนพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บต้องหยุดงาน
IFR (ABP3)	-	ครั้ง (* 200000 (OSHA))

ภาคผนวกที่ 28

แผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2568
และเอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ABP : Social Enterprise (SE) AND COMPANY ACTIVITY 2025

Plan

Standby

[illegible]

ABP : Social Enterprise (SE) AND COMPANY ACTIVITY 2025

Plan

Standby

[illegible]

ABP : Social Enterprise (SE) AND COMPANY ACTIVITY 2025

Plan

Standby

[illegible]

ABP : Social Enterprise (SE) AND COMPANY ACTIVITY 2025

Plan

Standby

[illegible]

ABP : Social Enterprise (SE) AND COMPANY ACTIVITY 2025					Plan	Standby												
ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ / ชุมชน / หมู่บ้าน / กลุ่มเป้าหมาย	ตอบรับกิจกรรม B.Grimm	เดือน														
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
Internal PR																		
1	กิจกรรม Employee Relations																	
	ICROM Mindful Compassion Project	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook															
	กิจกรรม สงกรานต์ ประจำปี สืบสานประเพณี วัฒนธรรมไทย เปิดโอกาสให้พนักงานได้ร่วมอนุรักษ์ประเพณี วัฒนธรรมไทย และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงาน	พนักงานทุกคน	กิจกรรม / ADMIN PLATFORM / Facebook / ราชวิถี															
	Social Enterprise Awareness	พนักงานทุกคน	Employee Relation															
	กิจกรรม ฟุตบอลประเพณี	พนักงานทุกคน	กิจกรรมสัมพันธ์/ สื่อ ประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Facebook															
2	กิจกรรม ประชาสัมพันธ์																	
	กิจกรรม ประชาสัมพันธ์ ขึ้นๆ	พนักงานทุกคน	สื่อประชาสัมพันธ์ / ADMIN PLATFORM / Email															

Prepared By

(Mr.Rattanachai Rangson)
Section Manager,Social Enterprise

Date :.....

Approved By

(Ms.Bongkoch Sariman)
Head of Social Enterprise

Date :.....

Approved By

(.....)
Power Plant Manager

Date :.....

Approved By

(.....)
Managing Director,
Group Power Plants Eastern Region

Date :.....

วาระที่ 3.2 รายงานกิจกรรมลงพื้นที่ของโครงการฯ และการมีส่วนร่วมของชุมชน

ครั้งที่ 1/2568

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

SOCIAL ENTERPRISE



SOCIAL ENTERPRISE

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน

มกราคม - มิถุนายน 2568

POWER PLANT TIMELINE

IN AMATA CITY CHONBURI

Expired Power Plant Power Plant in Operation

1998
(2541)



Amata B.Grimm Power 1

170 MW

COD 17-Sep-1998

Note: ABP1 PPA was expired on 16-Sep-2019 and further extended for 3 years. This plant ended operation on 29-Nov-2022.

2001
(2544)



Amata B.Grimm Power 2

180 MW

COD 28-Sep-2001

Note: ABP2 PPA was expired and ended operation on 27-Sep-2022.

2012
(2555)



Amata B.Grimm Power 3

130 MW

COD 01-Oct-2012

Note: ABP3 PPA (90MW) will be expired on 30-Sep-2037.

2015
(2558)



Amata B.Grimm Power 4

130 MW

COD 15-Nov-2015

Note: ABP4 PPA (90MW) will be expired on 14-Nov-2040.

2016
(2559)



Amata B.Grimm Power 5

130 MW

COD 01-Jun-2016

Note: ABP5 PPA (90MW) will be expired on 31-May-2041.

2022
(2565)



Amata B.Grimm Power 1 (Replacement)

140 MW

COD 29-Nov-2022

Note: ABP1R PPA (30MW) will be expired on 28-Nov-2047.

Amata B.Grimm Power 2 (Replacement)

140 MW

COD 28-Dec-2022

Note: ABP2R PPA (30MW) will be expired on 27-Dec-2047.

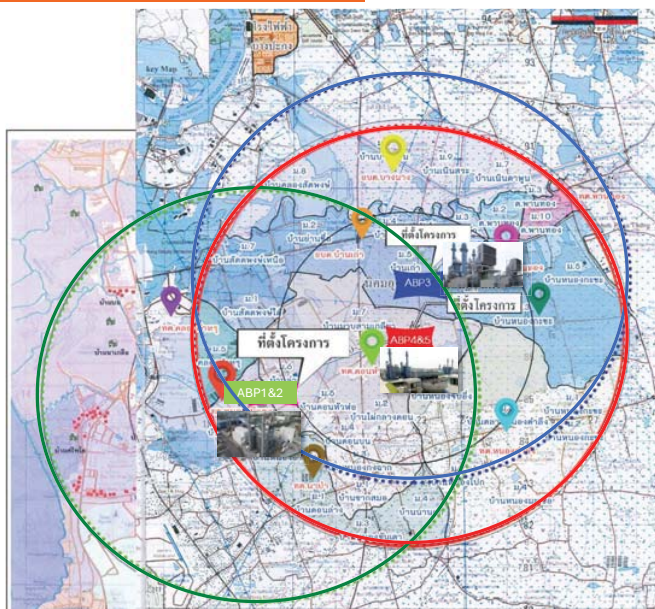
B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

พื้นที่ดูแล รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้า



- ตำบลหนองไม้แดง
- ตำบลดอนหัวฬ่อ
- ตำบลบ้านเก่า
- ตำบลคลองตำหรุ
- ตำบลนาป่า
- ตำบลพานทอง
- ตำบลบางนาง
- ตำบลหนองตำลึง
- ตำบลพานทองหนองกะหะ

■ ABP1&2



■ ABP 3



■ ABP4&5





B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ชีวิตความเป็นอยู่



การศึกษา



วัฒนธรรม



ศาสนา



สิ่งแวดล้อม



กีฬา



ชุมชนสัมพันธ์



B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ชีวิตความเป็นอยู่

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”

SOCIAL ENTERPRISE



B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)



ชีวิตความเป็นอยู่

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

4 เมษายน 2568 | บริจาคโลหิต

พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

ร่วมบริจาคโลหิตแก่สภาอากาศ

"Give Blood Save Lives" ครั้งที่ 46

"แค่คิดที่จะให้ใจก็เป็นสุข"

- ปริมาณโลหิตครั้งนี้ทั้งสิ้น 13,050 cc.
- ปริมาณโลหิตรวมมากกว่า 420,000 cc.



B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)



ชีวิตความเป็นอยู่

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

11-16 เมษายน 2568 | จุดบริการประชาชนช่วง เทศกาลสงกรานต์

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุน น้ำดื่ม และเครื่องดื่มชูกำลัง ให้แก่จุดบริการประชาชน ในพื้นที่ ตำบลหนองไม้แดง และตำบลดอนหัวฬ่อ สำหรับโครงการลด อุบัติเหตุบนท้องถนน ช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2568





ชีวิตความเป็นอยู่

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

11 เมษายน 2568 | สนับสนุนงานมหัศจรรย์จากชาติ

นมัสการพระพุทธสิหิงส์

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
สนับสนุนงานประมาณจัดกิจกรรมและของรางวัล งานมหัศจรรย์
จากชาติ ผ่านอำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอเมืองพานทอง



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

6 พฤษภาคม 2568 | ชยะแลกกั๊ม

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) บริจาคขวดน้ำพลาสติก (PET) ผ่านโครงการ "Re-No-Waste" ร่วมกับกลุ่มอมตะฯ และการนิคมฯ อมตะซิตี้

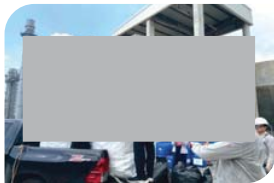
โดยโครงการฯ นำขวดพลาสติก (PET) ไปแปรสภาพเป็นกระเป๋านักเรียน

โดยในครั้งนี้ได้ส่งมอบให้กับ โรงเรียนวัดพรตสังฆาวาส ต.บางนาง อ.พานทอง โดยกลุ่มโรงไฟฟ้า ABP ได้ร่วมบริจาคขวดน้ำกว่า 300 กิโลกรัม

👉 ขวดน้ำพลาสติก 1 กิโลกรัม (ประมาณ 50-55 ใบ) สามารถผลิตกระเป๋านักเรียน ได้ 1 ใบ



ชีวิตความเป็นอยู่





B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



การศึกษา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอปอ้อมอารี ”

SOCIAL ENTERPRISE



B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



6-12 มกราคม 2568 | กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ
กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)
สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า



การศึกษา

- ❖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี
- ❖ โรงเรียนอนุบาลวัดอุตะเกา
- ❖ โรงเรียนกองทัพบกอุปถัมภ์
ค่ายนวมินทราชินี
- ❖ โรงเรียนบ้านห้วยสาธิตกา
- ❖ โรงเรียนวัดดอนตำรังธรรม
- ❖ โรงเรียนพงศ์สิริวิทยา
- ❖ โรงเรียนวัดราษฎร์โมสร
- ❖ โรงเรียนวัดบ้านเก่า
- ❖ โรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ ๑
- ❖ โรงเรียนบ้านย่านซื่อ
- ❖ โรงเรียนวัดนาเขื่อน
- ❖ โรงเรียนบ้านบางแสม
- ❖ ชุมชนหมู่บ้านแฟมิลีแลนด์
- ❖ เทศบาลตำบลพานทอง
- ❖ เทศบาลตำบลหนองไม้แดง
- ❖ เทศบาลตำบลคลองตำหรุ
- ❖ เทศบาลตำบลดอนหัวพ้อ
- ❖ เทศบาลตำบลบางทราย
- ❖ เทศบาลตำบลหนองตำลึง
- ❖ เทศบาลตำบลนาป่า
- ❖ อบต. บ้านเก่า
- ❖ อบต. พานทองหนองกะขะ
- ❖ อบต. มาบโป่ง

Children's Day





โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

21 มกราคม 2568 | ECO&SAFETY SCHOOL

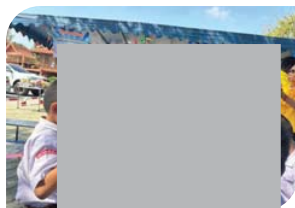
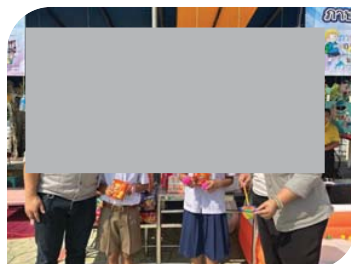
ทีมวิศวกรไฟฟ้ากลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เข้าตรวจเช็คระบบความปลอดภัยด้านไฟโรงเรียน เทศบาลดอนหัวฬ่อ 1 (บ้านสามเกลียว) โรงเรียนต้นแบบ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งได้รับการรับรองเกียรติบัตรจาก กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และโรงเรียนบ้านห้วยสลิกา อีก 1 โรงเรียนในโครงการฯ



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

6 มีนาคม 2568 | กิจกรรมวันวิชาการ

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมสนับสนุน ชุมกิจกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้ อาทิ คณิตศาสตร์ อังกฤษ ศิลปะ เพื่อส่งเสริม นักเรียนให้ได้ พัฒนาความรู้ ความสามารถอย่างเต็มศักยภาพ ตาม โครงการประชาสัมพันธ์ทางวิชาการ ปีการศึกษา 2567 ณ โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฬ่อ 1 (บ้านสามเกลียว)





โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

18-20 มีนาคม 2568 | โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ในนามเครือข่ายบี.กริม (ชลบุรี) ซึ่งดูแลโครงการ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย (Local Network-B.Grimm) มาตลอด 15 ปี โดยการสนับสนุนคุณครูในการนำแนวทางการสอนวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน ผ่านการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมแนวทางที่มุ่งเน้นการปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็ก โดยเริ่มจากระดับปฐมวัย และขยายผลสู่ระดับประถมศึกษาตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

- ปัจจุบันมี โรงเรียนระดับปฐมวัยและประถมศึกษา รวมทั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเครือข่าย บี.กริม ชลบุรี รวม 70 โรงเรียน



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



วัดอุทร

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

SOCIAL ENTERPRISE



B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)



ร.ด.ช.



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

7 มีนาคม 2568 | งานทำบุญศาลแม่บ่อและ
ป้าชายเลน ตำบลคลองตำหรุ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมกับ
องค์การบริหารส่วนตำบล และภาคีเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์ป้าชายเลน
เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่นปลูกจิตสำนึก
รักทรัพยากรท้องถิ่น



B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)



ร.ด.ช.



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

12-18 เมษายน 2568 | วัฒนธรรมประเพณีสงกรานต์

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมโครงการอนุรักษ์
สืบสานประเพณีสงกรานต์และวันผู้สูงอายุ
ของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ ได้แก่

- เทศบาลตำบลนาป่า
- เทศบาลเมืองดอนหัวฬ่อ
- เทศบาลตำบลหนองไม้แดง
- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า
- องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง
- องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะจะ
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์





โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

6 มิถุนายน 2568 | ทำบุญศาลพ่อแก่

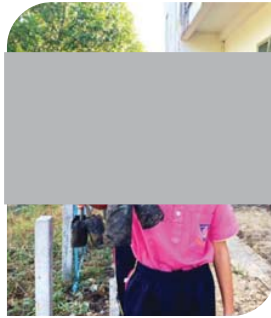
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สักการะศาล
พ่อแก่ร่วมกับเทศบาลตำบลหนองไม้แดง และเทศบาลตำบลดอนหัว
พ้อ และชุมชน เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีและความเป็น
สิริมงคลให้กับชาวบ้านในชุมชน



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

23 ธันวาคม 2567 | จัดอาสาสมัครปลูกป่าชายเลน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรมอาสาสมัครปลูกป่าชายเลน โดยปลูกป่าฯ ร่วมกับนักเรียนและชุมชน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ป่า และเพิ่มพื้นที่สีเขียวชุมชน พร้อมปลูกจิตสำนึกการตระหนักถึงคุณค่าจากธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

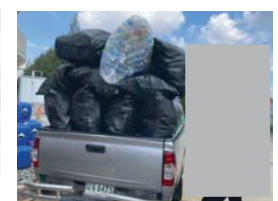
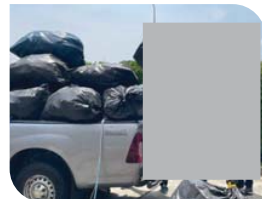


โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

โครงการลดโลกร้อนด้วยมือเรา เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ

บริจาคขยะมีค่า ขวดน้ำ เหล็ก สังกะดาช เข้าโครงการ Eco-Revolution ร่วมกับเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ เปลี่ยนขยะเพื่อประโยชน์ร่วมกันในการจัดหาอุปกรณ์การเรียนแก่นักเรียนในชุมชน

- ✓ 24 มกราคม 2568 | บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
- ✓ 26 เมษายน 2568 | บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด



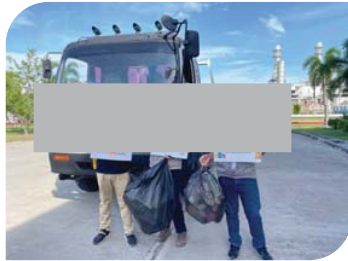


สังฆะวอดล้อม

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

17 พฤษภาคม 2568 | โครงการ “ขยะในมือคุณ คือบุญที่ยิ่งใหญ่”

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 และ 2 จำกัด ร่วมบริจาคขยะรีไซเคิล ขยะมีค่า อาทิ กระดาษลัง , ขวดแก้ว , ขวดพลาสติก , กระดาษ , โลหะ จำนวน 1,289 กิโลกรัม ให้กับเทศบาลตำบลคลองตำหรุ เพื่อนำไปแปรสภาพให้เกิดประโยชน์กับชุมชน



โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ไฟฟ้า

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอปอ้อมอารี ”

SOCIAL ENTERPRISE



B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



กีฬา



ธันวาคม 2567 | สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาชุมชน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาชุมชน ตำบลพานทองเพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนมาออกกำลังกายในเขตพื้นที่



B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

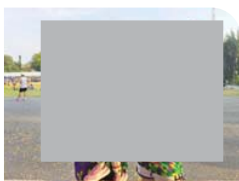
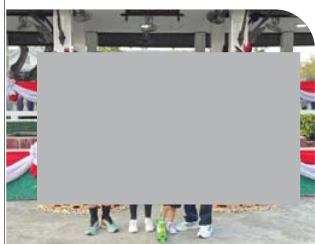


กีฬา

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

25 มกราคม 2568 | โครงการเดิน-วิ่ง การกุศล
เพื่อสมทบทุนการศึกษาพัฒนาเยาวชน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนของรางวัลและน้ำดื่ม ในโครงการเดิน-วิ่ง การกุศล เพื่อสมทบทุนการศึกษาพัฒนาเยาวชน ค่ายนวนมินทราชีนี





B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ชุมชนสัมพันธ์

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

SOCIAL ENTERPRISE



B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)



ชุมชนสัมพันธ์

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

**26 กุมภาพันธ์ 2568 | โครงการ ศึกษาแหล่งเรียนรู้
ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประจำปี 2568**

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

ร่วมกับเทศบาลตำบลหนองไม้แดง ให้องค์กรและชุมชนมีส่วนร่วม
ในการจัดการศึกษาแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้แก่เด็ก
นักเรียนในท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนและ
ประชาชนทุกกลุ่มให้รู้คุณค่าความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น
และนำไปต่อยอดชุมชนยั่งยืน ในครั้งนี้เป็นการศึกษาภูมิปัญญา
การทำน้ำตาลโตนดและขนมตาลท้องถิ่น





โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

7,11,18 มีนาคม 2568 | กิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมกับอาสาสมัคร
สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า เพื่อ
ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าให้ทางชุมชน
ได้รับทราบ รวมถึงสนับสนุนงบประมาณค่าอาหารว่างและน้ำดื่ม
ของ รพสต.หนองไม้แดง, รพสต.ดอนหัวฬ่อ และรพสต.นาป่า

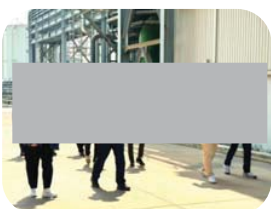


โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 | Open House

เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้า กิจกรรมเป็นการบรรยายความรู้ด้านกระบวนการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งการเดินเยี่ยมชมเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของกระบวนการต่างๆ เพื่อความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน 4 หน่วยงาน

- **ABP 3** วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 คณะวิ
- **ABP 3** วันที่ 19 มีนาคม 2568 คณะผู้
- **ABP 4,5** วันที่ 23 พฤษภาคม 2568 คณะร
- **ABP 4,5** วันที่ 24 พฤษภาคม 2568 คณะนี้





B.GRIMM
SINCE 1878



AMATA B.GRIMM POWER (CHONBURI)

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

โรงไฟฟ้าสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

Facebook Fanpage



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

ช่องทางออนไลน์



A

ภาคผนวกที่ 29

แผนปฏิบัติการสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ

ไฮไลต์ รอบรู้ ABP

ฉบับที่ 1 | ประจำเดือนมกราคม 2568 | Social Enterprise



ประชาสัมพันธ์

ผู้บริหาร,พนักงาน เข้าร่วมมอบกระเช้าอวยพรสวัสดีปีใหม่ อาทิเช่น ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี,หัวหน้าส่วนราชการ,ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น,ผู้เข้าชม,คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม และผู้ประสานงานในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ เพื่อเป็นการแสดงความขอบคุณในความร่วมมือต่างๆในปีที่ผ่านมา



สนับสนุนทุนการศึกษา,ของรางวัล,อุปกรณ์การเรียน และกีฬา เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 ร่วมกับโรงเรียน และหน่วยงานในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ คำขวัญวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 "ทุกโอกาส คือ การเรียนรู้ พร้อมปรับตัวสู่อนาคตที่เลือกเอง"



ABP3 ร่วมกับเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อโดยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการรับขยะรีไซเคิล จากสถานประกอบการ ในโครงการลดโลกร้อนด้วยมือเรา "Eco-Revolution: เปลี่ยนขยะให้เป็นประโยชน์" โดยการนำขยะเปลี่ยนเป็นเงิน เพื่อนำไปซื้ออุปกรณ์การเรียนมอบให้แก่สถานศึกษาในพื้นที่ตำบลดอนหัวฬ่อ

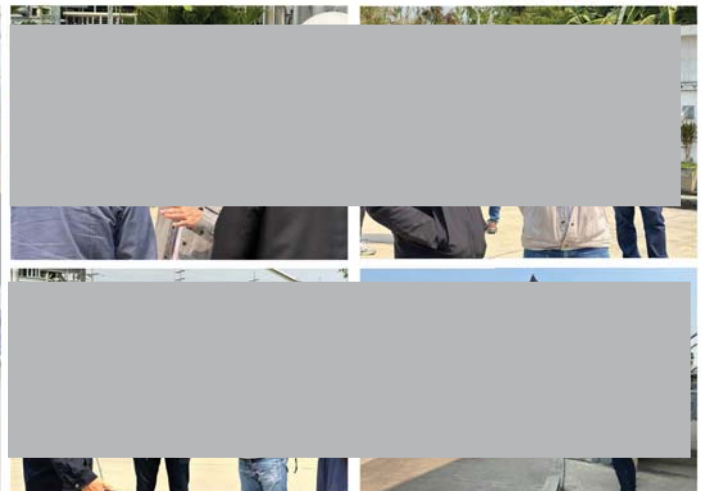


ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

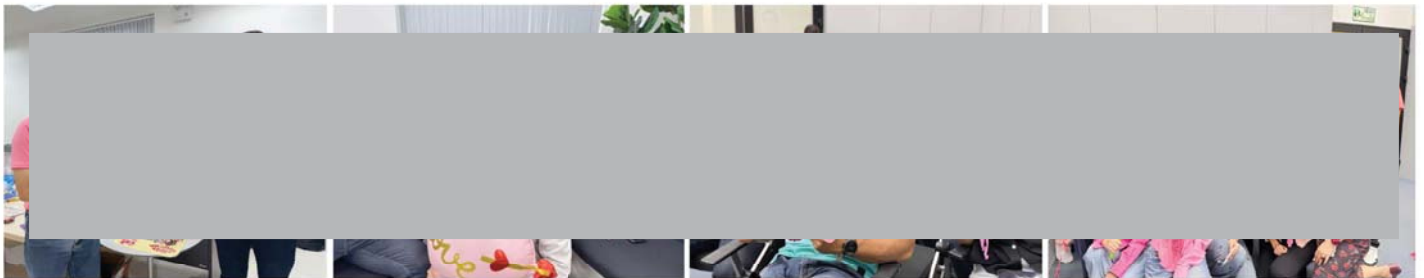
ฉบับที่ 2 | ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568 | Social Enterprise



ประชาสัมพันธ์



วันที่ 13 กุมภาพันธ์ | โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริมเพาเวอร์ 3 ได้ต้อนรับคณะผู้บริหาร พร้อมพนักงานจากบริษัท ผลิตไฟฟ้า นวนคร จำกัด เพื่อเข้ารับการฟังข้อมูลการดำเนินงานของบริษัท ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมถึงกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม นอกจากนี้ยังได้เยี่ยมชมกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า ณ โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3



วันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ | จัดกิจกรรม Mindful Together “เติมใจให้กันในวันแห่งความรัก” ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 เพื่อส่งเสริมความสามัคคีและปลุกพลังให้กับพนักงานในองค์กร ภายใต้วัฒนธรรมองค์กร Mindful Compassion และ 4Ps



วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 ร่วมพิธีเปิดโครงการศึกษาแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อให้องค์กรและชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา เป็นกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของประชาชนทุกกลุ่มให้รู้คุณค่าความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น และสามารถต่อยอดโครงการฯ ได้ โดยมีกิจกรรมทำน้ำตาลโตนด และทำขนมไทย จัดโดยกองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองไม้แดง

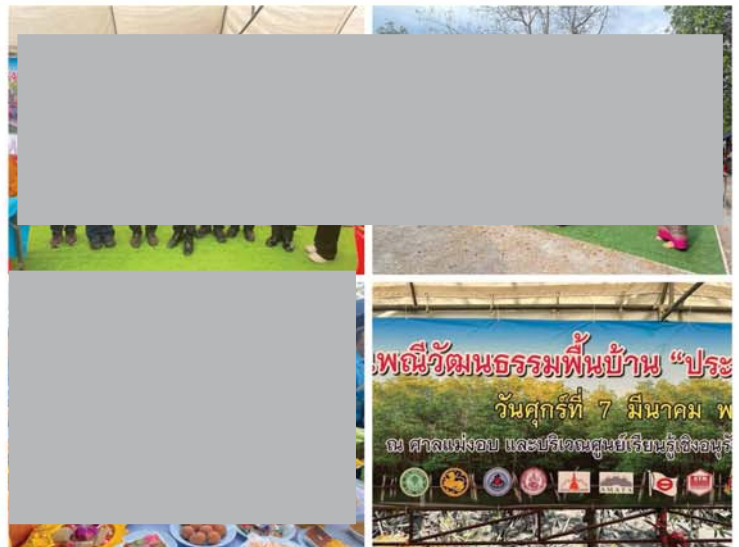


ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

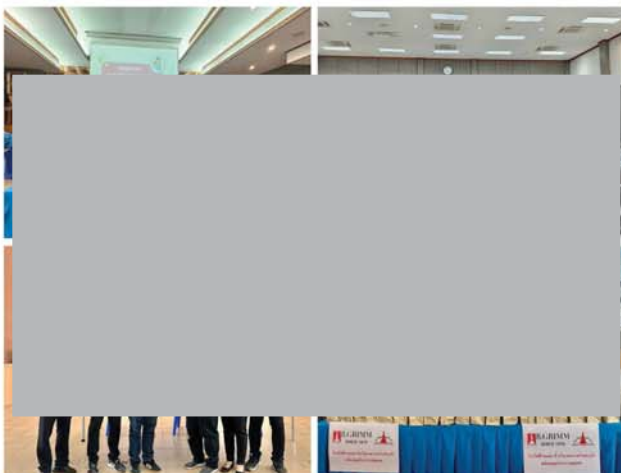
ฉบับที่ 3 | ประจำเดือนมีนาคม 2568 | Social Enterprise



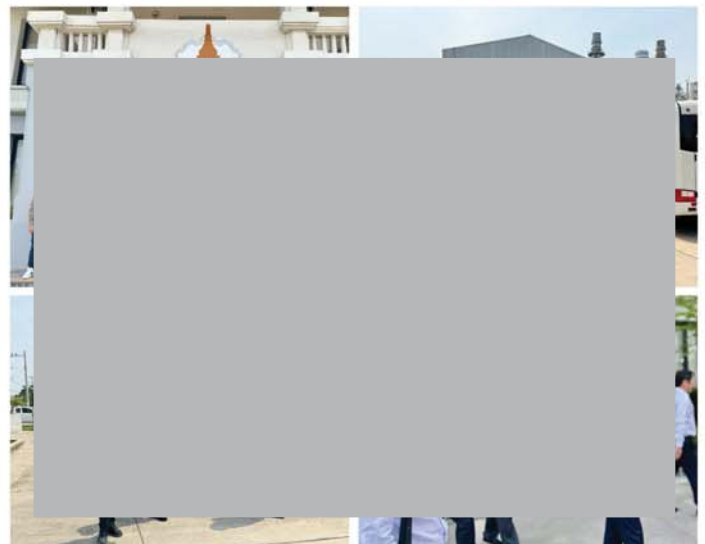
วันพฤหัสบดีที่ 6 มีนาคม 2568 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันวิชาการ ณ โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฬ่อ ๑ (บ้านนาบสามเกลียว)



วันที่ 7 มีนาคม 2568 | ร่วมสนับสนุนงานทำบุญศาลาแม่จอนและป่าชายเลน ตำบลคลองตำหรุ ร่วมกับ อบต. และภาคีเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์ป่าชายเลน ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลน หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอมือทองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



วันที่ 7-11-18 มีนาคม 2568 | กิจกรรมเฟ้นพันธ์ไก่ ABP ร่วมประชุมประจำเดือนร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ของ สว.สต.หนองไม้แดง สว.สต.ดอนหัวฬ่อ และสว.สต.นาป่า



วันที่ 19 มีนาคม 2568 | ต้อนรับคณะ ผู้บริหาร,พนักงาน Amata's Vietnam นำโดย คุณบุญยานนท์ โมกมัน (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริมเพาเวอร์ 3 จำกัด) ได้นำคณะศึกษาดูงานและเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ณ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด



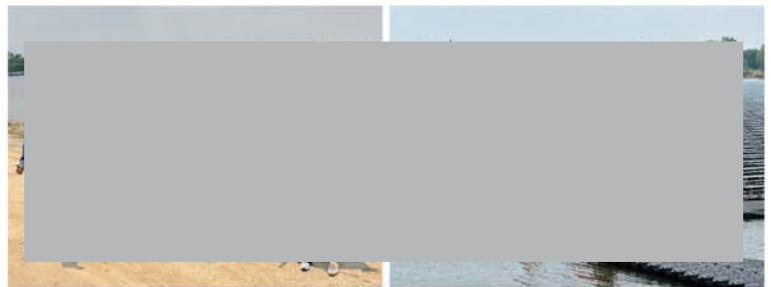
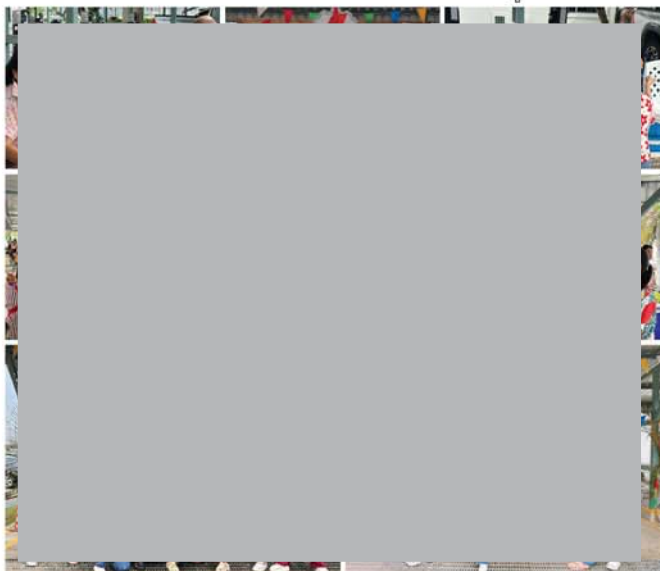
ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

ฉบับที่ 4 | ประจำเดือนเมษายน 2568 | Social Enterprise

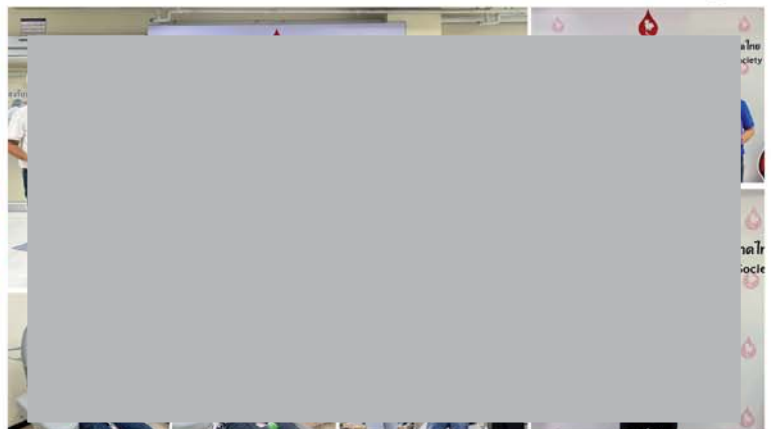


ประชาสัมพันธ์

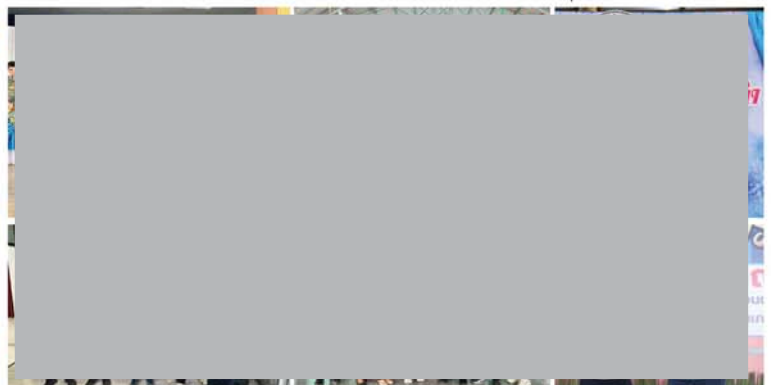
กิจกรรม "สงกรานต์ สาดสนุก สุดที่รักษ์" ในธีม ECO FRIENDLY เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2568 เพื่อร่วมเฉลิมฉลองเทศกาลปีใหม่ไทย พร้อมเสริมสร้างสิริมงคลผ่านกิจกรรมสรงน้ำพระ รดน้ำดำหัว และรับพรจากผู้บริหาร



วันที่ 1 เมษายน 2568 ต้อนรับคณะผู้เยี่ยมชมจาก บริษัทหลักทรัพย์ พาย Pi Securities เข้าเยี่ยมชม โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริมเพาเวอร์ 1,2 และโครงการ Solar Floating



วันที่ 25 เมษายน 2568 โครงการ "Give Blood Save Lives" ครั้งที่ 46 ณ ภาควิชาการโลหิตแห่งชาตที่ 3 จังหวัดชลบุรี



ช่วงเดือนเมษายน 2568 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนและเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีสงกรานต์ของหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ



ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

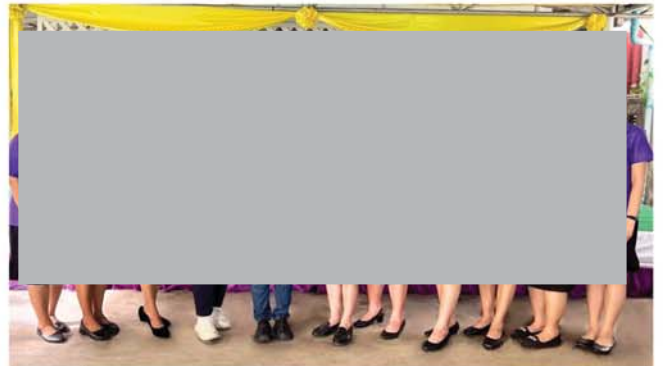
ฉบับที่ 5 | ประจำเดือนพฤษภาคม 2568 | Social Enterprise



ดร.อาราต์ ลิงค์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม / กรรมการพัฒนากฎการศาสตร์ดิจิทัล พร้อมคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับรองนายกรัฐมนตรีมาเลเซียพร้อมคณะในโอกาสเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4,5 (ชลบุรี) โดยมี **คุณณรงค์ บุญคุ้ม** ผู้จัดการโรงไฟฟ้า และทีมงานให้การต้อนรับ มี 3 คณะศึกษาดูงานดังนี้
1.วันที่ 23 พฤษภาคม 2568 รองนายกรัฐมนตรีมาเลเซียพร้อมคณะ 2.วันที่ 24 พฤษภาคม 2568 คณะนิติศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
3.วันที่ 25 พฤษภาคม 2568 คุณสาคร สุริยาภิวัฒน์ Head of Finance and Investment Management Division พร้อมคณะ



วันที่ 30 พฤษภาคม 2568 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) นำโดย **คุณวัช ชินฉีกแว่น** ผู้จัดการฝ่ายเดินเครื่องและการผลิต บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด และตัวแทนพนักงานเข้าร่วมโครงการ **Amata Re-No-Waste** เพื่ออนาคตที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มอบกระเป๋า **Recycle** จากขวดพลาสติกที่ได้รับจากการบริจาค ณ โรงเรียนวัดจตุรพรตสังฆาวาส



วันที่ 5 พฤษภาคม 2568 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) กับ Social Enterprise โดย **คุณบงกช สาริมาณ** รองผู้อำนวยการ ฝ่ายธุรกิจเพื่อสังคม สนับสนุนกิจกรรมและมอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนอนุบาลบุรีรัมย์ เนื่องในวันครบรอบวันสถาปนาโรงเรียน



วันที่ 13,16,20 พฤษภาคม 2568 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดอบรม The Road to Happiness Mindful Compassion การอบรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในเรื่อง "สติ" และ 4Ps ซึ่งเป็นรากฐานของ ความสุขที่ยั่งยืน และสามารถนำไปใช้ได้จริง ทั้งในการทำงานและการดูแลใจตนเอง สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กร Doing Business With Compassion



สร้างพลังสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี

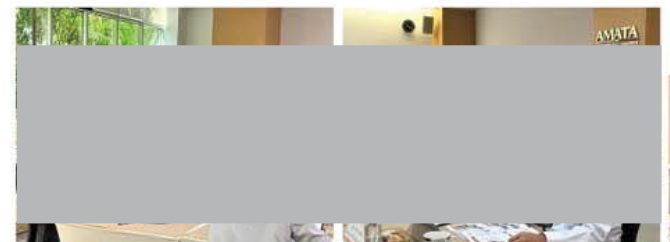


ABP Highlight

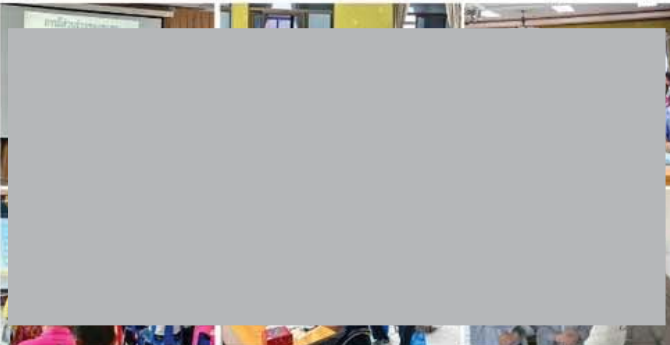
ฉบับที่ 6 | ประจำเดือนมิถุนายน 2568 | Social Enterprise



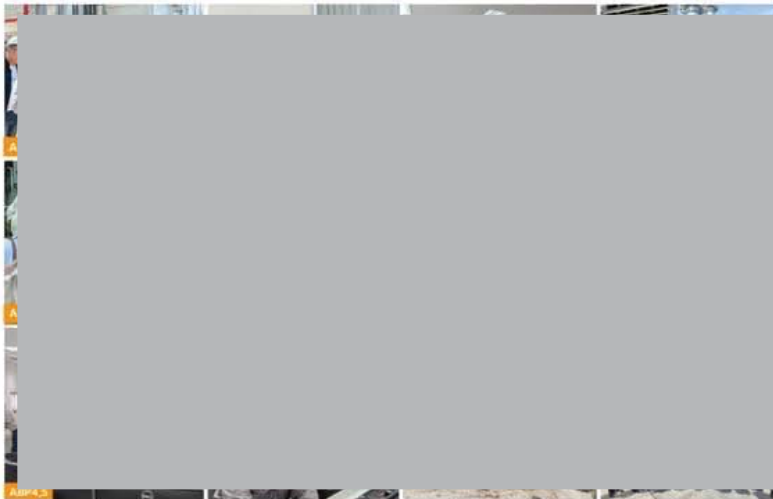
วันที่ 6 มิถุนายน 2568 กลุ่มโรงไฟฟ้า ABP จัดงานทำบุญศาลพ่อแก่ ประจำปี 2568 เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น และเสริมสร้างความเป็นสิริมงคลให้แก่ชาวบ้านในชุมชนตำบลหนองหัวพ้อและตำบลหนองไม้แดง



วันที่ 23 มิถุนายน 2568 ประชุมคณะกรรมการมวลชลสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มโรงไฟฟ้า อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ จังหวัดชลบุรี (ไทรกาศ) ณ ห้องทรงบาดาล อาคารอมตะเซอร์วิสเซ็นเตอร์ เพื่อรายงานผลการดำเนินงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับผู้บริหารหน่วยงานราชการ, ผู้แทนชุมชน และผู้แทนโรงไฟฟ้าฯ โดยมี **คุณวีระพงศ์ ดั่งวงษ์บุลย์** ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี เป็นประธาน และ **คุณธนณัฐ บุญโสธรรัตนนา** กรรมการผู้จัดการกลุ่มโรงไฟฟ้า กลุ่มโรงไฟฟ้า อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ผู้แทนโรงไฟฟ้าฯ



วันที่ 16-23 มิถุนายน 2568 กลุ่มโรงไฟฟ้า ABP ได้จัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นและสร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่รอบโครงการผลิตไฟฟ้าและโอนน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท อนาคต บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด เพื่อชี้แจงข้อมูลของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล เพื่อนำไปกำหนดมาตรการป้องกันฯ ประกอบการพัฒนาโครงการอย่างมีส่วนร่วมและโปร่งใส ตามหลักธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ นำโดยผู้บริหาร ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ABPI-5 และผู้จัดการฝ่ายพร้อมเจ้าหน้าที่สายปฏิบัติการ ต้อนรับคณะผู้เข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้า

- บริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1 และ 2 : วันที่ 17 มิถุนายน ต้อนรับคณะนักศึกษาดูงานจากโครงการ B.Grimm Young Talent Internship Program 2025
- บริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 : วันที่ 9 มิถุนายน ต้อนรับคณะผู้บริหาร บริษัท บี.อี.วี.เอ็น.บี. เพาเวอร์
- บริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 และ 5 : วันที่ 19 มิถุนายน ต้อนรับคณะกรรมการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ฯ พร้อมเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ Floating Solar



เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2568 กลุ่มโรงไฟฟ้า ABP โดยทีม **Maintenance (Electrical)** และ ทีม **Load Management and Transmission** ได้ลงพื้นที่เข้าดำเนินการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าเบื้องต้นให้กับโรงเรียนบ้านห้วยสาธิต ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้รับความเสียหายบางส่วนจากเหตุเพลิงไหม้ตู้หม้อแปลงไฟฟ้าส่งผลทำให้ไม่สามารถใช้งานระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนได้ตามปกติโดยทีมงานได้ดำเนินการแก้ไขปัญหามือเบื้องต้น อาทิ การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า การเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด และการเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้าที่จำเป็น เพื่อให้โรงเรียนสามารถกลับมาใช้งานระบบไฟฟ้าได้ในระดับพื้นฐานและสามารถดำเนินการเรียนการสอนได้อย่างต่อเนื่องในระยะเร่งด่วน

ภาคผนวกที่ 30

รายงานสรุปผลสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2567



โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ 3 จำกัด

สำรวจทัศนคติชุมชน
ประจำปี 2567

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ 3 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลทั่วไป

โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ 3 จำกัด ตั้งอยู่บนพื้นที่ 25.47 ไร่ (40,752 ตารางเมตร) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ แสดงดังภาพที่ 1.1 ภายในโครงการได้จัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น อาคารสำนักงาน อาคารควบคุม และพื้นที่กระบวนการผลิต แสดงดังภาพที่ 1.2 อาณาเขตติดต่อดังกรอบโรงไฟฟ้าอมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ 3 แสดงดังภาพที่ 1.3 มีดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ ถนนสายประธานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
ทิศตะวันออก	ติดกับ โรงงานคอนกรีตผสมเสร็จ ซีเมนต์ พานทอง 4
ทิศตะวันตก	ติดกับ บริษัท บริดจลัน ไทร์ แมนูแฟเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด
ทิศใต้	ติดกับ บริษัท บริดจลัน ไทร์ แมนูแฟเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด

โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ 3 จำกัด ได้ดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 255.2 เมกะวัตต์ (แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ขนาด 171.2 เมกะวัตต์ และส่วนที่ 2 ขนาด 84 เมกะวัตต์) ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ พส 1009.7/3775 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2552 ปัจจุบันเปิดดำเนินการแล้ว ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2555 ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร และ 415 ชุด โดยรอบพื้นที่โครงการรายละเอียดดังนี้คือ

ทั้งนี้ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร และ 415 ชุด โดยรอบพื้นที่โครงการรายละเอียดดังนี้คือ



จัดทำโดย
บริษัท อีเอสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

หน้า 1

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ 3 จำกัด
ประจำปี พ.ศ. 2567

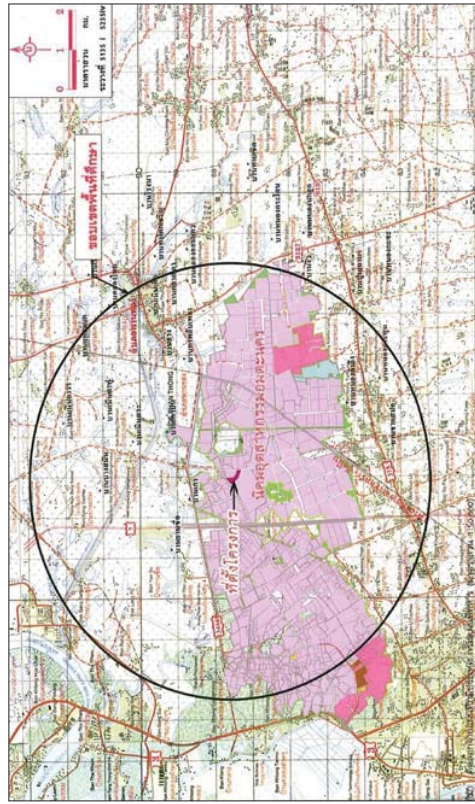
บริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ 3 จำกัด

ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
เลขที่ 700/631 หมู่ 5 ตำบลบ้านเก่า
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

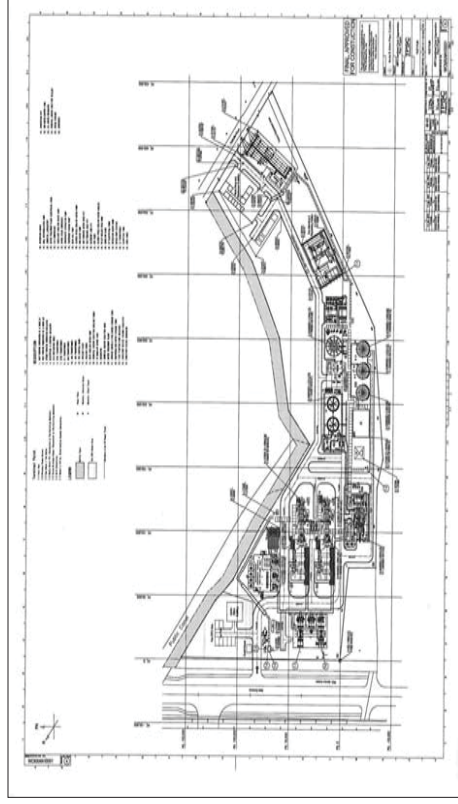
จัดทำโดย

บริษัท อีเอสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
(โทร 0-3848-1197)



ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ภาพที่ 1.2 แผนผังแสดงการจัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ของโครงการ



ภาพที่ 1.3 ขอบเขตพื้นที่โครงการและอาณาเขตติดต่อดังโดยรอบ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีเอสทีเอ็น ไทย คอนสตรัคส์ 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ ปิ.กัริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ในวันที่ 15-17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน
6. การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ ปิ.กัริม เพาเวอร์ 3
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ ปิ.กัริม เพาเวอร์ 3
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชนโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ ปิ.กัริม เพาเวอร์ 3 จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

1) พื้นที่ศึกษา/กลุ่มเป้าหมาย

- 1.1 กลุ่มผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 1.2 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 1.3 กลุ่มครัวเรือน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ (Simple Random Sampling)

2) กำหนดขนาดตัวอย่างที่ต้องศึกษา

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 1.4 โดยพื้นที่ศึกษาประกอบด้วยพื้นที่อำเภอเมืองธนบุรี และอำเภอพานทอง ซึ่งใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Systematic Random Sampling เป็นวิธีในการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจาย และครอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีการกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา จำนวน 52,534 หลังคาเรือน ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้



$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา
N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา
e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95% หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamanะ จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{52.534}{1+52.534+(0.05)^2}$$

$$n = 396.98 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 396.98 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้ จำนวน 415 ตัวอย่าง

สรุปจำนวนที่ทำการสำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่มต่างๆ ดังนี้

1. กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 35 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1
2. กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 78 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 2
3. กลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จำนวน 415 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3



ตารางที่ 1 รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 35 ชุมชน

อำเภอ/จังหวัด	เขตเทศบาล/อบต.	ชุมชน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ทต. ดอนหัวฬ่อ	หมู่ 2 บ้านหนองไผ่กลาง
		หมู่ 3 บ้านหนองกงจาก
		หมู่ 4 บ้านดอนบน
		หมู่ 5 บ้านดอนหัวฬ่อ
		หมู่ 6 บ้านดอนล่าง
		หมู่ 7 บ้านนาสามเกลียว
		หมู่ 3 บ้านท่าพิลาปลา
อ.พานทอง จ.ชลบุรี	เขต อบต. พานทอง หนองกระด.พานทอง	หมู่ 4 บ้านตลาดใหม่
		หมู่ 10 บ้านเนินเค็ด
		หมู่ 1 บ้านเนินตลาดต้น
		หมู่ 2 บ้านล่าง
		หมู่ 5 บ้านเนินสระบา
		หมู่ 3 บ้านหนองกระด้าง
		หมู่ 5 บ้านกระโดน
	ต.บางนาง	หมู่ 1 บ้านเนินการ
		หมู่ 3 บ้านบางเสม
		หมู่ 5 บ้านบางส้มัน
		หมู่ 6 บ้านโน
		หมู่ 7 บ้านเนินตากฟู
		หมู่ 8 บ้านอินทราด
		หมู่ 9 บ้านเนินสระ
	ต.บ้านเก่า	หมู่ 1 บ้านสัตตพงษ์
		หมู่ 2 บ้านย่านสี
		หมู่ 3 บ้านเก่าบน
		หมู่ 4 บ้านเก่าล่าง
		หมู่ 5 บ้านเก่า
		หมู่ 6 บ้านเก่า
		หมู่ 7 บ้านสัตตพงษ์เหนือ





ตารางที่ 1 รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 35 ชุมชน (ต่อ)

อำเภอ/จังหวัด	เขตเทศบาล/อบต.	ชุมชน
อ.พานทอง จ.ชลบุรี	เทศบาลตำบลหนองด้ายลิ่ง	หมู่ 1 หนองจับอึ่ง
		หมู่ 2 บ้านแดน
		หมู่ 3 หนองด้ายลิ่ง
		หมู่ 5 ซอยพัฒนา 3
		หมู่ 6 บ้านปัด
	หมู่ 7 บ้านหนองเสมาน	
	เทศบาลตำบลหนองด้ายลิ่ง / ต. หนองกระจะ	หมู่ 2 หนองกระจะ*

หมายเหตุ : * = ไม่ได้รับข้อมูลตอบกลับ



ตารางที่ 2 รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 78 หน่วยงาน

หน่วยงานด้านการบริหารและการปกครอง	หน่วยงานด้านสาธารณสุข
1. เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทองตั้ง
2. เทศบาลตำบลหนองไม้แดง	2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง
3. เทศบาลตำบลนาป่า	3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนหัวฬ่อ
4. เทศบาลตำบลคลองตำหรุ	4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาป่า
5. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ	5. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี*
6. สำนักงานจังหวัดชลบุรี*	6. โรงพยาบาลชลบุรี
7. เทศบาลเมืองบ้านสวน	7. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตำหรุ
8. เทศบาลตำบลบางทราย	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย
9. องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักบก	9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสวน*
10. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า	10. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสำนักบก
11. เทศบาลตำบลพานทอง	11. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองด้ายลิ่ง
12. เทศบาลตำบลหนองด้ายลิ่ง	12. โรงพยาบาลพานทอง
13. องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกระจะ	13. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางนาง
14. เทศบาลตำบลท่าข้าม	14. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองชลบุรี*
15. มณฑลทหารบกที่ 14*	15. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า
16. กรมทหารราบที่ 21 รักษาพระองค์	16. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพานทอง
17. ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี	
18. องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง	
19. ที่ว่าการอำเภอพานทอง*	





ตารางที่ 2 รายละเอียดกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 78 หน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงานด้านการศึกษา	หน่วยงานด้านศาสนา
1. โรงเรียนวัดบ้านไร่	1. วัดศรีประจักษ์
2. โรงเรียนวัดหนองตะเภา	2. วัดหนองต๋ม
3. โรงเรียนบ้านย่านซื่อ	3. วัดบุญญาวาส
4. โรงเรียนวัดบ้านเก่า	4. วัดสาธิต
5. โรงเรียนพนาของสงคามบุญแก้ว	5. วัดดอนคำธรรม
6. โรงเรียนวัดพนาทอง	6. วัดสังกะสี
7. โรงเรียนวัดพรตสังฆาวาส	7. วัดราษฎร์นิมิต
8. โรงเรียนอนุบาลพนาทองวัดหนองกรวม	8. วัดเขาบางทราย
9. โรงเรียนชุมชนวัดหนองต๋ม	9. วัดอุตะมา
10. วัดราษฎร์ศึกษาโนนโศภิตะวันออก (อ.พด)	10. วัดศรีโสดา
11. วัดราษฎร์ศึกษาพนาทองโนนโศภิตะวันออก (อ.พด)	11. วัดทอง
12. โรงเรียนวัดศรีประจักษ์	12. วัดพนาสงฆาวาส
13. โรงเรียนวัดทอง	13. วัดหนองพนา
14. โรงเรียนบ้านโนนสำราญ	
15. โรงเรียนวัดศรีประจักษ์	
16. โรงเรียนพนาทอง	
17. โรงเรียนวัดหนองคำธรรม	
18. โรงเรียนอนุบาลวัดอุตะมา	
19. โรงเรียนเทศบาลวัดหนองหัวฟัด 1 (บ้านพนาสงฆาวาส)	
20. โรงเรียนบ้านโนน	
21. มหาวิทยาลัยศรีนครินทร	
22. วัดราษฎร์ศึกษาบ้านโนน	
23. โรงเรียนวัดราษฎร์นิมิต	
24. โรงเรียนอนุบาลพนาทอง	
25. โรงเรียนวัดศรีประจักษ์	
26. โรงเรียนวัดศรีศึกษา (อ.พด)	
27. โรงเรียนเทศบาลวัดหนองหัวฟัด (อ.พ)	
28. โรงเรียนเทศบาลวัดหนองหัวฟัด	
29. โรงเรียนวัดราษฎร์นิมิตพนาทอง	
30. โรงเรียนวัดศรีประจักษ์	

หมายเหตุ : * = ไม่ได้รับข้อมูลกลับ



ตารางที่ 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (กลุ่มครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2567

อำเภอ	เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
รัศมี 0-3 กิโลเมตร (14 ชุมชน)					
พนาทอง	อบต. บ้านเก่า	หมู่ที่ 2 บ้านย่านซื่อ	2,675	20.2	21
		หมู่ที่ 3 บ้านเก่าบน	2,016	15.2	16
		หมู่ที่ 4 บ้านเก่าล่าง	474	3.6	4
		หมู่ที่ 5 บ้านเก่า	289	2.2	3
		หมู่ที่ 6 บ้านเก่า	560	4.2	5
	ทต. พนาทอง	หมู่ที่ 1 บ้านเนินศาลเด่น	465	3.5	4
		หมู่ที่ 2 บ้านล่าง	224	1.7	2
		หมู่ที่ 3 บ้านหนองกระดัง	1,239	9.4	10
ทต.หนองงำสัง	ทต.หนองงำสัง	หมู่ที่ 1 หนองงำสัง	1,913	14.5	15
		หมู่ที่ 3 บ้านตลาดหนองงำสัง	1,282	9.7	10
		หมู่ที่ 6 บ้านป่อ	1,715	13.0	13
	อบต. บางนาง	หมู่ที่ 5 บ้านบางสำนัง	852	6.4	7
หมู่ที่ 9 บ้านเนินสระ		586	4.4	5	
ทต. ดอนหัวฟัด		หมู่ที่ 7 บ้านนาสามเกลียว	2,217	16.8	17
เมืองชลบุรี	รวม 0-3 กิโลเมตร		16,507	124.7	132



ตารางที่ 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (กลุ่มครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

อำเภอ	เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง ที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่าง ที่สำรวจ
รหัส 3-5 กิโลเมตร (21 ชุมชน)	พนาทอง	หมู่ที่ 1 บ้านคลองสี่ตงษ์	4,284	32.4	33
		หมู่ที่ 7 บ้านสี่ตงษ์เหนือ	3,273	24.7	25
		พต. พนาทอง	208	1.6	2
		หมู่ที่ 3 บ้านท่าหลักโพลา	565	4.3	5
		หมู่ที่ 4 บ้านตลาดใหม่	1,206	9.1	10
	อบต. พนาทอง	หมู่ที่ 5 บ้านเนินสระเก	802	6.1	7
		หมู่ที่ 10 บ้านเนินดัดดี	2,482	18.8	19
		หมู่ที่ 2 บ้านหนองกระทุ่ม	1,437	10.9	11
		หมู่ที่ 5 บ้านหนองกระโดน	2,155	16.3	17
		พต. หนองดัดลี้ง	1,652	12.5	13
เมืองทองบุรี	อบต. บางนาง	หมู่ที่ 7 บ้านกระบก	2,415	18.2	19
		หมู่ที่ 1 บ้านเนินถาวร	270	2.0	2
		หมู่ที่ 3 บ้านบางเสม	219	1.7	2
		หมู่ที่ 6 บ้านโน	193	1.5	2
		หมู่ที่ 7 บ้านเนินตาขุน	113	0.9	1
	พต. ดอนแก้วฟ้า	หมู่ที่ 8 บ้านอินทราด	3,486	26.3	27
		หมู่ที่ 2 บ้านหนองไถ่กลางดง	2,259	17.1	18
		หมู่ที่ 3 บ้านหนองกรงจาก	1,476	11.2	12
		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน	3,257	24.6	25
		หมู่ที่ 5 บ้านดอนแก้วฟ้า	2,776	21.0	21
รวม 3-5 กิโลเมตร			1,499	11.3	12
รวมจำนวนตัวอย่าง (35 ชุมชน)			36,027	272.2	283
			52,534	396.98	415

หมายเหตุ: ข้อมูลเฉพาะเป็นรายบุรี สำนักบริหารการทะเบียนกรมการปกครอง, 2566

3) การวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

3.1) การสำรวจความคิดเห็นต่อระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ แบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

- ระดับความพึงพอใจดีมาก ให้คะแนน 5 คะแนน
- ระดับความพึงพอใจดี ให้คะแนน 4 คะแนน
- ระดับความพึงพอใจปานกลาง ให้คะแนน 3 คะแนน
- ระดับความพึงพอใจน้อย ให้คะแนน 2 คะแนน
- ระดับความพึงพอใจน้อยมาก ให้คะแนน 1 คะแนน

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านต่างๆ ของโครงการ จะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

$$\text{คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{W_1X_1 + W_2X_2 + W_3X_3 + W_4X_4 + W_5X_5}{N}$$

โดย W_i = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับความพึงพอใจ

X_i = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับความพึงพอใจตามเกณฑ์เป็น 5 ระดับ ดังนี้

4.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

3.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 4.50 คะแนน มีความพึงพอใจมาก

2.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 3.50 คะแนน มีความพึงพอใจปานกลาง

1.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 2.50 คะแนน มีความพึงพอใจน้อย

1.00 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 1.50 คะแนน มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

3.2) การสำรวจความคิดเห็นระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของโครงการแบ่งค่างานหนัก (W) ดังนี้

- ระดับความเชื่อมั่น (เชื่อมั่น) ให้คะแนน 5 คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (ค่อนข้างเชื่อมั่น) ให้คะแนน 4 คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (ปานกลาง) ให้คะแนน 3 คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น) ให้คะแนน 2 คะแนน
- ระดับความเชื่อมั่น (ไม่เชื่อมั่น) ให้คะแนน 1 คะแนน

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของโครงการจะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

$$\text{คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{W_1X_1 + W_2X_2 + W_3X_3 + W_4X_4 + W_5X_5}{N}$$

โดย W_i = ค่างานหนักของแต่ละระดับความเชื่อมั่น

X_i = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับความเชื่อมั่นตามเกณฑ์เป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 4.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมากที่สุด
- 3.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมาก
- 2.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นปานกลาง
- 1.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อย
- 1.00 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อยที่สุด

3.3) การสำรวจความคิดเห็นต่อผลประโยชน์และผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ แบ่งค่างานหนัก (W) ดังนี้

- ระดับที่ได้รับผลกระทบมาก ให้คะแนน 3 คะแนน
- ระดับที่ได้รับผลกระทบปานกลาง ให้คะแนน 2 คะแนน
- ระดับที่ได้รับผลกระทบน้อย ให้คะแนน 1 คะแนน

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ จะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

$$\text{คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{W_1X_1 + W_2X_2 + W_3X_3}{N}$$

โดย W_i = ค่างานหนักของแต่ละระดับผลกระทบ

X_i = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับผลกระทบตามเกณฑ์เป็น 3 ระดับ ดังนี้

- 2.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 3.00 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
- 1.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
- 1.00 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย



สรุปผลการสำรวจ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการผลิตไฟฟ้าและโอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ภายใต้รัศมี 0-3 กิโลเมตร 14 ชุมชน และภายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร 21 ชุมชน ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 3 กลุ่ม รวมทั้งหมด 528 ตัวอย่างคือ

- กลุ่มที่ 1 ผู้ชุมชมชน จำนวน 35 ตัวอย่าง
- กลุ่มที่ 2 หน่วยงานราชการ จำนวน 78 ตัวอย่าง
- กลุ่มที่ 3 ครัวเรือน จำนวน 415 ตัวอย่าง

ทั้งนี้ รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนด้านความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการผลิตไฟฟ้าและโอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ในท้องถิ่น และความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-7

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในภาพรวมที่มีต่อโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (x̄)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ ^{1/}
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมที่ต่อโครงการผลิตไฟฟ้าและโอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ABP3 มากน้อยเพียงใด	ผู้ชุมชมชน หน่วยงานราชการ/ พื้นที่ชอนไหว ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	85.29 80.51 90.49 88.30	4.28 4.03 4.52 4.42	0.45 0.63 0.59 0.57	มาก มาก มากที่สุด มาก

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $4.50 < \bar{x} \leq 5.00$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด
 $3.50 < \bar{x} \leq 4.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด



ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (x̄)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ ^{1/}
ท่านมีความพึงพอใจใน การดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและโอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ABP3 มากน้อยเพียงใด	ผู้ชุมชมชน หน่วยงานราชการ/ พื้นที่ชอนไหว ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	82.94 81.90 84.88 85.95	4.15 4.10 4.24 4.30	0.36 0.64 0.68 0.56	มาก มาก มาก มาก

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $4.50 < \bar{x} \leq 5.00$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด
 $3.50 < \bar{x} \leq 4.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด





ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในการดำเนินการด้าน
ด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับ ความพึงพอใจ (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ความ พึงพอใจ ^{1/}
ท่านมีความพึงพอใจ ในการดำเนินงาน ด้านการสื่อสารและ ประชาสัมพันธ์ของ โครงการผลิตไฟฟ้า และไอน้ำ เพื่อ อุตสาหกรรม ABP3 มากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	84.12	4.21	0.41	มาก
	หน่วยงานราชการ/ พื้นที่รอบนอก	79.69	3.98	0.63	มาก
	ครัวเรือนที่มี 0-3 กิโลเมตร	82.76	4.14	0.69	มาก
	ครัวเรือนที่มี 3-5 กิโลเมตร	82.13	4.11	0.63	มาก

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
4.50 < \bar{x} ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด
3.50 < \bar{x} ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก
2.50 < \bar{x} ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
1.50 < \bar{x} ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
1.00 < \bar{x} ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด



ตารางที่ 7 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับ ความเชื่อมั่น เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ระดับ ความ เชื่อมั่น ^{1/}
ท่านมีความเชื่อมั่นใน ระบบการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อมและมาตรการ กำกับดูแลระบบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ มากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	98.82	4.94	0.42	มากที่สุด
	หน่วยงานราชการ/ พื้นที่รอบนอก	91.05	4.55	0.65	มากที่สุด
	ครัวเรือนที่มี 0-3 กิโลเมตร	93.66	4.68	0.52	มากที่สุด
	ครัวเรือนที่มี 3-5 กิโลเมตร	92.41	4.62	0.64	มากที่สุด

หมายเหตุ : ^{1/} = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
4.50 < \bar{x} ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมากที่สุด
3.50 < \bar{x} ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมาก
2.50 < \bar{x} ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นปานกลาง
1.50 < \bar{x} ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อย
1.00 < \bar{x} ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อยที่สุด





1. ผู้นำชุมชน (จำนวน 35 ตัวอย่าง)

จากจำนวนชุมชนที่โอนน้ำ 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 35 ชุมชน บริษัทที่ปรึกษา ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ และได้ผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 34 ชุมชน โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มผู้นำชุมชน ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 14 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

1.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ และระดับการศึกษา โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 85.3 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 47.0 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ โดยในด้านการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับปวส./ปริญญาตรี ร้อยละ 73.5 และผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่เคยดำรงตำแหน่งอื่น กับเคยดำรงตำแหน่งอื่นในชุมชนมาก่อน ได้แก่ และมีภูมิรู้เป็นของตนเอง เป็นต้น โดยผู้นำชุมชนเคยดำรงตำแหน่งอื่นในชุมชนมาก่อน ได้แก่ เป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อสม. สมาชิกสภาตำบล และมีภูมิรู้ด้านเป็นคนท้องถิ่น

1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ข้อมูลการตั้งถิ่นฐาน พบว่า จำนวนครัวเรือนในชุมชนส่วนใหญ่เป็นชุมชนที่มีจำนวนครัวเรือนที่มีขนาดน้อยกว่า 1,000 ครัวเรือน (100-1,000 ครัวเรือน) ร้อยละ 82.5 และเป็นชุมชนที่มีขนาดครัวเรือนมากกว่า 1,000 ครัวเรือน (1,001-2,000 ครัวเรือน) ร้อยละ 17.5 และส่วนใหญ่มีจำนวนประชากรน้อยกว่า 3,000 คน (200-3,000 คน) ร้อยละ 94.2 และมีจำนวนประชากรมากกว่า 3,000 คน (3,001-6,000 คน) ร้อยละ 5.8 ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าสัดส่วนของประชากร พบว่า มีประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง ร้อยละ 67.6 ลักษณะที่อยู่อาศัยของชุมชนส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว ร้อยละ 35.2

ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าประชาชนในชุมชนมีอาชีพหลักเป็นพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 44.1 ไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 88.2 ไม่ประสบปัญหาการประกอบอาชีพ ร้อยละ 88.2 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทไม่มีผลต่อรายได้ ร้อยละ 88.2

ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าลักษณะของชุมชนเป็นชุมชนเมือง ร้อยละ 61.8 ลักษณะของการอยู่อาศัยเป็นแบบครอบครัวขยาย ร้อยละ 50.0 และการเข้าร่วมกิจกรรมของประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน ร้อยละ 82.4



1.3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ทางด้านสาธารณสุขพบว่าเมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะใช้บริการโรงพยาบาลรัฐ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 61.8 โดยส่วนใหญ่เห็นว่าการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีความเพียงพอ ร้อยละ 61.8

1.4 ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนทั้งหมดนี้มาจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง คุณภาพน้ำดื่มมีความปลอดภัย ไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา คุณภาพน้ำใช้ พบว่า น้ำดื่มคุณภาพดี ร้อยละ 50.0 โดยทั้งหมดไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ก่อนนำไปใช้ และน้ำใช้มีความเพียงพอ และทั้งหมดไม่มีการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรม สำหรับการทำน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 91.2 และการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต.

1.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปี 2567

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 55.9 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 57.9

ผู้นำชุมชนให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาอาชญากรรมกับปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 73.5 เท่ากัน รองลงมา คือ ปัญหาขยะ/เครื่องครัว ร้อยละ 55.9 และปัญหาการพนัน/มั่วสุม ร้อยละ 52.9 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อประชาชน และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และการจัดการจราจร ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มีผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ผู้นำชุมชนบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่า มีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 61.8 รองลงมา คือ ปัญหามลพิษทางอากาศ ร้อยละ 47.1 และปัญหาค้าง/เหมา ร้อยละ 35.3 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบปานๆ ครั้ง และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมา คือ กิจกรรมภายในชุมชน

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับดี ร้อยละ 58.8 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 55.9 รองลงมา คือ การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 47.1 และการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์ ร้อยละ 44.1 เป็นต้น





1.6 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและโอนน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด โดยที่ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 97.1 ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่โดยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 97.1 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการผู้นำชุมชนอสม. ร้อยละ 97.0 รองลงมา คือ เจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 12.1 และทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 6.1 โดยส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการมีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 97.1

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการผลิตไฟฟ้าและโอนน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่ามีผลประโยชน์หรือผลดี คือ ต้องกินได้รับการพัฒนาจากบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้ามากที่สุด ร้อยละ 38.2 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 64.10 ($\bar{x} = 1.92$, $SD = 0.28$) รองลงมา คือ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรม ร้อยละ 35.3 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 63.89 ($\bar{x} = 1.92$, $SD = 0.29$) และได้รับการส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 17.6 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 66.67 ($\bar{x} = 2.30$, $SD = 0.62$) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8



ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชน เกี่ยวกับการได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลประโยชน์ ^{u)}
	ไม่ได้รับ ผลประโยชน์	ได้รับ ผลประโยชน์				
1.หมู่บ้านรายได้/สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น	97.1	2.9	66.67	2.00	0.00	ปานกลาง
2.พัฒนาสาธารณูปโภค	94.1	5.9	50.00	1.50	0.71	ปานกลาง
3.ลดปัญหาไฟตก	100.0	0.0	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.ลดปัญหาการว่างงาน	100.0	0.0	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.ได้รับการพัฒนาจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้า	61.8	38.2	64.10	1.92	0.28	ปานกลาง
6.ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรม	64.7	35.3	63.89	1.92	0.29	ปานกลาง
7.ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่	82.4	17.6	66.67	2.00	0.00	ปานกลาง

หมายเหตุ : ^{u)} =เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ

$2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก

$1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง

$1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการโครงการผลิตไฟฟ้าและโอนน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบด้านลบ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 9





ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชน เกี่ยวกับการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (x̄)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	ระดับผลกระทบ ^v
	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ				
1.ผู้และรอง,เจมว้,คว้น	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
2.กลิ่นรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
3.น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.เสียงดังรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.อุบัติเหตุ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
6.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
7.สุขภาพ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ

หมายเหตุ : 1/ = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายชื่อ

2.50 < x̄ ≤ 3.00 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก

1.50 < x̄ ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง

1.00 < x̄ ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย



1.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการ

ผู้นำชุมชนที่พบว่ามีความคิดเห็นในระบอบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 94.1 โดยมีความเชื่อมั่นในระดับมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 98.82 ($\bar{x} = 4.94$, $SD = 0.42$) และผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 76.98 ($\bar{x} = 2.31$, $SD = 0.60$) รายละเอียดดังตารางที่ 4 และ 7

1.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่เคยเข้าเยี่ยมชมและมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โครงการจัดหรือสนับสนุน ร้อยละ 82.4

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.94 ($\bar{x} = 4.15$, $SD = 0.36$) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการทำนิเวศน์ด้านสื่อและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 84.12 ($\bar{x} = 3.98$, $SD = 0.63$) รายละเอียดดังตารางที่ 6-7

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 88.2
- เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 44.1
- เข้าเยี่ยมชม ร้อยละ 26.5
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 5.9
- สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 2.9

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านต่างๆ ดังนี้

- ร่วมกิจกรรมด้านต่างๆกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 73.5
- ประชาสัมพันธ์ด้านการจัดจ้างแรงงานเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 17.6
- สนับสนุนด้านชีวิตความเป็นอยู่ และด้านการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 14.7





1.9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า ผู้ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กัม. เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 97.1 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 2.9 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) มีการควบคุมและดูแลด้านจากรั้วให้ดียิ่งขึ้น
- 2) ควบคุมมลพิษให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด



2. หน่วยงานราชการ (จำนวน 78 ตัวอย่าง)

จากจำนวนหน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 78 แห่ง บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ซึ่งได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 65 แห่ง และไม่ได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 13 แห่ง โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการเฉพาะที่แสดงความคิดเห็น จำนวน 65 แห่ง ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 15 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

2.1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กัม. เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 60.0 และไม่รู้จักรโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กัม. เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 40.0 และทราบว่าให้กิจกรรมชุมชนเป็นชื่อเพลิง ร้อยละ 89.7 โดยหน่วยงานราชการเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการพบก่อนร้อยละ 84.6 และไม่เคยทราบมาก่อน ร้อยละ 15.4 โดยการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการพบก่อนหน่วยงานราชการทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย/หอกระจายข่าว และจากผู้นชุมชน

การสำรวจการดำเนินการในปัจจุบันหน่วยงานราชการทั้งหมดไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม และส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการมีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 84.6

2.2 ความเชื่อมั่นและความพึงพอใจโครงการ

จากการสำรวจหน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการ พบว่ามีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กัม. เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 61.5 โดยมีความเชื่อมั่นมากที่สุดและมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 91.05 ($\bar{x} = 4.55$, $SD = 0.65$) และหน่วยงานราชการส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการ ร้อยละ 61.6 ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 80.51 ($\bar{x} = 4.03$, $SD = 0.63$) รายละเอียดดังตารางที่ 4 และ 7





2.3 การดำเนินการผ่านและนโยบายในหน่วยงาน

- กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล/ด้านบริหารและการปกครอง/
ด้านสาธารณูปโภคและการบริการประชาชน

ด้านนโยบายของหน่วยงาน มีความสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่
หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความสำคัญ ดังนี้

1. มีการพัฒนาและปรับปรุงแผนหลัก สายรอง เป็นคนกิตติมศักดิ์หรือเอสพีแอลดีทีค
คอนกรีตที่ได้มาตรฐาน รองรับความคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม มีการเพิ่มและซ่อมแซมไฟฟ้า
ส่องสว่างครอบคลุมทุกพื้นที่

2. การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

3. มีการควบคุม กำกับ การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมผ่านกิจกรรมในโครงการ

แนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ หน่วยงานราชการด้านการบริหาร
และการปกครองให้ความสำคัญ ดังนี้

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาดของพื้นที่ จัดเก็บมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
2. กำหนดมาตรการควบคุมการปล่อยน้ำเสียและมลพิษต่างจากครัวเรือนและโรงงาน
3. ปฎิบัติสำนึกและร่วมใจกันดูแลรักษาพื้นที่สาธารณะอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

กรณีได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาล้างแวลล์ของภาพรวมในพื้นที่รับผิดชอบหน่วยงาน
ราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความสำคัญ ดังนี้

1. ลงพื้นที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงในการก่อเหตุเบื้องต้น
2. สอบถามผู้ได้รับผลกระทบข้างเคียงในสิ่งที่ได้รับจากสถานที่

กรณีได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาล้างแวลล์ของจากโรงไฟฟ้า หน่วยงานราชการด้านการ
บริหารและการปกครองให้ความสำคัญ ดังนี้

1. ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง แจ้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้า เพื่อแจ้งปัญหา
ข้อร้องเรียนและให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขเหตุเดือดร้อนราคาตามกำหนดระยะเวลาเจ้าหน้าที่รายงานผล
การตรวจสอบให้ผู้บังคับบัญชาทราบ



- กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ

ในปัจจุบันเกิดหรืออาการที่บ่อยๆ ประชาชนเข้ามารับการรักษาที่หน่วยงานราชการด้านงาน
สาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. อุบัติเหตุจากขนส่ง
2. ระบบทางเดินหายใจ
3. โรคระบบกล้ามเนื้อส่วนโครงสร้างและเนื้อเยื่อเสริม
4. โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 80.0
ปัจจุบันปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณสุข หน่วยงานราชการ
ด้านสาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ทัศนคติสามารถในการให้บริการภายใต้พยาบาลวิชาชีพ (ไม่มีแพทย์)
2. ประชากรแน่นเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น

การวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่ หน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุข
ให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับโรคต่างๆตามฤดูกาล
2. มีการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ

นโยบายหรือแผนงานของหน่วยงานที่สอดคล้อง หรือรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม
หน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. มีศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลจอมหัวฝ้อ
2. มีแผนงาน/โครงการด้านสุขภาพและบริการสาธารณสุข ในเขตปฏิบัติ
3. มีการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านสาธารณสุขประจำปี
4. จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับให้บริการประชาชนให้ครอบคลุมทุกด้าน





2.4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

หน่วยงานราชการที่ใช้โครงการส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าเยี่ยมชมและมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โครงการจัด หรือสนับสนุน ร้อยละ 53.0

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 81.90 ($\bar{x} = 4.10$, $SD = 0.54$) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 79.69 ($\bar{x} = 4.21$, $SD = 0.41$) รายละเอียดดังตารางที่ 5-6

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 60.0
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 58.5
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 55.4
- สื่อแม่ข่าย/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 44.6
- เข้ายี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 32.3
- ที่ติดต่อภาค/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 29.2
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 10.8
- เพือนบ้าน ร้อยละ 7.7
- อื่นๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 1.5

หากโครงการฯ มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ กลุ่มหน่วยงานราชการส่วนใหญ่ ยินดีเข้าร่วมกิจกรรม เพราะเป็นประโยชน์ต่อชุมชน และเป็นการรักษาข้อมูลเพิ่มขึ้น ร้อยละ 78.3

2.5 ข้อกังวล และการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการ

การสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินการของกลุ่มหน่วยงานราชการพบว่า ส่วนใหญ่ ไม่รู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 76.9 และรู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 23.1 โดยหน่วยงานราชการมีความวิตกกังวลในเรื่องปัญหาอากาศเสีย/ฝุ่นละออง มากที่สุด รองลงมา คือ ปัญหาการจราจร ปัญหาเสียงดังรบกวนกับปัญหาน้ำเสีย เท่ากัน



2.6 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 80.6 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 19.4 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) สนับสนุนงบประมาณอุปกรณ์การแพทย์ให้กับ รพ.สต.
- 2) ร่วมทำบุญกับวัด ทอดกฐิน สร้างโรงงาน
- 3) โครงการเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน สถานศึกษา การศึกษาของเด็กในชุมชน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น และเป็นไปอย่างยั่งยืน





3. ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร (จำนวน 132 ตัวอย่าง)

จากจำนวนชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 132 ครึ่งเรือน บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ในระหว่างวันที่ 15-17 สิงหาคม 2567 ซึ่งสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มชุมชน โดยรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 16 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

3.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพสมรส การศึกษาจำนวนสมาชิก ในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 65.2 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 23.5 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 75.0 โดยในด้านการศึกษา ส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. กับระดับปวส./ปริญญาตรี ร้อยละ 25.8 เท่ากัน ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ จากจำนวน 132 ครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีจำนวน สมาชิกในครัวเรือนน้อยกว่า 5 คน (1-5 คน) ร้อยละ 86.4 และมีจำนวนประชากรมากกว่า 5 คน (6-10 คน) ร้อยละ 13.6 ด้านจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษา ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกที่ไม่ได้อยู่ระหว่างศึกษา ร้อยละ 62.1 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษาน้อยกว่า 3 คน (1-3 คน) ร้อยละ 35.6 และมีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษามากกว่า 3 คน (4-7 คน) ร้อยละ 2.3 และด้านจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพ ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพน้อยกว่า 5 คน (1-5 คน) ร้อยละ 96.1 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพมากกว่า 5 คน (6-10 คน) ร้อยละ 11.0 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือน เป็นเจ้าบ้าน ร้อยละ 34.8 และส่วนใหญ่ไม่มีการรวมหรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรม ร้อยละ 91.7

3.2 ข้อมูลเกี่ยวกับกำลังแรงงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 50.8 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่น ๆ ร้อยละ 49.2 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 61.5 มีสาเหตุการย้ายเพราะย้ายมา ประกอบอาชีพ ร้อยละ 92.3 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 10 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 50.8

3.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 72.0 เป็นอาชีพหลัก ไม่มีรายได้เสริมของครัวเรือน ร้อยละ 93.2 และเมื่อเปรียบเทียบรายได้-รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า มีรายได้เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 64.4



3.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการเจ็บป่วย ร้อยละ 60.6 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/อาการปวด ร้อยละ 78.8 รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ/โรควิถีชีวิต ร้อยละ 15.4 และโรคเกี่ยวกับระบบผิวหนัง กับโรคเกี่ยวกับระบบกระดูก ร้อยละ 5.8 เท่ากัน เป็นต้น โดยสาเหตุของการเจ็บป่วยส่วนใหญ่เกิดจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 65.4 รองลงมา คือ โรคประจำตัว/ร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 28.8 และพักผ่อนไม่เพียงพอ ร้อยละ 9.6 เป็นต้น เมื่อมีการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไม่รักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/พ.ส.สงเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 62.1 ด้านการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลมีเพียงพอร้อยละ 96.2 ซึ่งส่วนใหญ่คิดว่าสุขภาพของตนเองเหมือนเดิม ร้อยละ 90.9 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 91.7 คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ร้อยละ 91.7 และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.2 คุณภาพน้ำใช้มีคุณภาพดี ร้อยละ 89.4 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ร้อยละ 99.2 และน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 99.2 และทั้งหมดไม่มีการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรม สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 84.8 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาลเขต ร้อยละ 97.7

3.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 41.6 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงดีขึ้น ร้อยละ 52.8

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาการจราจร ร้อยละ 12.1 รองลงมา คือ ปัญหาลัทธินิยม/ขงคิ่วจิ้งจาว ร้อยละ 11.4 ปัญหาครอบครัวที่สูง ร้อยละ 6.8 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง และสาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่ามีปัญหาลมและองมากที่สุด ร้อยละ 33.3 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 19.7 และปัญหาควัน/เขม่า กับปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 12.1 เท่ากัน เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลางกับระดับน้อย เท่ากัน โดยได้รับผลกระทบไม่แน่นอน และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมา คือ โรงงานอุตสาหกรรม





ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 53.7 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในด้านระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำ ประปา/โทรศัพท์ กับการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 40.2 เท่ากัน รองลงมา คือ การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 34.1 การคมนาคม ร้อยละ 29.5 เป็นต้น

3.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 64.4 และไม่รู้จักระดับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 35.6 โดยที่ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าการใช้กิจกรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 54.1 ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 57.6 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้า ร้อยละ 61.2

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด พบว่า ให้ความคิดเห็นว่าเกิดการหมุนเวียนรายได้/สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น มากที่สุด ร้อยละ 35.3 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 61.90 ($\bar{x} = 1.88, SD = 0.71$) รองลงมา คือ พัฒนาสาธารณูปโภค ร้อยละ 23.5 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 61.40 ($\bar{x} = 1.84, SD = 0.60$) และลดปัญหาไฟตก ร้อยละ 22.4 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 59.26 ($\bar{x} = 1.78, SD = 0.73$) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 10



ตารางที่ 10 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินการ

ผลประโยชน์	ระดับผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ค่าเฉลี่ย (x̄)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	ระดับผลประโยชน์
	ไม่ได้รับ	ได้รับ			
1.หมุนเวียนรายได้/สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น	64.7	35.3	1.87	0.68	ปานกลาง
2.พัฒนาสาธารณูปโภค	76.5	23.5	1.80	0.62	ปานกลาง
3.ลดปัญหาไฟตก	77.6	22.4	1.79	0.71	ปานกลาง
4.ลดปัญหาการว่างงาน	78.8	21.2	1.89	0.68	ปานกลาง
5.ได้รับการพัฒนาจากงบประมาณของทุนโรงไฟฟ้า	87.1	12.9	1.73	0.65	ปานกลาง
6.ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรม	88.2	11.8	1.80	0.79	ปานกลาง
7.ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่	87.1	12.9	1.73	0.79	ปานกลาง

หมายเหตุ : 1/

= เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ

2.50 < \bar{x} ≤ 3.00 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก

1.50 < \bar{x} ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง

1.00 < \bar{x} ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย





ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมีโครงการผลิตไฟฟ้าและไอเอ็น เพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็น ว่าไม่มีผลกระทบด้านลบ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับ ผลกระทบด้านลบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับ ผลกระทบ (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (x̄)	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลกระทบ ^v
	ไม่ได้รับ ผลกระทบ	ได้รับ ผลกระทบ				
1.ฝุ่นละออง/เขม่าควัน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
2.กลิ่นรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
3.น้ำเสีย/ผลกระทบตอ แหล่งน้ำ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.เสียงดังรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.อุบัติเหตุ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
6.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
7.สุขภาพ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ

หมายเหตุ : ^v = กรณีการแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP3 (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 56.5



3.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ประชากรที่รู้จักโครงการ พบว่า มีความเชื่อมั่นในกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการ กำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP3 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 68.2 โดยมีความเชื่อมั่นในระดับที่เชื่อมั่นมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 99.66 ($\bar{x} = 4.68$, $SD = 0.52$) และประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการ ร้อยละ 55.3 ในระดับพึงพอใจมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 90.49 ($\bar{x} = 4.52$, $SD = 0.59$) รายละเอียดดังตารางที่ 4 และ 7

3.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 28.9 ที่ทราบว่ามีการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ไม่โดย ร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 75.3

ประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการในระดับ พึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 84.44 ($\bar{x} = 4.24$, $SD = 0.68$) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการ ดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.76 ($\bar{x} = 4.14$, $SD = 0.69$) รายละเอียดดังตารางที่ 5-6

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ของโครงการในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 43.2
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 38.6
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 26.5
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 20.5
- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 15.2
- ดิจิทัลภาค/ บัญชีประกาศ/ วิทยุประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 7.6
- เพื่อบ้าน ร้อยละ 6.1
- อื่นๆ เช่น เจ้าหน้าที่คอนเสิร์ต ร้อยละ 1.5

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้มีการเข้าร่วมกับกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านอื่นๆ ด้านการศึกษา ร้อยละ 22.0 รองลงมา คือ ด้านชีวิตความเป็นอยู่/ เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 20.5 ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 9.1 และด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 0.8 ตามลำดับ





3.9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด



4. ชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร (จำนวน 283 ตัวอย่าง)

จากจำนวนชุมชนที่อยู่ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 283 ครัวเรือน บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อโครงการ ในระหว่างวันที่ 15-17 สิงหาคม 2567 ซึ่งสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มชุมชน โดยรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 16 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

4.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 65.7 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 25.1 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 70.7 โดยในด้านการศึกษาล้วนส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 29.7 ด้านการนับถือศาสนา ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.6 จากจำนวน 283 ครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนน้อยกว่า 5 คน (1-5 คน) ร้อยละ 88.3 จำนวนประชากรมากกว่า 6 คน (6-10 คน) ร้อยละ 11.0 และมีจำนวนประชากรมากกว่า 11 คน (11-15 คน) ร้อยละ 0.7 ด้านจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษา ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกที่ไม่ได้อยู่ระหว่างศึกษา ร้อยละ 59.4 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษาน้อยกว่า 3 คน (1-3 คน) ร้อยละ 39.2 และมีจำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษามากกว่า 3 คน (4-6 คน) ร้อยละ 1.4 และด้านจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพ ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพน้อยกว่า 5 คน (1-5 คน) ร้อยละ 93.2 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกที่ไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 4.9 และมีจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพมากกว่า 5 คน (6-10 คน) ร้อยละ 1.9 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นเจ้าของบ้าน ร้อยละ 49.8 และส่วนใหญ่ไม่เป็นการรวมการหรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรม ร้อยละ 80.6

4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำรงถิ่นฐาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีถิ่นฐานเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 64.7 และย้ายมาจากภาคจังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 35.3 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 54.0 มีสาเหตุการย้ายเพราะย้ายมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 96.0 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 10 ปีขึ้นไป ร้อยละ 34.0

4.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 68.6 เป็นอาชีพหลัก ไม่มีรายได้เสริมของครัวเรือน ร้อยละ 89.4 และเมื่อเปรียบเทียบรายได้-รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า มีรายได้เพียงพอด มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 63.6





4.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ ไม่พบการเจ็บป่วย ร้อยละ 64.3 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/ผื่นผื่น ร้อยละ 69.3 รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 9.9 และโรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ กับโรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ/ginger/ร้อยละ 8.9 เท่านั้น เป็นต้น โดยสาเหตุของการเจ็บป่วยส่วนใหญ่เกิดจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 61.4 รองลงมา คือ โรคประจำตัว/ร่างกายบวกร่อง ร้อยละ 18.8 และพักผ่อนไม่เพียงพอ ร้อยละ 12.9 เป็นต้น เมื่อมีอาการเจ็บป่วย ประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 68.6 ดำเนินการให้การรักษาจากสถานพยาบาลมีเพียงพอร้อยละ 94.3 ซึ่งส่วนใหญ่คิดว่าสุขภาพของตนเองเหมือนเดิม ร้อยละ 92.6 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มจากน้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 98.2 คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ร้อยละ 98.2 และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ร้อยละ 99.6 ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.6 คุณภาพน้ำใช้มีคุณภาพดี ร้อยละ 85.2 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ร้อยละ 94.0 และน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 96.5 และทั้งหมดไม่มีการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรม สำหรับการทำจืดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยทิ้งระบายน้ำ ร้อยละ 76.0 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่อำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. ร้อยละ 97.2

4.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 39.2 และมีการเปลี่ยนแปลงดีขึ้น ร้อยละ 72.1

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาการไม่ย/ดจิงจิงจิง ร้อยละ 6.7 รองลงมา คือ ปัญหาการจราจร ร้อยละ 4.2 ปัญหาค่าครองชีพสูง และรายได้ต่ำ ร้อยละ 3.9 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อในระดับปานกลาง และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และการสำรวจ ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่ามีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 5.3 รองลงมา คือ ปัญหาด้านมลพิษอากาศ ร้อยละ 4.9 และปัญหาด้านลิ้นสวกวน ร้อยละ 3.5 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบมากที่สุด และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมาคือ การจราจร



ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 55.8 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 50.5 รองลงมา คือ การพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/โทรศัพท์ ร้อยละ 42.0 และการคมนาคม ร้อยละ 39.6 เป็นต้น

4.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อยตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 56.2 และไม่รู้จักรโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อยตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 43.8 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบข่าวโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 64.8 ด้านการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่โดยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 69.8 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/อบต. ร้อยละ 64.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อยตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่ามีประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ในด้านการกรหมื่นเรียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น มากที่สุด ร้อยละ 49.7 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ $\bar{x} = 2.10$, $SD = 0.65$ รองลงมา คือ ช่วยพัฒนาสาธารณูปโภค ร้อยละ 49.7 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ $\bar{x} = 2.10$, $SD = 0.65$ และได้รับการพัฒนาจากงบประมาณกองทุนไฟฟ้า ร้อยละ 49.7 โดยระบุว่าได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ $\bar{x} = 2.10$, $SD = 0.65$ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 12





ตารางที่ 12 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ไนรัศมี 3-5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลประโยชน์ ^{1/}
	ไม่ได้รับ	ได้รับ			
1.หมู่บ้านรายได้/สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น	50.3	49.7	2.10	0.65	ปานกลาง
2.พัฒนาสาธารณูปโภค	59.7	40.3	2.16	0.62	ปานกลาง
3.ลดปัญหาไฟตก	77.6	22.4	2.04	0.66	ปานกลาง
4.ลดปัญหาการว่างงาน	62.9	37.1	2.02	0.69	ปานกลาง
5.ได้รับการพัฒนาจากงบประมาณของทุนโรงไฟฟ้า	62.3	37.7	2.23	0.70	ปานกลาง
6.ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรม	61.0	39.0	2.15	0.65	ปานกลาง
7.ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่	91.6	38.4	2.20	0.73	ปานกลาง

หมายเหตุ : ^{1/} = ผลลัพธ์แบ่งระดับความพึงพอใจโดยรายชื่อ
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย



ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมีโครงการผลิตไฟฟ้าและไอเอ็นเอเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบด้านลบ แสดงดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ไนรัศมี 3-5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับผลกระทบด้านลบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ค่าเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลกระทบ ^{1/}
	ไม่ได้รับ	ได้รับ			
1.ฝุ่นละออง, ควัน, คาร์บอน	100.0	0.00	-	-	ไม่ได้รับ
2.กลิ่นรบกวน	100.0	0.00	-	-	ไม่ได้รับ
3.น้ำเสีย/ผลกระทบต่อน้ำแหล่งน้ำ	100.0	0.00	-	-	ไม่ได้รับ
4.เสียงดังรบกวน	100.0	0.00	-	-	ไม่ได้รับ
5.อุบัติเหตุ	100.0	0.00	-	-	ไม่ได้รับ
6.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	100.0	0.00	-	-	ไม่ได้รับ
7.สุขภาพ	100.0	0.00	-	-	ไม่ได้รับ

หมายเหตุ : ^{1/} = ผลลัพธ์แบ่งระดับความพึงพอใจโดยรายชื่อ
 $2.50 < \bar{x} \leq 3.00$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก
 $1.50 < \bar{x} \leq 2.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง
 $1.00 < \bar{x} \leq 1.50$ คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอเอ็นเอเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 70.4





4.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินงานโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด โดยมีความเชื่อมั่นในระดับที่ค่อนข้างดี และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 92.41 ($\bar{x} = 4.62$, SD = 0.64) และประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการ ในระดับที่พอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.13 ($\bar{x} = 4.11$, SD = 0.63) รายละเอียดดังตารางที่ 4 และ 7

4.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 56.2 ที่ทราบว่ามีการอยู่ใกล้ชิดกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 75.3

ประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการในระดับที่พอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 85.95 ($\bar{x} = 4.30$, SD = 0.56) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ในระดับที่พอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.13 ($\bar{x} = 4.11$, SD = 0.63) รายละเอียดดังตารางที่ 5-6

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ให้ความสนใจคิดเห็นต่อช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 49.8
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 42.4
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 31.1
- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 18.4
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 16.3
- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 11.3
- ติดประกาศ/ บ้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 7.8
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 3.9



ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านต่างๆ

- อยากรให้มีส่วนสุขภาพประจำหมู่บ้าน และสนับสนุนงบประมาณการทำอระบายน้ำ ร้อยละ 37.5
- ด้านการศึกษา ร้อยละ 31.1
- ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน ร้อยละ 29.7
- ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 15.2
- ด้านศาสนา ร้อยละ 3.5

4.9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

จากการสำรวจ พบว่า ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร ทั้งหมดไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- หญิง	5	14.7
- ชาย	29	85.3
รวม	34	100.0
1.2 ศาสนา		
- พุทธ	34	100.0
- อิสลาม	-	-
- คริสต์	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	34	100.0
1.3 อายุ		
- 18-19 ปี	-	-
- 20-30 ปี	-	-
- 31-40 ปี	9	26.5
- 41-50 ปี	9	26.5
- 51-60 ปี	16	47.0
- 61-70 ปี	-	-
รวม	34	100.0
1.4 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	-	-
- มัธยมศึกษาตอนต้น	4	11.8
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/วช.	4	11.8
- ปวส./ปริญญาตรี	25	73.5
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	2.9
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-
รวม	34	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ที่ผ่านงานเคยดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมาก่อนหรือไม่		
- เคย	17	50.0
- ไม่เคย	17	50.0
รวม	34	100.0
1.6 ภูมิปัญญาเดิมของงาน		
- เป็นคนท้องถิ่น	34	100.0
- อพยพมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	-	-
รวม	34	100.0
1.7 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่		
- น้อยกว่า 5 ปี	-	-
- 5 ปี - ไม่เกิน 10 ปี	-	-
- 10 ปี ขึ้นไป - ไม่เกิน 15 ปี	-	-
- 15 ปี ขึ้นไป - ไม่เกิน 20 ปี	-	-
- 20 ปี ขึ้นไป	-	-
รวม	-	-
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการดำรงถิ่นฐาน		
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.1.1 จำนวนครัวเรือน		
- น้อยกว่า 1,000 ครัวเรือน (100-1,000 ครัวเรือน)	28	82.5
- มากกว่า 1,001 ครัวเรือน (1,001-2,000 ครัวเรือน)	6	17.5
รวม	34	100.0
2.1.2 จำนวนประชากร		
- น้อยกว่า 3,000 ครัวเรือน (200-3,000 ครัวเรือน)	32	94.2
- มากกว่า 3,000 ครัวเรือน (3,001-5,000 ครัวเรือน)	2	5.8
รวม	34	100.0
2.1.3 สัดส่วนของประชากรทั้งถิ่นต่อประชากรแฝง		
- ประชากรทั้งถิ่นมากกว่าประชากรแฝง	7	20.6
- ประชากรทั้งถิ่นเท่ากับประชากรแฝง	4	11.8
- ประชากรทั้งถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง	23	67.6
รวม	34	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.1.4 ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชนหมู่บ้าน	12	35.2
- บ้านเดี่ยว		
- อาคารพาณิชย์ตึกแถว	11	32.4
- ทาวน์เฮ้าส์	-	-
- แฟลตอพาร์ทเมนต์ห้องแถว	11	32.4
- คอนโดมีเนียมห้องชุด	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	34	100.0
2.1.5 ภูมิทัศน์ของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
- เป็นคนท้องถิ่น	13	38.2
- ย้ายมาจากภาคจังหวัดอื่นๆ	21	61.8
รวม	34	100.0
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชนหมู่บ้าน		
2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชนหมู่บ้าน		
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้างพนักงานโรงงาน	15	44.1
- รับจ้างทั่วไป	10	29.4
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	7	20.6
- ท่องเที่ยวและบริการ	-	-
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2	5.9
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	34	100.0
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนหมู่บ้าน		
- มี	4	11.8
- ไม่มี	30	88.2
รวม	34	100.0
2.2.3 ประชาชนในชุมชนประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่		
อย่างไร		
- ประสบปัญหา	4	11.8
- ไม่ประสบปัญหา	30	88.2
รวม	34	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2.4 ทานคิดว่าการทำงานของบริษัทมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้อะไรของประชาชนในชุมชนหมู่บ้านหรือไม่ อย่างไร		
- มีผล	4	11.8
- ไม่มีผล	30	88.2
รวม	34	100.0
2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชนหมู่บ้าน		
2.3.1 ลักษณะของชุมชนหมู่บ้านของท่าน		
- ชุมชนชนบท	3	8.8
- ชุมชนกึ่งเมือง	21	61.8
- ชุมชนเมือง	10	29.4
รวม	34	100.0
2.3.2 ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนหมู่บ้านของท่าน		
- อยู่คนเดียว	1	2.9
- ครอบครัวเดี่ยว (พ่อแม่และลูก)	16	47.1
- ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันเป็นแบบญาติ)	17	50.0
- ครีวเรือนที่อยู่รวมกันแบบไม่ใช่ญาติ	-	-
รวม	34	100.0
2.3.3 ท่านคิดว่าความสัมพันธ์กับการเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร		
- ร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	-	-
- ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)	6	17.6
- ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย)	-	-
- ต่างคนต่างอยู่ ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ไม่มี)	28	82.4
รวม	34	100.0
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ประชาชนในชุมชนหมู่บ้าน ไม่รับการรักษาทะริหรือใช้วิธีการที่		
3.1.1 โรงพยาบาลรัฐบาล/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล		
- ใช่	31	91.2
- ไม่ใช่	3	8.8
รวม	34	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.1.2 โรงพยาบาลเอกชนคลีนิก		
- ใช่	16	47.1
- ไม่ใช่	18	52.9
รวม	34	100.0
3.1.3 ย้ายมาพักอาศัย		
- ใช่	1	2.9
- ไม่ใช่	33	97.1
รวม	34	100.0
3.1.4 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0
3.2 ท่านคิดว่าการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่ มีเพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	21	61.8
- ไม่เพียงพอ	13	38.2
รวม	34	100.0
4. ข้อบ่งชี้ด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน		
4.1 แหล่งน้ำหลักที่ใช้ในชุมชน		
4.1.1 ท่านดื่มจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อต้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวดบรรจุถัง	34	100.0
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายเครื่องดื่ม	-	-
รวม	34	100.0
4.1.1.1 คุณภาพของน้ำดื่ม		
- คุณภาพดี	34	100.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	34	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.1.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	34	100.0
- ดื่ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	34	100.0
4.1.1.3 ความเพียงพอของน้ำดื่ม		
- เพียงพอ	34	100.0
- ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	34	100.0
4.1.2 ท่านใช้น้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	34	100.0
- น้ำบ่อต้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวดบรรจุถัง	-	-
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายเครื่องดื่ม	-	-
รวม	34	100.0
4.1.2.1 คุณภาพของน้ำใช้		
- คุณภาพดี	17	50.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	16	47.1
- มีกลิ่น	1	2.9
- อื่นๆ	-	-
รวม	34	100.0
4.1.2.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	34	100.0
- ดื่ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	34	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	34	100.0
- เพียงพอ	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	34	100.0
4.1.3 ท่านใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด	-	-
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวดบรรจุถัง	-	-
- อื่นๆ เช่น น้ำทะเล	-	-
รวม	-	-
4.1.3.1 คุณภาพของน้ำเพื่อการเกษตร	-	-
- คุณภาพดี	-	-
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
4.1.3.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร	-	-
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	-	-
- ต้ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
4.1.3.3 ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร	-	-
- เพียงพอ	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	-	-



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 การกำจัดน้ำเสียของชุมชน	2	5.9
- ปล่อยทิ้งลงดินที่ใกล้	-	-
- ปล่อยลงคลอง	31	91.2
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำ	1	2.9
- ปล่อยลงสู่บ่อขยะ	-	-
- อื่นๆ	34	100.0
รวม	34	100.0
4.3 การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันของชุมชน	34	100.0
- ทิ้งในถังขยะเทศบาลอบต.	-	-
- จ้างเอกชนมาเก็บ	-	-
- กองแล้วเผา	-	-
- ทิ้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	34	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบันและความพึงพอใจ		
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันในรอบ 1 ปีของชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่	-	-
- ไม่มีความเห็น	15	44.1
- ไม่เปลี่ยนแปลง	19	55.9
- เปลี่ยนแปลง	34	100.0
รวม	34	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ		
- ดีขึ้น	8	42.1
- แย่ลง	11	57.9
รวม	19	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ปัญหาสังคมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนของท่าน		
5.2.1 ปัญหาสุขภาพจิต		
- ได้รับ	25	73.5
- ไม่ได้รับ	9	26.5
รวม	34	100.0
5.2.1.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	21	84.0
- ปานกลาง	3	12.0
- มาก	1	4.0
รวม	25	100.0
5.2.1.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	25	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	25	100.0
5.2.2 ปัญหาวิถีชีวิต/วิถีการ		
- ได้รับ	19	55.9
- ไม่ได้รับ	15	44.1
รวม	34	100.0
5.2.2.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	18	94.7
- ปานกลาง	1	5.3
- มาก	-	-
รวม	19	100.0
5.2.2.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	19	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	19	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.3 ปัญหาการปนเปื้อน		
- ได้รับ	18	52.9
- ไม่ได้รับ	16	47.1
รวม	34	100.0
5.2.3.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	17	94.4
- ปานกลาง	1	5.6
- มาก	-	-
รวม	18	100.0
5.2.3.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	18	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	18	100.0
5.2.4 ปัญหาการทะเลาะวิวาท		
- ได้รับ	4	11.8
- ไม่ได้รับ	30	88.2
รวม	34	100.0
5.2.4.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	4	100.0
5.2.4.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	4	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	4	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.5 ปัญหาทางงาน/ตงาน		
	- ได้รับ	3 8.8
	- ไม่ได้รับ	31 91.2
รวม	34	100.0
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ		
	- น้อย	1 33.3
	- ปานกลาง	2 66.7
	- มาก	- -
รวม	3	100.0
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา		
	- ชุมชน	1 33.3
	- โรงงาน	- -
	- จราจร	- -
	- อื่นๆ เศรษฐกิจ	2 66.7
รวม	3	100.0
5.2.6 ปัญหาความโดดเด่นในวิถีและวิถีเปลี่ยน		
	- ได้รับ	- -
	- ไม่ได้รับ	34 100.0
รวม	34	100.0
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ		
	- น้อย	- -
	- ปานกลาง	- -
	- มาก	- -
รวม	-	-
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา		
	- ชุมชน	- -
	- โรงงาน	- -
	- จราจร	- -
	- อื่นๆ	- -
รวม	-	-



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.7 ปัญหาระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง		
	- ได้รับ	- -
	- ไม่ได้รับ	34 100.0
รวม	34	100.0
5.2.7.1 ระดับผลกระทบ		
	- น้อย	- -
	- ปานกลาง	- -
	- มาก	- -
รวม	-	-
5.2.7.2 สาเหตุของปัญหา		
	- ชุมชน	- -
	- โรงงาน	- -
	- จราจร	- -
	- อื่นๆ	- -
รวม	-	-
5.2.8 ปัญหาความขัดแย้งของคนในชุมชน		
	- ได้รับ	- -
	- ไม่ได้รับ	34 100.0
รวม	34	100.0
5.2.8.1 ระดับผลกระทบ		
	- น้อย	- -
	- ปานกลาง	- -
	- มาก	- -
รวม	-	-
5.2.8.2 สาเหตุของปัญหา		
	- ชุมชน	- -
	- โรงงาน	- -
	- จราจร	- -
	- อื่นๆ	- -
รวม	-	-



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด		
- ได้รับ	1	2.9
- ไม่ได้รับ	33	97.1
รวม	34	100.0
5.2.9.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.2.9.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	1	100.0
5.2.10 ปัญหาสาธารณสุข		
- ได้รับ	1	2.9
- ไม่ได้รับ	33	97.1
รวม	34	100.0
5.2.10.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.2.10.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.11 ปัญหาประชากรแฝง		
- ได้รับ	25	73.5
- ไม่ได้รับ	9	26.5
รวม	34	100.0
5.2.11.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	12.0
- ปานกลาง	9	36.0
- มาก	13	52.0
รวม	25	100.0
5.2.11.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	25	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เช่น คนต่างจังหวัดเข้ามาทำงาน	-	-
รวม	25	100.0
5.2.12 ปัญหาการจราจร		
- ได้รับ	25	73.5
- ไม่ได้รับ	9	26.5
รวม	34	100.0
5.2.12.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	8.0
- ปานกลาง	12	48.0
- มาก	11	44.0
รวม	25	100.0
5.2.12.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	25	100.0
- อื่นๆ	-	-
รวม	25	100.0

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	ร้อยละ
5.2.13 ปัญหาความคืบหน้า	จำนวน	ร้อยละ
- ได้รับ	2	5.9
- ไม่ได้รับ	32	94.1
รวม	34	100.0
5.2.13.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	1	50.0
รวม	2	100.0
5.2.13.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	2	100.0
- อื่นๆ	-	-
รวม	2	100.0
5.2.14 ปัญหาการครองชีพ		
- ได้รับ	1	2.9
- ไม่ได้รับ	33	97.1
รวม	34	100.0
5.2.14.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.2.14.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เศรษฐกิจ	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	ร้อยละ
5.2.15 ปัญหารายได้ต่ำ	จำนวน	ร้อยละ
- ได้รับ	1	2.9
- ไม่ได้รับ	33	97.1
รวม	34	100.0
5.2.15.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	1	100.0
5.2.15.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เศรษฐกิจ	1	100.0
รวม	1	100.0
5.2.16 ปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	34	100.0
รวม	34	100.0
5.2.16.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.16.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อการลงทุนน้ำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.17 อื่น ๆ	- ได้รับ	-
	- ไม่ได้รับ	100.0
	รวม	100.0
5.2.17.1 ระดับผลกระทบ	- น้อย	-
	- ปานกลาง	-
	- มาก	-
	รวม	-
5.2.17.2 สาเหตุของปัญหา	- ชุมชน	-
	- โรงงาน	-
	- จราจร	-
	- อื่นๆ	-
รวม	-	-
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนของท่าน	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
5.3.1 มลพิษทางอากาศ	- มี	47.1
	- ไม่มี	52.9
	รวม	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ	- มาก	31.3
	- ปานกลาง	43.7
	- น้อย	25.0
	รวม	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ	- ตลอดเวลา	18.8
	- นานๆ ครั้ง	62.4
	- ไม่แน่นอน	18.8
	รวม	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อการลงทุนน้ำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.1.3 สาเหตุของปัญหา	- ชุมชน	3
	- โรงงาน	3
	- จราจร	8
	- อื่นๆ เช่น การทำถนน การก่อสร้างของมต	2
รวม	16	100.0
5.3.2 ผู้ละเมิด	- มี	21
	- ไม่มี	13
รวม	34	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ	- มาก	7
	- ปานกลาง	10
	- น้อย	4
	รวม	21
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ	- ตลอดเวลา	6
	- นานๆ ครั้ง	12
	- ไม่แน่นอน	3
	รวม	21
5.3.2.3 สาเหตุของปัญหา	- ชุมชน	3
	- โรงงาน	3
	- จราจร	13
	- อื่นๆ เช่น การทำถนน การก่อสร้างของมต	2
รวม	21	100.0
5.3.3 ครวิน/ชม	- มี	12
	- ไม่มี	22
รวม	34	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	4	33.3
- ปานกลาง	4	33.3
- น้อย	4	33.3
รวม	12	100.0
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	3	25.0
- นานๆ ครั้ง	8	66.7
- ไม่แน่นอน	1	8.3
รวม	12	100.0
5.3.3.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	4	33.3
- โรงงาน	2	16.7
- จราจร	6	50.0
- อื่นๆ	-	-
รวม	12	100.0
5.3.4 กลิ่นรบกวน		
- มี	1	2.9
- ไม่มี	33	97.1
รวม	34	100.0
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- น้อย	-	-
รวม	1	100.0
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	1	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.4.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	1	100.0
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	1	100.0
5.3.5 เสียงดังรบกวน		
- มี	4	11.8
- ไม่มี	30	88.2
รวม	34	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	3	75.0
- น้อย	1	25.0
รวม	4	100.0
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	3	75.0
- ไม่แน่นอน	1	25.0
รวม	4	100.0
5.3.5.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	3	75.0
- อื่นๆ เช่น สถานีขนส่ง	1	25.0
รวม	4	100.0
5.3.6 ขยะมูลฝอย		
- มี	10	29.4
- ไม่มี	24	70.6
รวม	34	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	20.0
- ปานกลาง	8	80.0
- น้อย	-	-
รวม	10	100.0
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ		
- ตลอดเวลา	5	50.0
- นานๆ ครั้ง	3	30.0
- ไม่แน่นอน	2	20.0
รวม	10	100.0
5.3.6.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	5	50.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เช่น คนออกชุมชนเข้ามาถึงเทศบาลเมืองกัน	5	50.0
รวม	10	100.0
5.3.7 น้ำเสีย		
- มี	2	5.9
- ไม่มี	32	94.1
รวม	34	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	50.0
- น้อย	1	50.0
รวม	2	100.0
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	2	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.7.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	2	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เช่น ระบายน้ำกัน	-	-
รวม	2	100.0
5.3.8 น้ำท่วมขัง		
- มี	2	5.9
- ไม่มี	32	94.1
รวม	34	100.0
5.3.8.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	2	100.0
รวม	2	100.0
5.3.8.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	50.0
- ไม่แน่นอน	1	50.0
รวม	2	100.0
5.3.8.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เช่น ฝนตกหนัก	2	100.0
รวม	2	100.0
5.3.9 ความแห้งแล้ง		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.9.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.9.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.9.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
5.3.10.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.10.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.10.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.11 การรับรู้ผลกระทบด้าน/ด้าน กายภาพ/สังคม/สิ่งแวดล้อม		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.11.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.11.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.12.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.12.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.12.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.13 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
5.3.13.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.13.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.13.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ปัจจุบันในชุมชนของท่าน		
- ดี	20	58.8
- ปานกลาง	13	38.3
- แย่ลง	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.9
รวม	34	100.0
5.5 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดสิ่งจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด		
5.5.1 ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำ ประปา โทรศัพท์		
- ไฟ	15	44.1
- ไม่ไฟ	19	55.9
รวม	34	100.0
5.5.2 การพัฒนาทางการศึกษา		
- ไฟ	16	47.1
- ไม่ไฟ	18	52.9
รวม	34	100.0
5.5.3 การคมนาคม		
- ไฟ	7	20.6
- ไม่ไฟ	27	79.4
รวม	34	100.0
5.5.4 การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน		
- ไฟ	19	55.9
- ไม่ไฟ	15	44.1
รวม	34	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.5.5 สุขภาพอนามัย		
- ใช่	7	20.6
- ไม่ใช่	27	79.4
รวม	34	100.0
5.5.6 พัฒนาด้านอุตสาหกรรม		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0
5.5.7 ทกไม่เสียด้านภาคเกษตร		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0
5.5.8 สิ่งที่ไม่แสดงความคิดเห็น ความเป็นอยู่ประชาชน		
- ใช่	3	8.8
- ไม่ใช่	31	91.2
รวม	34	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
6.1 ท่านรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ จำกัด หรือไม่		
- ใช่	34	100.0
- ไม่ใช่	-	-
รวม	34	100.0
6.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ จำกัด ใช้กิจกรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
- ทราบ	34	100.0
- ไม่ทราบ	-	-
รวม	34	100.0
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ จำกัด หรือไม่		
- ทราบข้อมูลของโครงการ	33	97.1
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	1	2.9
รวม	34	100.0
6.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน อสม.		
- ใช่	32	97.0
- ไม่ใช่	1	3.0
รวม	33	100.0
6.3.2 เพื่อนบ้าน		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	33	100.0
รวม	33	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.3.3 สื่อผ่านพับเอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	2	6.1
- ไม่ใช่	31	93.9
รวม	33	100.0
6.3.4 ทิศดประกาศนโยบายประกาศ/ชมการประชาสัมพันธ์		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	33	100.0
รวม	33	100.0
6.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าปิโตรเคมี		
- ใช่	4	12.1
- ไม่ใช่	29	87.9
รวม	33	100.0
6.3.6 วิทยุชุมชนเสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	33	100.0
รวม	33	100.0
6.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line		
- ใช่	1	3.0
- ไม่ใช่	32	97.0
รวม	33	100.0
6.3.8 สื่ออื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	33	100.0
รวม	33	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4 จากการดำเนินการของโครงการที่ผ่านมา ชุมชนของท่านได้รับประโยชน์ด้านใดบ้างและได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่อย่างไร		
ด้านบวก		
6.4.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น		
- มี	1	2.9
- ไม่มี	33	97.1
รวม	34	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- น้อย	-	-
รวม	1	100.0
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	1	100.0
รวม	1	100.0
6.4.2 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค		
- มี	2	5.9
- ไม่มี	32	94.1
รวม	34	100.0
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	50.0
- น้อย	1	50.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	จำนวน	ผู้นำชุมชน	ร้อยละ
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ			
- ตลอดเวลา	-		-
- นานๆ ครั้ง	-		-
- ไม่แน่นอน	2		100.0
รวม	2		100.0
6.4.3 ช่วยลดปัญหาไฟตกไฟดับที่			
- มี	-		-
- ไม่มี	34		100.0
รวม	34		100.0
6.4.3.1 ระดับผลประโยชน์			
- มาก	-		-
- ปานกลาง	-		-
- น้อย	-		-
รวม	-		-
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ			
- ตลอดเวลา	-		-
- นานๆ ครั้ง	-		-
- ไม่แน่นอน	-		-
รวม	-		-
6.4.4 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่			
- มี	-		-
- ไม่มี	34		100.0
รวม	34		100.0
6.4.4.1 ระดับผลประโยชน์			
- มาก	-		-
- ปานกลาง	-		-
- น้อย	-		-
รวม	-		-

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	จำนวน	ผู้นำชุมชน	ร้อยละ
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ			
- ตลอดเวลา	-		-
- นานๆ ครั้ง	-		-
- ไม่แน่นอน	-		-
รวม	-		-
6.4.5 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาจากปริมาณของกองทุน			
โรงไฟฟ้า			
- มี	13		38.2
- ไม่มี	21		61.8
รวม	34		100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์			
- มาก	-		-
- ปานกลาง	12		92.3
- น้อย	1		7.7
รวม	13		100.0
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ			
- ตลอดเวลา	-		-
- นานๆ ครั้ง	12		92.3
- ไม่แน่นอน	1		7.7
รวม	13		100.0
6.4.6 ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจาก			
โรงไฟฟ้า			
- มี	12		35.3
- ไม่มี	22		64.7
รวม	34		100.0
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์			
- มาก	-		-
- ปานกลาง	11		91.7
- น้อย	1		8.3
รวม	12		100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อการลงทุน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	10	83.3
- ไม่แน่นอน	2	16.7
รวม	12	100.0
6.4.7 ใจให้สนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่		
- มี	6	17.6
- ไม่มี	28	82.4
รวม	34	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	6	100.0
- น้อย	-	-
รวม	6	100.0
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	6	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	6	100.0
6.4.8 ชื่น		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อการลงทุน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
ด้านลบ		
6.4.1 ผู้ละออง, เหม่า, ควัน		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.2 กลิ่นรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการลงทุน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.3 นำเสีย ผลกระทบต่อแม่น้ำ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
6.4.3.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.4 เสียงดังรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
6.4.4.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการลงทุน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.5 อุปติษฐานจากการดำเนินการ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.6 กิจกรรมชาติวิรุโหล		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ	จำนวน	ร้อยละ
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.7 ผลกระทบต่อสุขภาพ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.8 ชื่อๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
รวม	34	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	ร้อยละ
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ	จำนวน	ร้อยละ
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้า 4 มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	33	97.1
- ทราบ	1	2.9
- ไม่ทราบ	34	100.0
รวม	34	100.0
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3		
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 หรือไม่	32	94.1
- เชื่อมั่น	2	5.9
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	-	-
- เชื่อมั่นปานกลาง	-	-
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	34	100.0
7.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า		
- ดีมาก	9	26.5
- ดี	25	73.5
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	34	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นในเขตพื้นที่ของท่านหรือไม่	28	82.4
- เคย	6	17.6
- ไม่เคย	34	100.0
8.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ด้านการดูแลด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด	5	14.7
- ดีมาก	29	85.3
- ดี	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	34	100.0
8.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด	7	20.6
- ดีมาก	27	79.4
- ดี	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	34	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าท่านต้องการเพิ่มเติม		
8.4.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการผู้นำชุมชน	30	88.2
- ใช่	4	11.8
- ไม่ใช่	34	100.0
8.4.2 เพื่อนบ้าน		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0
8.4.3 สื่อแม่แบบ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	1	2.9
- ไม่ใช่	33	97.1
รวม	34	100.0
8.4.4 ติดประกาศป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0
8.4.5 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า		
- ใช่	9	26.5
- ไม่ใช่	25	73.5
รวม	34	100.0
8.4.6 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าปิโตร		
- ใช่	15	44.1
- ไม่ใช่	19	55.9
รวม	34	100.0
8.4.7 วิทยุชุมชนเสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0





ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.4.8 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line		
- ใช่	2	5.9
- ไม่ใช่	32	94.1
รวม	34	100.0
8.4.9 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0
8.5 ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้า เข้าไปมีส่วนร่วมกิจกรรมของชุมชนของท่านในด้านใดบ้าง		
8.5.1 ด้านการศึกษา		
- ใช่	5	14.7
- ไม่ใช่	29	85.3
รวม	34	100.0
8.5.2 ด้านสิ่งแวดล้อม		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0
8.5.3 ด้านชีวิตความเป็นอยู่เศรษฐกิจชุมชน		
- ใช่	6	17.6
- ไม่ใช่	28	82.4
รวม	34	100.0
8.5.4 ด้านศาสนา		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.5.5 ด้านวัฒนธรรมประเพณี		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
รวม	34	100.0
8.5.6 อื่นๆ เช่น มีการควบคุมและดูแลด้านจรรยาบรรณ และควบคุมมลพิษให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด		
- ใช่	25	73.5
- ไม่ใช่	9	26.5
รวม	34	100.0





ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานราชการ

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
1.1 ท่านหน่วยงานของท่านรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กัม. เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่	39	60.0
- รู้จัก	26	40.0
- ไม่รู้จัก	65	100.0
1.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
1) ทราบ	35	89.7
2) ไม่ทราบ	4	10.3
รวม	39	100.0
1.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กัม. เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) ทราบมาแล้ว	33	84.6
2) ไม่เคยทราบมาก่อน	6	15.4
รวม	39	100.0
1.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กัม. เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) เคย	-	-
2) ไม่เคย	39	100.0
รวม	39	100.0
1.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้ามีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
1) เคยทราบ	33	84.6
2) ไม่เคยทราบมาก่อน	6	15.4
รวม	39	100.0



ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน		
2.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กัม. เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) เชื่อมั่น	24	61.5
2) ค่อนข้างเชื่อมั่น	11	28.2
3) เชื่อมั่นปานกลาง	3	7.7
4) ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-
5) ไม่เชื่อมั่น	-	-
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.6
รวม	39	100.0
2.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิ.กัม. เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) ดีมาก	8	20.5
2) ดี	24	61.6
3) ปานกลาง	7	17.9
4) น้อย	-	-
5) น้อยมาก	-	-
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	39	100.0





ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลการดำเนินงานตามนโยบายและนโยบายในหน่วยงาน	12 หน่วยงาน	-
3.1. กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล/ ด้านบริหาร และการปกครอง ด้านสาธารณสุข ปลอดภัยและกระบวนการชุมชน		
3.1.1 การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่หน่วยงานราชการด้านการบริหาร และปกครองให้เกิดประโยชน์ ดังนี้		
1) มีการพัฒนาและปรับปรุงถนนสายหลัก สายรอง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหรือแอสฟัลติกคอนกรีตที่ได้มาตรฐาน รองรับการคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม มีการเพิ่มและซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างตลอดทุกพื้นที่		
2) การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่		
3) มีการควบคุม กำกับ การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมผ่านกิจกรรมในโครงการ		
3.1.2 แนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้	12 หน่วยงาน	-
1) เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาดของพื้นที่ จัดเก็บมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่		
2) กำหนดมาตรการควบคุมการปล่อยน้ำเสียและมลพิษต่างๆจากครัวเรือนและโรงงาน		
3) ปฏิบัติจิตสำนึกและร่วมมือกันดูแลรักษาพื้นที่สาธารณะอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม		



ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.1.3 กรณีที่ได้รับร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของภาพรวมในพื้นที่รับผิดชอบหน่วยงานราชการด้านการบริหาร และการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้	12 หน่วยงาน	-
1) ลงพื้นที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงในการก่อเหตุเดือดร้อน		
2) สอบถามผู้ได้รับผลกระทบข้างเคียงในสิ่งที่ได้รับจากสถานที่ก่อเหตุ		
3) ให้ผู้ก่อเหตุแก้ไขปัญหากำหนดที่รายงานผลการตรวจสอบและแนวทางแก้ไขให้ผู้บังคับบัญชาทราบ		
3.1.4 ในกรณีที่ได้รับร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าฯ หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้	12 หน่วยงาน	-
1) ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง แจ้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าเพื่อแจ้งปัญหาข้อร้องเรียนและให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญตามกฎหมายกำหนดระยะเวลา เจ้าหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้บังคับบัญชาทราบ		
3.2 กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ	15 หน่วยงาน	-
3.2.1 ในปัจจุบันประชาชนเข้ามารับการรักษาโรคหรืออาการที่พบบ่อยหน่วยงานราชการด้านสาธารณสุขให้ความคิดเห็น ดังนี้		
1) อุบัติเหตุจากการขนส่ง และผลที่ตามมา		
2) ระบบทางเดินหายใจ		
3) โรคระบบกล้ามเนื้อส่วนโครงสร้างและเนื้อเยื่อเสริม		
4) โรคไตเฉียบพลัน		
3.2.2 แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษานี้เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา		
1) เพิ่มขึ้น	12	80.0
2) เท่าเดิม	2	13.3
3) ลดลง	1	6.7
รวม	15	100.0





ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.2.3 ปัจจุบันปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณูปโภคของหน่วยงานราชการด้านสาธารณูปโภคให้ความคิดเห็นดังนี้	15 หน่วยงาน	-
1) มีความสามารถในการให้บริการภายใต้บุคลากรวิชาชีพ (ไม่มีแพทย์)		
2) ประชากรเข้าถึงน้ำดื่มมากขึ้น		
3.2.4 การวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่หน่วยงานราชการด้านสาธารณสุขให้ความคิดเห็น ดังนี้	15 หน่วยงาน	-
1) ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับโรค		
2) มีการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ		
3.2.5 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงไฟฟ้าฯ หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความคิดเห็น ดังนี้นโยบายหรือแผนงานของหน่วยงานที่สอดคล้องหรือรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานราชการด้านสาธารณสุขให้ความคิดเห็น ดังนี้	15 หน่วยงาน	-
1) มีศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลคอนหัวฝ่อ		
2) มีแผนงาน/โครงการด้านสุขภาพและบริการสาธารณสุขในเทศบาล		
3) มีการจัดทำแผนดำเนินงานด้านสาธารณสุขประจำปี		
4) จัดทำวัสดุอุปกรณ์สำหรับให้บริการประชาชนให้ครอบคลุมทุกด้าน		



ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
4.1 หน่วยงานของทางเคยเข้าเยี่ยมชมน หรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าสนับสนุนหรือไม่		
1) เคย	30	46.2
2) ไม่เคย	35	53.8
รวม	65	100.0
4.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
1) ดีมาก	16	24.6
2) ดี	37	56.9
3) ปานกลาง	10	15.4
4) น้อย	-	-
5) น้อยมาก	-	-
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	3.1
รวม	65	100.0
4.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้ามากน้อยเพียงใด		
1) ดีมาก	12	18.5
2) ดี	39	60.0
3) ปานกลาง	13	20.0
4) น้อย	-	-
5) น้อยมาก	-	-
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1.5
รวม	65	100.0
4.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ		
4.4.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการผู้นำชุมชน		
- ใต้	38	58.5
- ไม่ใต้	27	41.5
รวม	65	100.0





ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.4.2 เพื่อบ้าน		
- ใช่	5	7.7
- ไม่ใช่	60	92.3
รวม	65	100.0
4.4.3 สื่อผ่านพันธุกรรม/จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	29	44.6
- ไม่ใช่	36	55.4
รวม	65	100.0
4.4.4 ทิศประสงค์นโยบายสาธารณะ/กฎหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	19	29.2
- ไม่ใช่	46	70.8
รวม	65	100.0
4.4.5 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า		
- ใช่	21	32.3
- ไม่ใช่	44	67.7
รวม	65	100.0
4.4.6 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าปิโตร		
- ใช่	39	60.0
- ไม่ใช่	26	40.0
รวม	65	100.0
4.4.7 วิทยุชุมชนเสียงตามสายหรือหอกระจายข่าว		
- ใช่	7	10.8
- ไม่ใช่	58	89.2
รวม	65	100.0
4.4.8 สื่อสังคมออนไลน์เช่น Facebook, Line		
- ใช่	36	55.4
- ไม่ใช่	29	44.6
รวม	65	100.0



ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.4.9 อื่นๆ		
- ใช่	1	1.5
- ไม่ใช่	64	98.5
รวม	65	100.0
4.5 หากมีการดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนหรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นหรือไม่		
1) ยินดี	59	90.8
2) ไม่ยินดี	-	-
3) ยังไม่แน่ใจ	6	9.2
รวม	65	100.0
5. ข้อห่วงกังวลและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการ		
โรงไฟฟ้า อมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช		
5.1 ในช่วงดำเนินการของโรงไฟฟ้า อมตะ ปิโตรเลียม เยาวราช ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง		
1) รู้สึกวิตกกังวล	15	23.1
2) ไม่รู้สึกวิตกกังวล	50	76.9
รวม	65	100.0
โดยวิตกกังวลเรื่อง		
5.1.1 อากาศฝุ่นละออง		
- ใช่	11	73.3
- ไม่ใช่	4	26.7
รวม	15	100.0
5.1.2 เสียงดังรบกวน		
- ใช่	5	33.3
- ไม่ใช่	10	66.7
รวม	15	100.0
5.1.3 น้ำเสีย		
- ใช่	5	33.3
- ไม่ใช่	10	66.7
รวม	15	100.0





ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.1.4 การจ้างงาน	6	40.0
- ใช่	9	60.0
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.1.5 ปัญหาการลักขโมย/อาชญากรรม	-	-
- ใช่	15	100.0
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.1.6 อุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ	4	26.7
- ใช่	11	73.3
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.1.7 เกิดปัญหาความเดือดร้อนหรือผลกระทบจากธรรมชาติ	3	20.0
- ใช่	12	80.0
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.1.8 เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน	3	20.0
- ใช่	12	80.0
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.1.9 ความพึงพอใจของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า และถนน เป็นต้น	4	26.7
- ใช่	11	73.3
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.1.10 ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น	1	6.7
- ใช่	14	93.3
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		



ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.1.11 อื่นๆ	-	-
- ใช่	15	100.0
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.2 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้า อมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ เป็นผลมาจาก		
5.2.1 จากการคาดคะเนภัยตนเอง	10	66.7
- ใช่	5	33.3
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.2.2 จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน	1	6.7
- ใช่	14	93.3
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.2.3 การดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ	2	13.3
- ใช่	13	86.7
- ไม่ใช่	15	46.7
รวม		
5.2.4 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	7	46.7
- ใช่	8	53.3
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.2.5 จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์	3	20.0
- ใช่	12	80.0
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		
5.2.6 อื่นๆ	-	-
- ใช่	15	100.0
- ไม่ใช่	15	100.0
รวม		



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- ชาย	46	34.8	97	34.3
- หญิง	86	65.2	186	65.7
รวม	132	100.0	283	100.0
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	132	100.0	282	99.6
- อิสลาม	-	-	-	-
- คริสต์	-	-	1	0.4
รวม	132	100.0	283	100.0
1.3 อายุ				
- 18-19 ปี	-	-	2	0.7
- 20-30 ปี	23	17.4	32	11.3
- 31-40 ปี	31	23.5	66	23.3
- 41-50 ปี	28	21.2	71	25.1
- 51-60 ปี	28	21.2	62	21.9
- 61-70 ปี	22	16.7	50	17.7
รวม	132	100.0	283	100.0
1.4 สถานภาพสมรส				
- โสด	22	16.7	72	25.4
- สมรส	99	75.0	200	70.7
- หม้าย	5	3.7	8	2.8
- หย่าร้าง	3	2.3	3	1.1
- แยกกันอยู่	3	2.3	-	-
รวม	132	100.0	283	100.0

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	26	19.7	64	22.6
- มัธยมศึกษาตอนต้น	32	24.1	58	20.5
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/วท.	34	25.8	84	29.7
- ปวศ./ปริญญาตรี	34	25.8	68	24.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	3	2.3	7	2.5
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	3	2.3	2	0.7
รวม	132	100.0	283	100.0
1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				
1.6.1 จำนวนสมาชิก				
ที่อยู่ภายในครอบครัว				
- น้อยกว่า 5 คน (1-5 คน)	114	86.4	250	88.3
- มากกว่า 5 คน (6-10 คน)	18	13.6	31	11.0
- มากกว่า 10 คน (11-15 คน)	-	-	2	0.7
รวม	132	100.0	283	100.0
1.6.2 จำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างการศึกษา				
- ไม่อยู่ในระหว่างการศึกษา (0 คน)	82	62.1	168	59.4
- น้อยกว่า 3 คน (1-3 คน)	47	35.6	111	39.2
- มากกว่า 3 คน (4-6 คน)	3	2.3	4	1.4
รวม	132	100.0	283	100.0
1.6.3 จำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพ				
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ (0 คน)	-	-	14	4.9
- น้อยกว่า 5 คน (1-5 คน)	127	96.1	264	93.2
- มากกว่า 5 คน (6-10 คน)	5	11.0	5	1.9
รวม	132	100.0	283	100.0
1.7 สถานภาพในครัวเรือน				
- เจ้าบ้าน	46	34.8	141	49.8
- ภรรยา	47	35.7	72	25.4
- บุตรธิดา	4	3.0	18	6.4
-ญาติ	35	26.5	52	18.4
- อื่นๆ เช่น บิดา มารดา	-	-	-	-
รวม	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.8 ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเป็น กรรมการ หรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรม ใดบ้าง				
- เป็น	11	8.3	55	19.4
- ไม่เป็น	121	91.7	228	80.6
รวม	132	100.0	283	100.0
1.8.1 เป็นกรรมการ หรือสมาชิกกลุ่ม กิจกรรม ไปร้อยละ				
- กรรมการ/ สมาชิกสภา อบต./ ทต./ พม./ พน.อบจ.	3	27.3	5	9.1
- กรรมการหมู่บ้าน	1	9.1	5	9.1
- อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)	6	54.5	45	81.8
- กรรมการสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	-	-	-	-
- กรรมการสมาชิกกลุ่มอาชีพ ต่าง ๆ	-	-	-	-
- กรรมการสมาชิกกลุ่มองค์กร อิสระ (NGOs)	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น กรรมการโรงไฟฟ้า	1	9.1	-	-
รวม	11	100.0	55	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน				
2.1 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว				
- เป็นคนท้องถิ่น	67	50.8	183	64.7
- ย้ายมาจากภาคจังหวัดอื่นๆ	65	49.2	100	35.3
รวม	132	100.0	283	100.0
2.1.1 ย้ายมาจาก				
- ภาคเหนือ	5	7.7	8	8.0
- ภาคกลาง	9	13.8	18	18.0
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	40	61.5	54	54.0
- ภาคตะวันตก	1	1.6	2	2.0
- ภาคใต้	1	1.6	3	3.0
- จังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออก	9	13.8	15	15.0
รวม	65	100.0	100	100.0
2.1.2 สาเหตุการย้าย				
- ย้ายตามครอบครัว	5	7.7	4	4.0
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	60	92.3	96	96.0
- ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงาน	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	65	100.0	100	100.0
2.1.3 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่				
- ไม่เกิน 1 ปี	9	13.8	17	17.0
- 1 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 3 ปี	5	7.7	14	14.0
- 3 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 6 ปี	11	16.9	23	23.0
- 6 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 10 ปี	7	10.8	12	12.0
- 10 ปีขึ้นไป	33	50.8	34	34.0
รวม	65	100.0	100	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม				
3.1 รายได้หลักของครอบครัว				
- ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	95	72.0	194	68.6
- เกษตรกรรม	-	-	-	-
- ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท	22	16.6	26	9.1
- รับจ้างทั่วไป	12	9.1	52	18.4
- รับจ้างในภาคเกษตร	-	-	-	-
- รับจ้างในภาคอุตสาหกรรม	1	0.8	2	0.7
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	1.5	9	3.2
- อื่นๆ เช่นว่างงาน	-	-	-	-
รวม	132	100.0	283	100.0
3.2 รายได้เสริมของครอบครัว				
- ไม่มี	123	93.2	253	89.4
- มี	9	6.8	30	10.6
รวม	132	100.0	283	100.0
3.3ครัวเรือนของท่านมีรายได้เพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่อย่างไร				
- เพียงพอ มีเหลือเก็บออม	85	64.4	180	63.6
- เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม	35	26.5	78	27.6
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	7	5.3	14	4.9
- ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน	5	3.8	11	3.9
รวม	132	100.0	283	100.0
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์ของชุมชน				
4.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยหรือไม่				
- เคย	52	39.4	101	35.7
- ไม่เคย	80	60.6	182	64.3
รวม	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วย				
4.2.1 โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/หอบหืด				
- ใช่	41	78.8	70	69.3
- ไม่ใช่	11	21.2	31	30.7
รวม	52	100.0	101	100.0
4.2.2 โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร				
- ใช่	2	3.8	10	9.9
- ไม่ใช่	50	96.2	91	90.1
รวม	52	100.0	101	100.0
4.2.3 โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ				
- ใช่	2	3.8	9	8.9
- ไม่ใช่	50	96.2	92	91.1
รวม	52	100.0	101	100.0
4.2.4 โรคผิวหนัง				
- ใช่	3	5.8	4	4.0
- ไม่ใช่	49	94.2	97	96.0
รวม	52	100.0	101	100.0
4.2.5 โรคเกี่ยวกับระบบหลอดเลือดต่าง/โรคลายเส้นประสาท				
- ใช่	8	15.4	9	8.9
- ไม่ใช่	44	84.6	92	91.1
รวม	52	100.0	101	100.0
4.2.6 โรคเกี่ยวกับหูและการได้ยิน				
- ใช่	-	-	-	-
- ไม่ใช่	52	100.0	101	100.0
รวม	52	100.0	101	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2.7 ใกล้เคียงกับตา				
- ใช่	-	-	2	2.0
- ไม่ใช่	52	100.0	99	98.0
รวม	52	100.0	101	100.0
4.2.8 ใกล้เคียงกับกระดูก				
- ใช่	3	5.8	7	6.9
- ไม่ใช่	49	94.2	94	93.1
รวม	52	100.0	101	100.0
4.2.9 ไรศที่เกิดจากอุบัติเหตุ				
- ใช่	-	-	3	3.0
- ไม่ใช่	52	100.0	98	97.0
รวม	52	100.0	101	100.0
4.2.10 อื่นๆ เช่น ไรศที่เกิดจากสัตว์				
- ใช่	1	1.9	3	3.0
- ไม่ใช่	51	98.1	98	97.0
รวม	52	100.0	101	100.0
4.3 สาเหตุของโรคที่ทำงานสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยคืออะไร				
4.3.1 กรรมพันธุ์				
- ใช่	4	7.7	5	5.0
- ไม่ใช่	48	92.3	96	95.0
รวม	52	100.0	101	100.0
4.3.2 อากาศเปลี่ยนแปลง				
- ใช่	34	65.4	62	61.4
- ไม่ใช่	18	34.6	39	38.6
รวม	52	100.0	101	100.0
4.3.3 มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม				
- ใช่	1	1.9	7	6.9
- ไม่ใช่	51	98.1	94	93.1
รวม	52	100.0	101	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.3.4 ทำงานหนัก				
- ใช่	1	1.9	9	8.9
- ไม่ใช่	51	98.1	92	91.1
รวม	52	100.0	101	100.0
4.3.5 ประมาท				
- ใช่	-	-	6	5.9
- ไม่ใช่	52	100.0	95	94.1
รวม	52	100.0	101	100.0
4.3.6 โรคประจำตัวร่างกายบกพร่อง				
- ใช่	15	28.8	19	18.8
- ไม่ใช่	37	71.2	82	81.2
รวม	52	100.0	101	100.0
4.3.7 พักผ่อนไม่เพียงพอ				
- ใช่	5	9.6	13	12.9
- ไม่ใช่	47	90.4	88	87.1
รวม	52	100.0	101	100.0
4.3.8 อื่น ๆ				
- ใช่	-	-	-	-
- ไม่ใช่	52	100.0	101	100.0
รวม	52	100.0	101	100.0
4.4 เมื่อเจ็บป่วยส่วนไม่พุ่มสมาชิกในครอบครัวไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่				
4.4.1 โรงพยาบาลรัฐบาล/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล				
- ใช่	82	62.1	194	68.6
- ไม่ใช่	50	37.9	89	31.4
รวม	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.4.2 โรงพยาบาลเอกชนคลินิก				
- ใช่	27	20.5	70	24.7
- ไม่ใช่	105	79.5	213	75.3
รวม	132	100.0	283	100.0
4.4.3 หอพยาบาลเอกชน				
- ใช่	37	28.0	73	25.8
- ไม่ใช่	95	72.0	210	74.2
รวม	132	100.0	283	100.0
4.4.4 อื่นๆ				
- ใช่	-	-	-	-
- ไม่ใช่	132	100.0	283	100.0
รวม	132	100.0	283	100.0
4.5 ท่านคิดว่าการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีเพียงพอหรือไม่				
- เพียงพอ	127	96.2	267	94.3
- ไม่เพียงพอ	5	3.8	16	5.7
รวม	132	100.0	283	100.0
4.6 ท่านคิดอย่างไรกับสุขภาพของท่าน				
- เหมือนเดิม	120	90.9	262	92.6
- ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา	4	3.0	8	2.8
- แย่ลงกว่าปีที่ผ่านมา	8	6.1	13	4.6
รวม	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความมั่นคง และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7 แหล่งน้ำที่ได้น้ำดื่ม				
4.7.1 ทำน้ำดื่มมาจากแหล่งใด	11	8.3	5	1.8
- น้ำประปา				
- น้ำบ่อต้น	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-	-	-
- น้ำบรรจุขวดบรรจุถัง	121	91.7	278	98.2
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายดื่มน้ำเย็น	-	-	-	-
รวม	132	100.0	283	100.0
4.7.1.1 คุณภาพของน้ำดื่ม				
- คุณภาพดี	132	100.0	283	100.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-	-	-
- มีกลิ่น	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	132	100.0	283	100.0
4.7.1.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม				
- "ไม่ได้ทำอะไรเลย"	121	91.7	278	98.2
- ดื่ม	-	-	-	-
- กว้าง	11	8.3	5	1.8
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	132	100.0	283	100.0
4.7.1.3 ความเพียงพอของน้ำดื่ม				
- เพียงพอ	132	100.0	282	99.6
- "ไม่เพียงพอ"	-	-	1	0.4
รวม	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7.2 ท่านใช้น้ำจากแหล่งใด	131	99.2	282	99.6
- น้ำประปา	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	1	0.4
- น้ำผิวดิน	1	0.8	-	-
- น้ำจากคลอง	-	-	-	-
- น้ำจากบ่อน้ำ	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น น้ำบาดาล	-	-	-	-
รวม	132	100.0	283	100.0
4.7.2.1 คุณภาพของน้ำใช้	118	89.4	241	85.2
- คุณภาพดี	10	7.6	37	13.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	4	3.0	5	1.8
- มีกลิ่น	-	-	-	-
- อื่นๆ	132	100.0	283	100.0
4.7.2.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้	131	99.2	266	94.0
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	-	-	-	-
- ต้ม	1	0.8	17	6.0
- กรอง	-	-	-	-
- อื่นๆ	132	100.0	283	100.0
4.7.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	131	99.2	273	96.5
- เพียงพอ	1	0.8	10	3.5
- ไม่เพียงพอ	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7.3 ท่านใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด	-	-	-	-
- น้ำประปา	-	-	-	-
- น้ำบาดาล	-	-	-	-
- น้ำผิวดิน	-	-	-	-
- น้ำจากคลอง	-	-	-	-
- น้ำจากบ่อน้ำ	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น น้ำบาดาล	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.7.3.1 คุณภาพของน้ำเพื่อการเกษตร	-	-	-	-
- คุณภาพดี	-	-	-	-
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-	-	-
- มีกลิ่น	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.7.3.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้	-	-	-	-
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	-	-	-	-
- ต้ม	-	-	-	-
- กรอง	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.7.3.3 ความเพียงพอของน้ำใช้	-	-	-	-
- เพียงพอ	-	-	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.8 การกีดกันน้ำเสียของครัวเรือน				
- ปล่อยสิ่งลงดินที่ใกล้	15	11.4	36	12.7
- ปล่อยลงคลอง	1	0.8	12	4.2
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำ	112	84.8	215	76.0
- ปล่อยลงสู่บ่อขยะ	4	3.0	20	7.1
- อื่นๆ เช่น ระบายน้ำ	-	-	-	-
รวม	132	100.0	283	100.0
4.9 การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน				
- ทิ้งในถังขยะเทศบาลอบต.	129	97.7	275	97.2
- จ้างเอกชนมาเก็บ	-	-	4	1.4
- กองแล้วนา	1	0.8	-	-
- ทิ้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	2	1.5	4	1.4
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	132	100.0	283	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบันและความพึงพอใจ				
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมในปัจจุบันในรอบ 1 ปีของชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่				
- ไม่มีความคิดเห็น	41	31.1	94	33.2
- ไม่เปลี่ยนแปลง	55	41.6	78	27.6
- เปลี่ยนแปลง	36	27.3	111	39.2
รวม	132	100.0	283	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ				
- ดีขึ้น	19	52.8	80	72.1
- แย่ลง	17	47.2	31	27.9
รวม	36	100.0	111	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชน				
5.2.1 ปัญหาสภาพติด				
- ได้รับ	3	2.3	7	2.5
- ไม่ได้รับ	129	97.7	276	97.5
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.1.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	66.7	1	14.3
- ปานกลาง	-	-	6	85.7
- มาก	1	33.3	-	-
รวม	3	100.0	7	100.0
5.2.1.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	3	100.0	7	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	3	100.0	7	100.0
5.2.2 ปัญหาหลักนโยบายเชิงวิพากษ์				
- ได้รับ	15	11.4	19	6.7
- ไม่ได้รับ	117	88.6	264	93.3
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.2.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	8	53.3	10	52.6
- ปานกลาง	6	40.0	8	42.1
- มาก	1	6.7	1	5.3
รวม	15	100.0	19	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.2.2 สาเหตุของปัญหา	15	100.0	19	100.0
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	15	100.0	19	100.0
5.2.3 ปัญหาการปนเปื้อน	3	2.3	9	3.2
- ได้รับ	129	97.7	274	96.8
- ไม่ได้รับ	132	100.0	283	100.0
5.2.3.1 ระดับผลกระทบ	2	66.7	6	66.7
- น้อย	-	-	2	22.2
- ปานกลาง	1	33.3	1	11.1
- มาก	3	100.0	9	100.0
5.2.3.2 สาเหตุของปัญหา	3	100.0	9	100.0
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	3	100.0	9	100.0
5.2.4 ปัญหาการทะเลาะวิวาท	4	3.0	9	3.2
- ได้รับ	128	97.0	274	96.8
- ไม่ได้รับ	132	100.0	283	100.0
5.2.4.1 ระดับผลกระทบ	1	25.0	7	77.8
- น้อย	2	50.0	2	22.2
- ปานกลาง	1	25.0	-	-
- มาก	4	100.0	9	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.4.2 สาเหตุของปัญหา	4	100.0	9	100.0
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	4	100.0	9	100.0
5.2.5 ปัญหาทางงาน/ตางาน	4	3.0	6	2.1
- ได้รับ	128	97.0	277	97.9
- ไม่ได้รับ	132	100.0	283	100.0
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ	2	50.0	2	33.3
- น้อย	2	50.0	4	66.7
- ปานกลาง	-	-	-	-
- มาก	4	100.0	4	66.7
รวม	4	100.0	6	100.0
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา	-	-	-	-
- ชุมชน	-	-	2	33.3
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	4	100.0	4	66.7
รวม	4	100.0	6	100.0
5.2.6 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1	0.8	4	1.4
- ได้รับ	131	99.2	279	98.6
- ไม่ได้รับ	132	100.0	283	100.0
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ	1	100.0	2	50.0
- น้อย	-	-	2	50.0
- ปานกลาง	-	-	-	-
- มาก	1	100.0	4	100.0
รวม	1	100.0	4	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	1	100.0	4	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	1	100.0	4	100.0
5.2.7 ปัญหาระบบสาธารณูปโภค				
- ไม่ทั่วถึง				
- ได้รับ	1	0.8	3	1.1
- ไม่ได้รับ	131	99.2	280	98.9
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.7.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	100.0	2	66.7
- ปานกลาง	-	-	1	33.3
- มาก	-	-	-	-
รวม	1	100.0	3	100.0
5.2.7.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	1	100.0	3	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	1	100.0	3	100.0
5.2.8 ปัญหาความขัดแย้งของคนใน				
- ชุมชน				
- ได้รับ	1	0.8	3	1.1
- ไม่ได้รับ	131	99.2	280	98.9
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.8.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	100.0	2	66.7
- ปานกลาง	-	-	1	33.3
- มาก	-	-	-	-
รวม	1	100.0	3	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.8.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	1	100.0	3	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	1	100.0	3	100.0
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด				
- ได้รับ	2	1.5	3	1.1
- ไม่ได้รับ	130	98.5	280	98.9
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.9.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	50.0	1	33.3
- ปานกลาง	1	50.0	2	66.7
- มาก	-	-	-	-
รวม	2	100.0	3	100.0
5.2.9.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	2	100.0	3	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	2	100.0	3	100.0
5.2.10 ปัญหาสุขภาพกรรม				
- ได้รับ	1	0.8	1	0.4
- ไม่ได้รับ	131	99.2	282	99.6
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.10.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	100.0	1	100.0
- ปานกลาง	-	-	-	-
- มาก	-	-	-	-
รวม	1	100.0	1	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.10.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	1	100.0	1	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	1	100.0	1	100.0
5.2.11 ปัญหาประชากรแฝง				
- ได้รับ	5	3.8	5	1.8
- ไม่ได้รับ	127	96.2	278	98.2
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.11.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	20.0	2	40.0
- ปานกลาง	2	40.0	1	20.0
- มาก	2	40.0	2	40.0
รวม	5	100.0	5	100.0
5.2.11.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	5	100.0	5	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	5	100.0	5	100.0
5.2.12 ปัญหาการจราจร				
- ได้รับ	16	12.1	12	4.2
- ไม่ได้รับ	116	87.9	271	95.8
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.12.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	4	25.0	2	16.7
- ปานกลาง	8	50.0	9	75.0
- มาก	4	25.0	1	8.3
รวม	16	100.0	12	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.12.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	16	100.0	12	100.0
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	16	100.0	12	100.0
5.2.13 ปัญหาการคมนาคม				
- ได้รับ	7	5.3	9	3.2
- ไม่ได้รับ	125	94.7	274	96.8
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.13.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	28.6	3	33.3
- ปานกลาง	2	28.6	3	33.3
- มาก	3	42.8	3	33.3
รวม	7	100.0	9	100.0
5.2.13.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	7	100.0	9	100.0
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	7	100.0	9	100.0
5.2.14 ปัญหาค่าครองชีพสูง				
- ได้รับ	9	6.8	11	3.9
- ไม่ได้รับ	123	93.2	272	96.1
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.14.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	5	55.6	1	9.1
- ปานกลาง	1	11.1	7	63.6
- มาก	3	33.3	3	27.3
รวม	9	100.0	11	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.14.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	9	100.0	11	100.0
รวม	9	100.0	11	100.0
5.2.15 ปัญหารายได้				
- ได้รับ	6	4.5	11	3.9
- ไม่ได้รับ	126	95.5	272	96.1
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.15.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	4	66.7	2	18.2
- ปานกลาง	-	-	3	27.3
- มาก	2	33.3	6	54.5
รวม	6	100.0	11	100.0
5.2.15.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	6	100.0	11	100.0
รวม	6	100.0	11	100.0
5.2.16 ปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน				
- ได้รับ	2	1.5	-	-
- ไม่ได้รับ	130	98.5	283	100.0
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.16.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	2	100.0	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- มาก	-	-	-	-
รวม	2	100.0	-	-



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.16.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	2	100.0	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เศรษฐกิจ	-	-	-	-
รวม	2	100.0	-	-
5.2.17 อื่นๆ				
- ได้รับ	-	-	-	-
- ไม่ได้รับ	132	100.0	283	100.0
รวม	132	100.0	283	100.0
5.2.17.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- มาก	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.2.17.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน				
5.3.1 มลพิษทางอากาศ				
- มี	10	7.6	14	4.9
- ไม่มี	122	92.4	269	95.1
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	1	10.0	3	21.4
- ปานกลาง	3	30.0	6	42.9
- น้อย	6	60.0	5	35.7
รวม	10	100.0	14	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความเดือดร้อน				
- ตลอด	2	20.0	3	21.4
- นานๆ ครั้ง	1	10.0	5	35.7
- ไม่แน่นอน	7	70.0	6	42.9
รวม	10	100.0	14	100.0
5.3.1.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	1	10.0	8	57.1
- โรงงาน	2	20.0	3	21.4
- อากาศ	7	70.0	3	21.4
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	10	100.0	14	100.0
5.3.2 ผู้ละเมิด				
- มี	44	33.3	15	5.3
- ไม่มี	88	66.7	268	94.7
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	8	18.2	3	20.0
- ปานกลาง	22	50.0	8	53.3
- น้อย	14	31.8	4	25.7
รวม	44	100.0	15	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความเดือดร้อน				
- ตลอด	16	36.4	3	20.0
- นานๆ ครั้ง	14	31.8	10	66.7
- ไม่แน่นอน	14	31.8	2	13.3
รวม	44	100.0	15	100.0
5.3.2.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	8	18.2	4	26.7
- โรงงาน	2	4.5	2	13.3
- อากาศ	34	77.3	8	53.3
- อื่นๆ กระทบดิน	-	-	1	6.7
รวม	44	100.0	15	100.0
5.3.3 ความพึงพอใจ				
- มี	16	12.1	6	2.1
- ไม่มี	116	87.9	277	97.9
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	3	18.8	-	-
- ปานกลาง	7	43.7	4	66.7
- น้อย	6	37.5	2	33.3
รวม	16	100.0	6	100.0
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความเดือดร้อน				
- ตลอด	3	18.8	1	16.7
- นานๆ ครั้ง	6	37.5	3	50.0
- ไม่แน่นอน	7	43.7	2	33.3
รวม	16	100.0	6	100.0
5.3.3.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	2	12.5	-	-
- โรงงาน	2	12.5	-	-
- อากาศ	11	68.8	4	66.7
- อื่นๆ การเผายา	1	6.2	2	33.3
รวม	16	100.0	6	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.4 เกือบทุก				
- มี	16	12.1	10	3.5
- ไม่มี	116	87.9	273	96.5
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	3	18.8	2	20.0
- ปานกลาง	9	56.2	7	70.0
- น้อย	4	25.0	1	10.0
รวม	16	100.0	10	100.0
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ				
- ตลอด	2	12.5	3	30.0
- นานๆ ครั้ง	6	37.5	3	30.0
- ไม่แน่นอน	8	50.0	4	40.0
รวม	16	100.0	10	100.0
5.3.4.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	7	43.7	7	70.0
- โรงงาน	9	56.3	2	20.0
- อื่นๆ	-	-	1	10.0
- อื่นๆ เช่น ینگเล้งเก้	-	-	-	-
รวม	16	100.0	10	100.0
5.3.5 เสียงดังรบกวน				
- มี	26	19.7	7	2.5
- ไม่มี	106	80.3	276	97.5
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	5	19.2	-	-
- ปานกลาง	9	34.6	6	85.7
- น้อย	12	46.2	1	14.3
รวม	26	100.0	7	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ				
- ตลอด	8	30.8	1	14.3
- นานๆ ครั้ง	6	23.0	5	71.4
- ไม่แน่นอน	12	46.2	1	14.3
รวม	26	100.0	7	100.0
5.3.5.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	2	7.7	1	14.3
- โรงงาน	-	-	-	-
- อื่นๆ	24	92.3	6	85.7
รวม	26	100.0	7	100.0
5.3.6 ขยะมูลฝอย				
- มี	4	3.0	5	1.8
- ไม่มี	128	97.0	278	98.2
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	1	20.0
- ปานกลาง	2	50.0	2	40.0
- น้อย	2	50.0	2	40.0
รวม	4	100.0	5	100.0
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ				
- ตลอด	-	-	2	40.0
- นานๆ ครั้ง	2	50.0	3	60.0
- ไม่แน่นอน	2	50.0	-	-
รวม	4	100.0	5	100.0
5.3.6.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	4	100.0	5	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	4	100.0	5	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.7 น้ำเสีย				
- มี	5	3.8	4	1.4
- ไม่มี	127	96.2	279	98.6
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	2	50.0
- ปานกลาง	2	40.0	2	50.0
- น้อย	3	60.0	-	-
รวม	5	100.0	4	100.0
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	1	20.0	1	25.0
- นานๆ ครั้ง	1	20.0	3	75.0
- ไม่มี	3	60.0	-	-
รวม	5	100.0	4	100.0
5.3.7.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	2	40.0	4	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- อากาศ	-	-	-	-
- อื่นๆ	3	60.0	-	-
รวม	5	100.0	4	100.0
5.3.8 น้ำท่วม				
- มี	9	6.8	9	3.2
- ไม่มี	123	93.2	274	96.8
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.8.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	3	33.3	1	11.1
- ปานกลาง	-	-	7	77.8
- น้อย	6	66.7	1	11.1
รวม	9	100.0	9	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.8.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	2	22.2	-	-
- นานๆ ครั้ง	3	33.4	6	66.7
- ไม่มี	4	44.4	3	33.3
รวม	9	100.0	9	100.0
5.3.8.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- อากาศ	-	-	-	-
- อื่นๆ	9	100.0	9	100.0
รวม	9	100.0	9	100.0
5.3.9 ความแออัด				
- มี	2	1.5	9	3.2
- ไม่มี	130	98.5	274	96.8
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.9.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	1	50.0	7	77.8
- น้อย	1	50.0	2	22.2
รวม	2	100.0	9	100.0
5.3.9.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	2	22.2
- นานๆ ครั้ง	-	-	5	55.6
- ไม่มี	2	100.0	2	22.2
รวม	2	100.0	9	100.0
5.3.9.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- อากาศ	-	-	-	-
- อื่นๆ	2	100.0	9	100.0
รวม	2	100.0	9	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	132	100.0	283	100.0
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.10.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.10.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.10.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ ดินเค็ม	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.11 การรบกวนต่อสังคม/กิจกรรมชาติ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	132	100.0	283	100.0
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.11.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.11.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	132	100.0	283	100.0
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.12.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.12.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.12.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.13 อื่นๆ				
- สี่	-	-	-	-
- ไม่มี	132	100.0	283	100.0
รวม	132	100.0	283	100.0
5.3.13.1ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.13.2 ช่วงเวลาที่ได้รับความกระทบ				
- ตลอด	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.13.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ปัจจุบันในชุมชนของท่าน				
- ดี	41	31.1	101	35.7
- ปานกลาง	71	53.7	158	55.8
- แย่	-	-	7	2.5
- ไม่แสดงความคิดเห็น	20	15.2	17	6.0
รวม	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.5 หากมีการพัฒนามาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใด จึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด				
5.5.1 ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์				
- ไฟ	53	40.2	119	42.0
- ไม่ไฟ	79	59.8	164	58.0
รวม	132	100.0	283	100.0
5.5.2 การพัฒนาทางการศึกษา				
- ไฟ	45	34.1	109	38.5
- ไม่ไฟ	87	65.9	174	61.5
รวม	132	100.0	283	100.0
5.5.3 การคมนาคม				
- ไฟ	39	29.5	112	39.6
- ไม่ไฟ	93	70.5	171	60.4
รวม	132	100.0	283	100.0
5.5.4 การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน				
- ไฟ	53	40.2	143	50.5
- ไม่ไฟ	79	59.8	140	49.5
รวม	132	100.0	283	100.0
5.5.5 สุขอนามัย				
- ไฟ	18	13.6	39	13.8
- ไม่ไฟ	114	86.4	244	86.2
รวม	132	100.0	283	100.0
5.5.6 พัฒนาด้านอุตสาหกรรม				
- ไฟ	3	2.3	33	11.7
- ไม่ไฟ	129	97.7	250	88.3
รวม	132	100.0	283	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.5.7 ทดโน้สียด้านภคณศตร				
- ใช่	3	2.3	16	5.7
- ไม่ใช่	129	97.7	267	94.3
รวม	132	100.0	283	100.0
5.5.8 ช้่นๆ				
- ใช่	-	-	-	-
- ไม่ใช่	132	100.0	283	100.0
รวม	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ				
6.1 ทำนรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิโตรเคมี จำกัด หรือไม่				
- ใช่	85	64.4	159	56.2
- ไม่ใช่	47	35.6	124	43.8
รวม	132	100.0	283	100.0
6.2 ทำนทราบหรือไม่ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิโตรเคมี จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง				
- ทราบ	39	45.9	103	64.8
- ไม่ทราบ	46	54.1	56	35.2
รวม	85	100.0	159	100.0
6.3 ทำนเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ ปิโตรเคมี จำกัด หรือไม่				
- ทราบข้อมูลของโครงการ	49	57.6	111	69.8
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	36	42.4	48	30.2
รวม	85	100.0	159	100.0
6.3.1 เจ้าน้ำที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/ อสม.				
- ใช่	16	32.7	71	64.0
- ไม่ใช่	33	67.3	40	36.0
รวม	49	100.0	111	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3.2 เพื่อบ้าน				
- ใช่	6	12.2	8	7.2
- ไม่ใช่	43	87.8	103	92.8
รวม	49	100.0	111	100.0
6.3.3 สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์				
- ใช่	3	6.1	16	14.4
- ไม่ใช่	46	93.9	95	85.6
รวม	49	100.0	111	100.0
6.3.4 ทัศนียภาพสภาพภูมิประเทศ/ภูมิประเทศ				
- ใช่	1	2.0	15	13.5
- ไม่ใช่	48	98.0	96	86.5
รวม	49	100.0	111	100.0
6.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการไฟฟ้า				
- ใช่	30	61.2	51	45.9
- ไม่ใช่	19	38.8	60	54.1
รวม	49	100.0	111	100.0
6.3.6 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว				
- ใช่	-	-	4	3.6
- ไม่ใช่	49	100.0	107	96.4
รวม	49	100.0	111	100.0
6.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line				
- ใช่	2	4.1	12	10.8
- ไม่ใช่	47	95.9	99	89.2
รวม	49	100.0	111	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3.8 อื่นๆ ทรานสปอร์ตในโหมด				
- ใช่	-	-	1	0.9
- ไม่ใช่	49	100.0	110	99.1
รวม	49	100.0	111	100.0
6.4 จากการดำเนินการของโครงการฯ				
ที่ผ่านมา ชุมชนของท่านได้รับประโยชน์ด้านบวกและได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่อย่างไร				
ด้านบวก				
6.4.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชนสภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น				
- มี	30	35.3	79	49.7
- ไม่มี	55	64.7	80	50.3
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	5	16.7	21	26.5
- ปานกลาง	16	53.3	45	57.0
- น้อย	9	30.0	13	16.5
รวม	30	100.0	79	100.0
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	5	16.7	20	25.3
- นานๆ ครั้ง	13	43.3	39	49.4
- ไม่แน่นอน	12	40.0	20	25.3
รวม	30	100.0	79	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค				
- มี	20	23.5	64	40.3
- ไม่มี	65	76.5	95	59.7
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	2	10.0	18	28.1
- ปานกลาง	12	60.0	38	59.4
- น้อย	6	30.0	8	12.5
รวม	20	100.0	64	100.0
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	3	15.0	11	17.2
- นานๆ ครั้ง	8	40.0	36	56.3
- ไม่แน่นอน	9	45.0	17	26.6
รวม	20	100.0	64	100.0
6.4.3 ช่วยลดปัญหาไฟตกไฟดับในพื้นที่				
- มี	19	22.4	68	42.8
- ไม่มี	66	77.6	91	57.2
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.3.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	3	15.8	16	23.5
- ปานกลาง	9	47.4	39	57.4
- น้อย	7	36.8	13	19.1
รวม	19	100.0	68	100.0
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	3	15.8	8	11.8
- นานๆ ครั้ง	7	36.8	32	47.0
- ไม่แน่นอน	9	47.4	28	11.8
รวม	19	100.0	68	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่				
- มี	18	21.2	59	37.1
- ไม่มี	67	78.8	100	62.9
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.4.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	3	16.7	15	25.5
- ปานกลาง	10	55.5	31	52.5
- น้อย	5	27.8	13	22.0
รวม	18	100.0	59	100.0
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	4	22.2	9	15.3
- นานๆ ครั้ง	5	27.8	30	50.8
- ไม่แน่นอน	9	50.0	20	33.9
รวม	18	100.0	59	100.0
6.4.5 ห้องถิ่นได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น จากงบประมาณของกองทุน โรงไฟฟ้า				
- มี	11	12.9	60	37.7
- ไม่มี	74	87.1	99	62.3
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	1	9.1	23	38.3
- ปานกลาง	6	54.5	28	46.7
- น้อย	4	36.4	9	15.0
รวม	11	100.0	60	100.0
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	4	36.4	16	26.7
- นานๆ ครั้ง	3	27.2	27	45.0
- ไม่แน่นอน	4	36.4	17	28.3
รวม	11	100.0	60	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6 ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า	- มี	11.8	62	39.0
	- ไม่มี	88.2	97	61.0
	รวม	100.0	159	100.0
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์	- มาก	20.0	18	29.0
	- ปานกลาง	40.0	35	56.5
	- น้อย	40.0	9	14.5
	รวม	100.0	62	100.0
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ	- ตลอดเวลา	30.0	13	21.0
	- นานๆ ครั้ง	30.0	37	59.7
	- ไม่แน่นอน	40.0	12	19.3
	รวม	100.0	62	100.0
6.4.7 โรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่	- มี	12.9	61	38.4
	- ไม่มี	87.1	98	91.6
	รวม	100.0	159	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์	- มาก	18.1	23	37.7
	- ปานกลาง	36.4	27	44.3
	- น้อย	45.5	11	18.0
	รวม	100.0	61	100.0
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ	- ตลอดเวลา	36.4	14	23.0
	- นานๆ ครั้ง	27.2	35	57.4
	- ไม่แน่นอน	36.4	12	19.6
	รวม	100.0	61	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8 อื่นๆ	- มี	-	-	-
	- ไม่มี	85	159	100.0
	รวม	85	159	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์	- มาก	-	-	-
	- ปานกลาง	-	-	-
	- น้อย	-	-	-
	รวม	-	-	-
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ	- ตลอดเวลา	-	-	-
	- นานๆ ครั้ง	-	-	-
	- ไม่แน่นอน	-	-	-
	รวม	-	-	-
6.4.1 ผู้ละออง, เขม่า, ควัน	- มี	-	-	-
	- ไม่มี	85	159	100.0
	รวม	85	159	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์	- มาก	-	-	-
	- ปานกลาง	-	-	-
	- น้อย	-	-	-
	รวม	-	-	-
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ	- ตลอดเวลา	-	-	-
	- นานๆ ครั้ง	-	-	-
	- ไม่แน่นอน	-	-	-
	รวม	-	-	-





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2 เกือบทุก				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	85	100.0	159	100.0
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.3 น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	85	100.0	159	100.0
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.3.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4 เสียงดังรบกวน				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	85	100.0	159	100.0
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.4.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.5 อุบัติเหตุจากการดำเนินการ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	85	100.0	159	100.0
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6 กิจกรรมระดับครัวเรือน				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	85	100.0	159	100.0
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.7 ผลกระทบต่อสุขภาพ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	85	100.0	159	100.0
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ นั้น	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8 อื่นๆ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	85	100.0	159	100.0
รวม	85	100.0	159	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.5 ทานทราบหรือไม่ว่าโครงการ โรงไฟฟ้า ฯ มีมาตรการกักกับดูแล ด้านสิ่งแวดล้อม				
- ทราบ	48	56.5	112	70.4
- ไม่ทราบ	37	43.5	47	29.6
รวม	85	100.0	159	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าอมตะปิโตรเคมี เพาเวอร์ 3				
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ ปิโตรเคมี เพาเวอร์ 3 หรือไม่				
- เชื่อมั่น	58	68.2	112	70.4
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	22	25.9	32	20.2
- เชื่อมั่นปานกลาง	2	2.4	14	8.8
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	3.5	1	0.6
รวม	85	100.0	159	100.0
7.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า				
- ดีมาก	47	55.3	72	45.3
- ดี	31	36.5	81	50.9
- ปานกลาง	4	4.7	6	3.8
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	3.5	-	-
รวม	85	100.0	159	100.0
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นในเขตพื้นที่ของท่านหรือไม่				
- เคย	21	24.7	60	37.7
- ไม่เคย	64	75.3	99	62.3
รวม	85	100.0	159	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ด้านการดูแลด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด				
- ดีมาก	31	36.5	55	34.6
- ดี	40	47.1	95	59.8
- ปานกลาง	11	12.9	8	5.0
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	3.5	1	0.6
รวม	85	100.0	159	100.0
8.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด				
- ดีมาก	39	29.5	73	25.8
- ดี	62	47.0	166	58.7
- ปานกลาง	22	16.7	43	15.2
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	9	6.8	1	0.3
รวม	132	100.0	283	100.0
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการเพิ่มเติม				
8.4.1 เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน				
- ใช่	51	38.6	141	49.8
- ไม่ใช่	81	61.4	142	50.2
รวม	132	100.0	283	100.0





ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.4.2 เพื่อบ้าน				
- ใช่	8	6.1	32	11.3
- ไม่ใช่	124	93.9	251	88.7
รวม	132	100.0	283	100.0
8.4.3 สื่อแม่พิมพ์/เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์				
- ใช่	20	15.2	52	18.4
- ไม่ใช่	112	84.8	231	81.6
รวม	132	100.0	283	100.0
8.4.4 ติตประกาศป้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์				
- ใช่	10	7.6	22	7.8
- ไม่ใช่	122	92.4	261	92.2
รวม	132	100.0	283	100.0
8.4.5 เช้าเย็นชมโรงไฟฟ้า				
- ใช่	-	-	11	3.9
- ไม่ใช่	132	100.0	272	96.1
รวม	132	100.0	283	100.0
8.4.6 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้า				
- ใช่	57	43.2	120	42.4
- ไม่ใช่	75	56.8	163	57.6
รวม	132	100.0	283	100.0
8.4.7 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว				
- ใช่	27	20.5	46	16.3
- ไม่ใช่	105	79.5	237	83.7
รวม	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

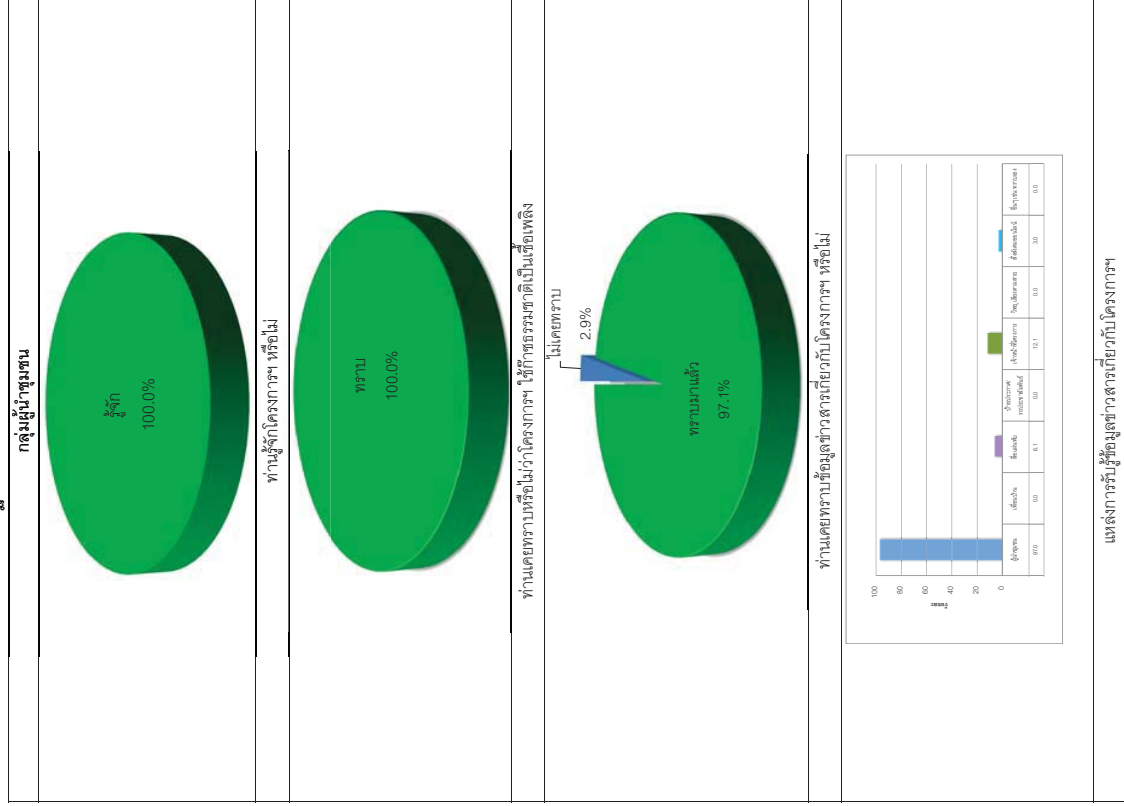
หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.4.8 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line				
- ใช่	35	26.5	88	31.1
- ไม่ใช่	97	73.5	195	68.9
รวม	132	100.0	283	100.0
8.4.9 อื่นๆ				
- ใช่	2	1.5	-	-
- ไม่ใช่	130	98.5	283	100.0
รวม	132	100.0	283	100.0
8.5 ทำหนังสือการไม่โครงการโรงไฟฟ้า เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของ ชุมชนของท่านในด้านใดบ้าง				
8.5.1 ด้านการศึกษา				
- ใช่	29	22.0	88	31.1
- ไม่ใช่	103	78.0	195	68.9
รวม	132	100.0	283	100.0
8.5.2 ด้านสิ่งแวดล้อม				
- ใช่	12	9.1	43	15.2
- ไม่ใช่	120	90.9	240	84.8
รวม	132	100.0	283	100.0
8.5.3 ด้านชีวิตความเป็นอยู่เศรษฐกิจ ชุมชน				
- ใช่	27	20.5	84	29.7
- ไม่ใช่	105	79.5	199	70.3
รวม	132	100.0	283	100.0
8.5.4 ด้านศาสนา				
- ใช่	-	-	10	3.5
- ไม่ใช่	132	100.0	273	96.5
รวม	132	100.0	283	100.0



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

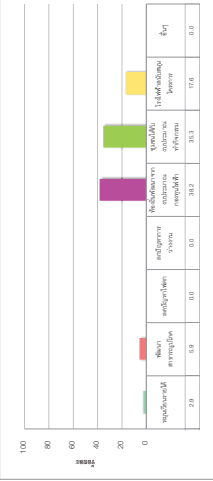
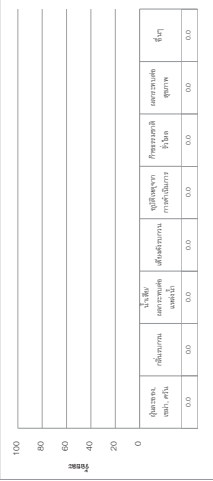
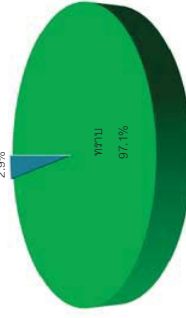
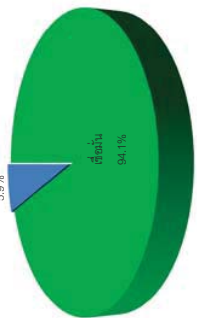
หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.5.5 ด้านวัฒนธรรมประเพณี				
	- ใช่	0.8	8	2.8
	- ไม่ใช่	99.2	275	97.2
รวม	132	100.0	283	100.0
8.5.6 ชื่นชมไม่แสดงความคิดเห็น				
	- ใช่	50.8	106	37.5
	- ไม่ใช่	49.2	177	62.5
รวม	132	100.0	283	100.0

กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ



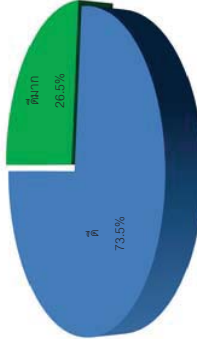
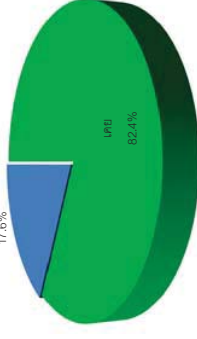
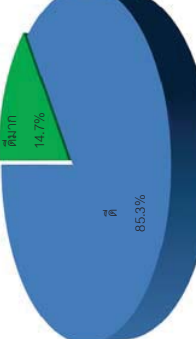
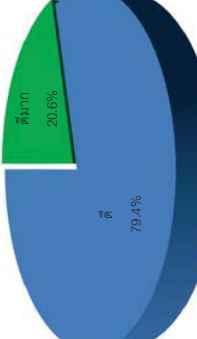


กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

กลุ่มผู้นำชุมชน									
									
การดำเนินการในปัจจุบันของโครงการ ท่านได้รับประโยชน์ด้านบวกอย่างไร									
									
การดำเนินการในปัจจุบันของโครงการ ท่านได้รับผลกระทบด้านลบอย่างไร									
									
ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการ มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม									
									
ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการ อยู่ในระดับใด									

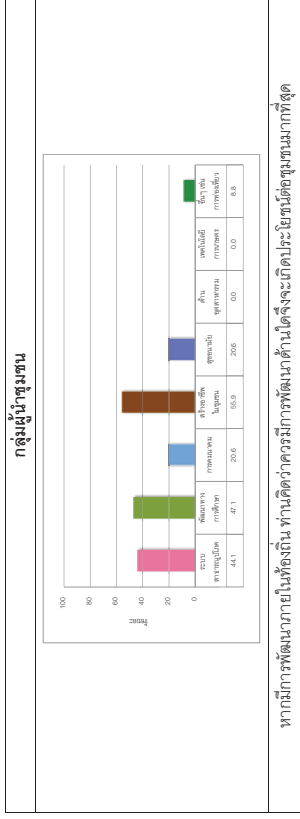


กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

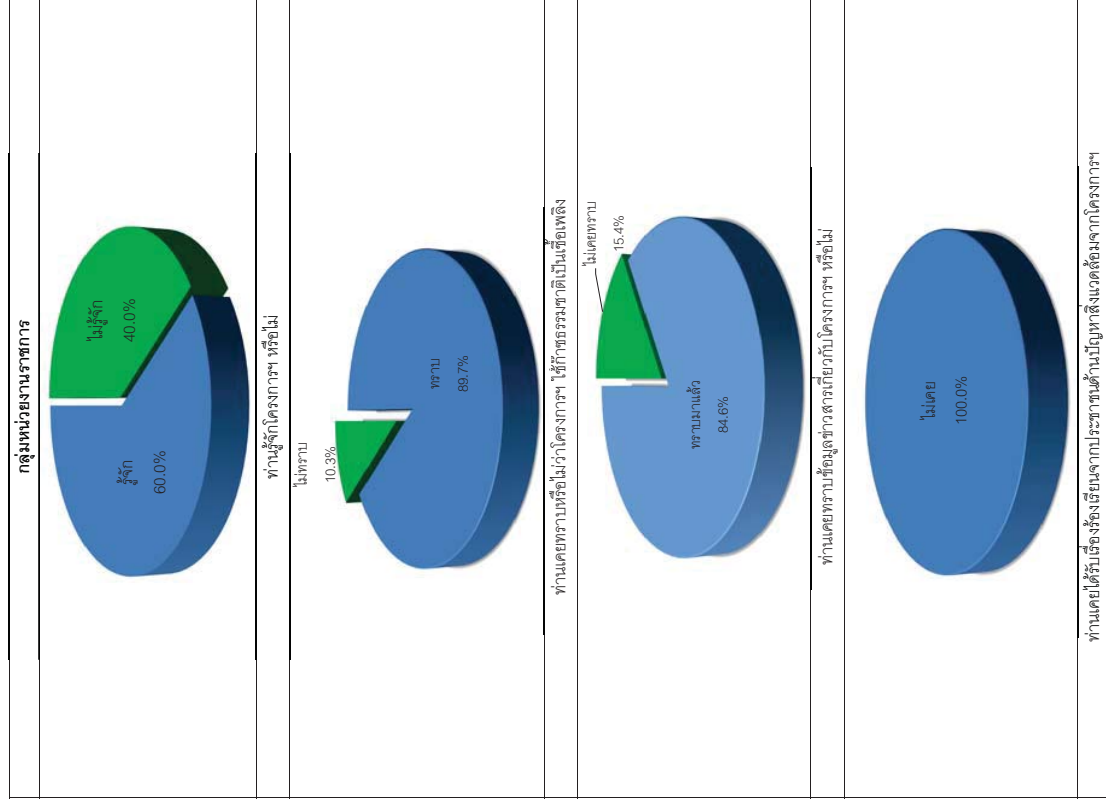
กลุ่มผู้นำชุมชน									
									
ระดับความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า									
									
ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นในเขตพื้นที่ของท่านหรือไม่									
									
ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ด้านการดูแลด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น อยู่ในระดับใด									
									
ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า อยู่ในระดับใด									



กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

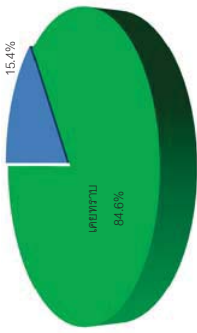
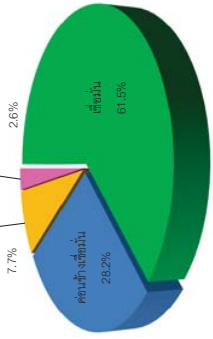
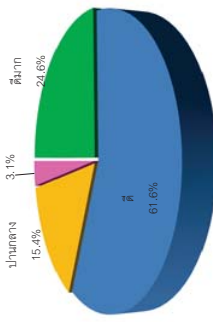
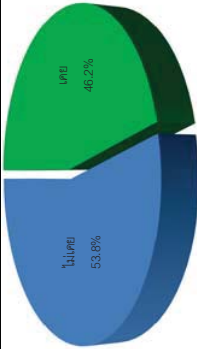


กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคืบหน้าเห็นต่อโครงการ



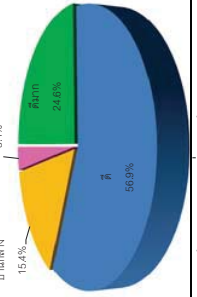
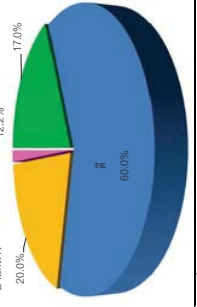

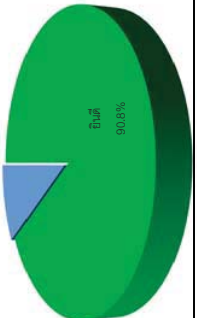


กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

กลุ่มหน่วยงานราชการ	
	
ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการนี้มีมาตรการกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	
	
ท่านมีความเชื่อมั่นในระบอบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ หรือไม่	
	
ระดับความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า	
	
หน่วยงานของท่านเคยเข้าเยี่ยมชม หรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าสนับสนุนหรือไม่	



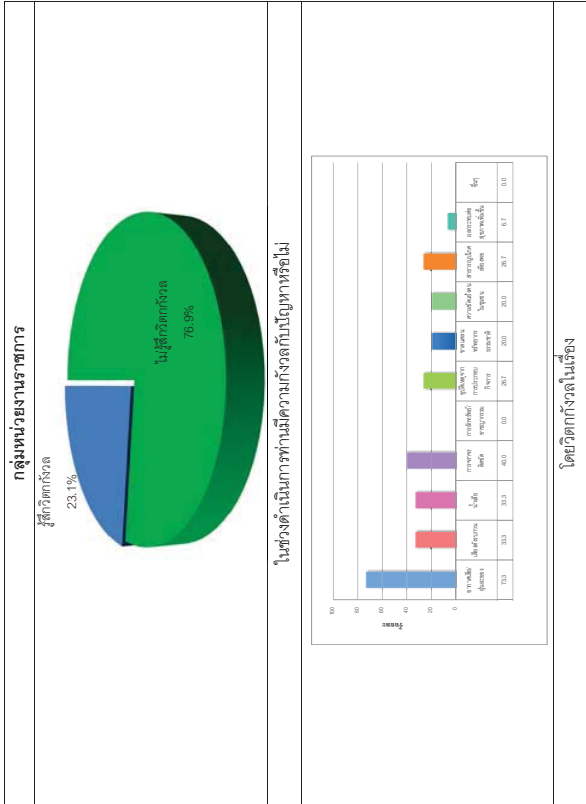
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

กลุ่มหน่วยงานราชการ	
	
ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในท้องถิ่นมากน้อยเพียงใด	
	
ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์โครงการ มากน้อยเพียงใด	
	
ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	
	
หากโครงการ มีการดำเนินกิจกรรม หน่วยงานอื่นเข้าร่วมที่กิจกรรมหรือไม่	

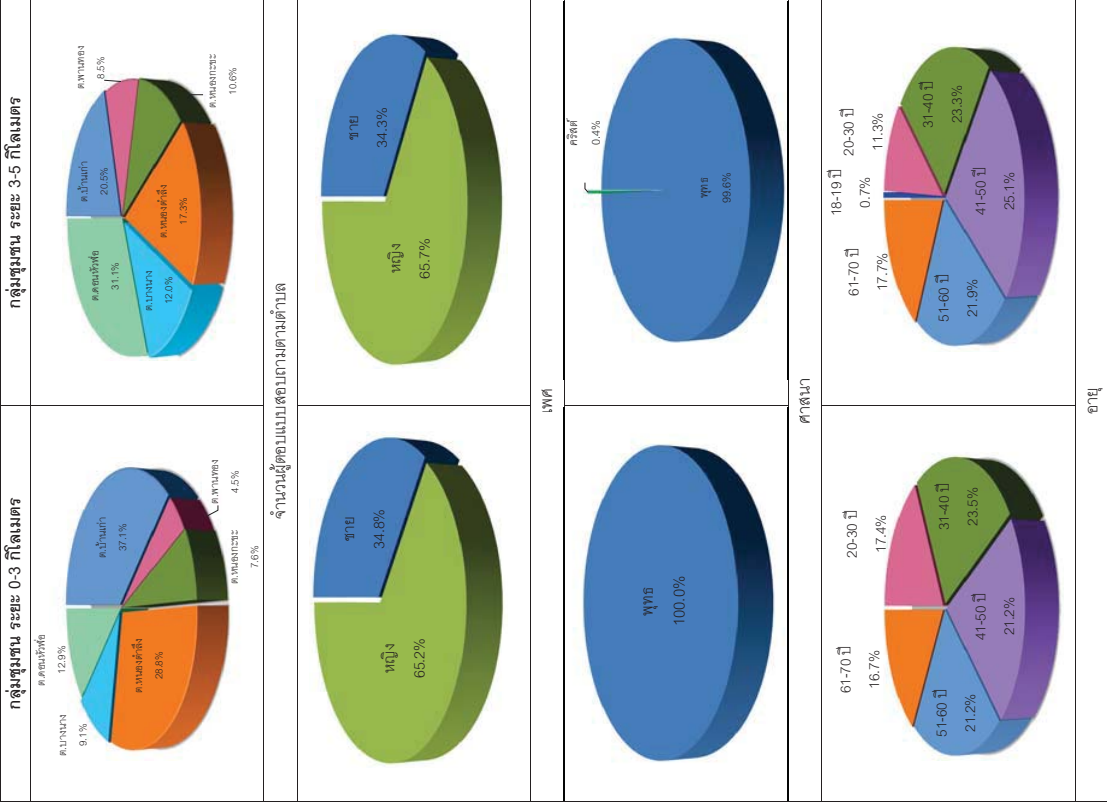




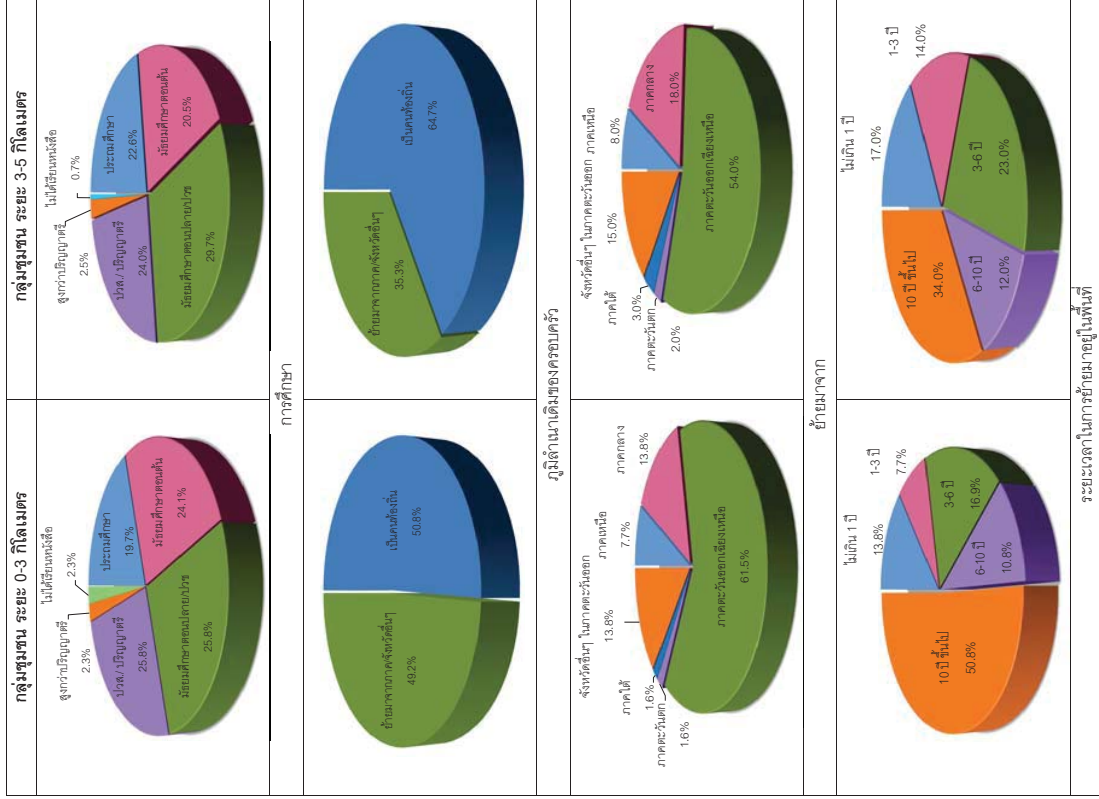
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



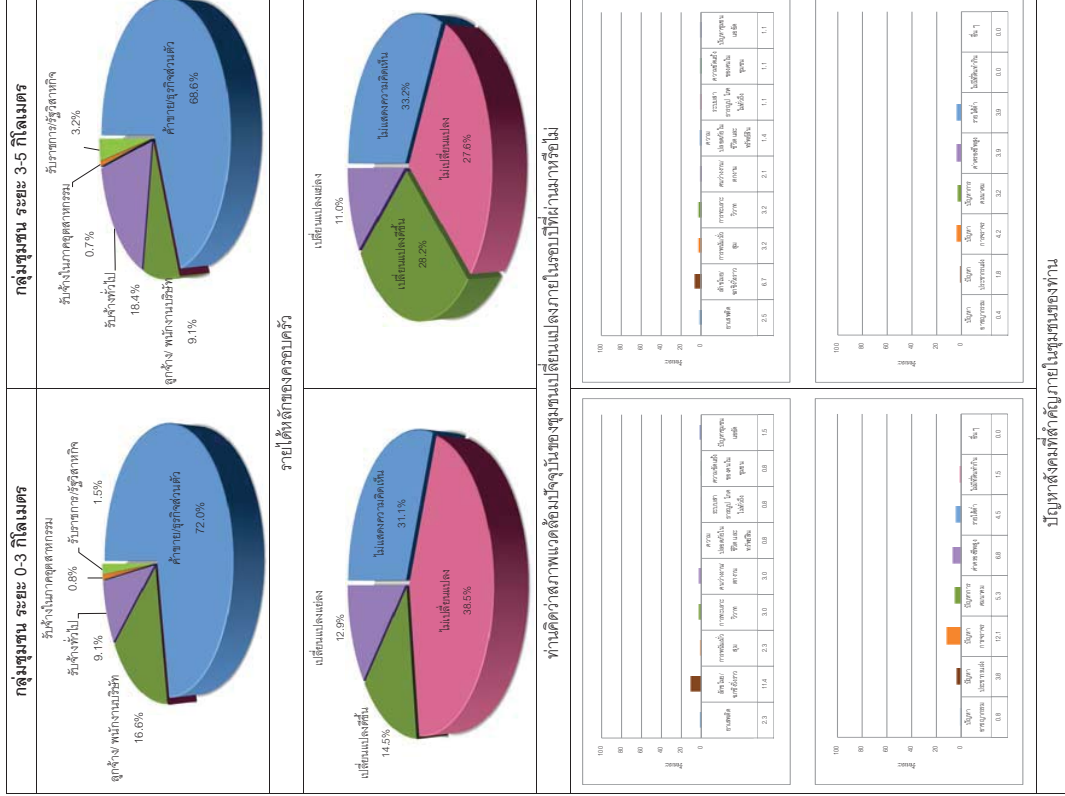
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

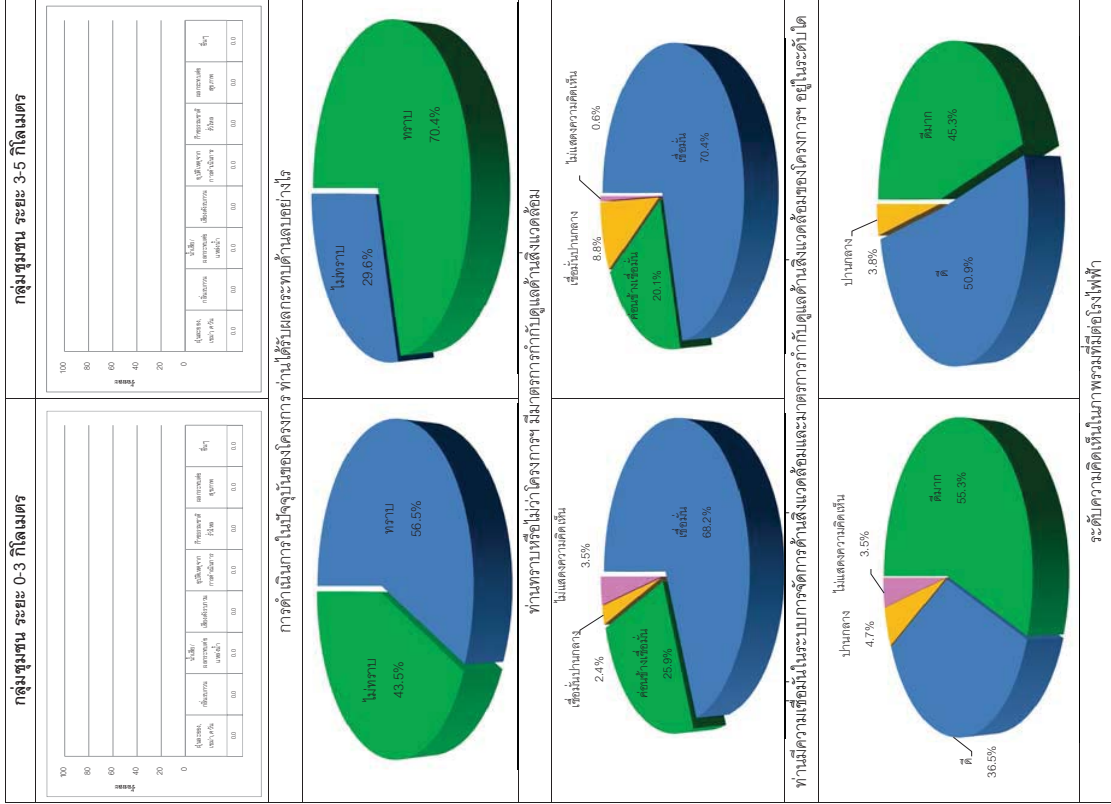


กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

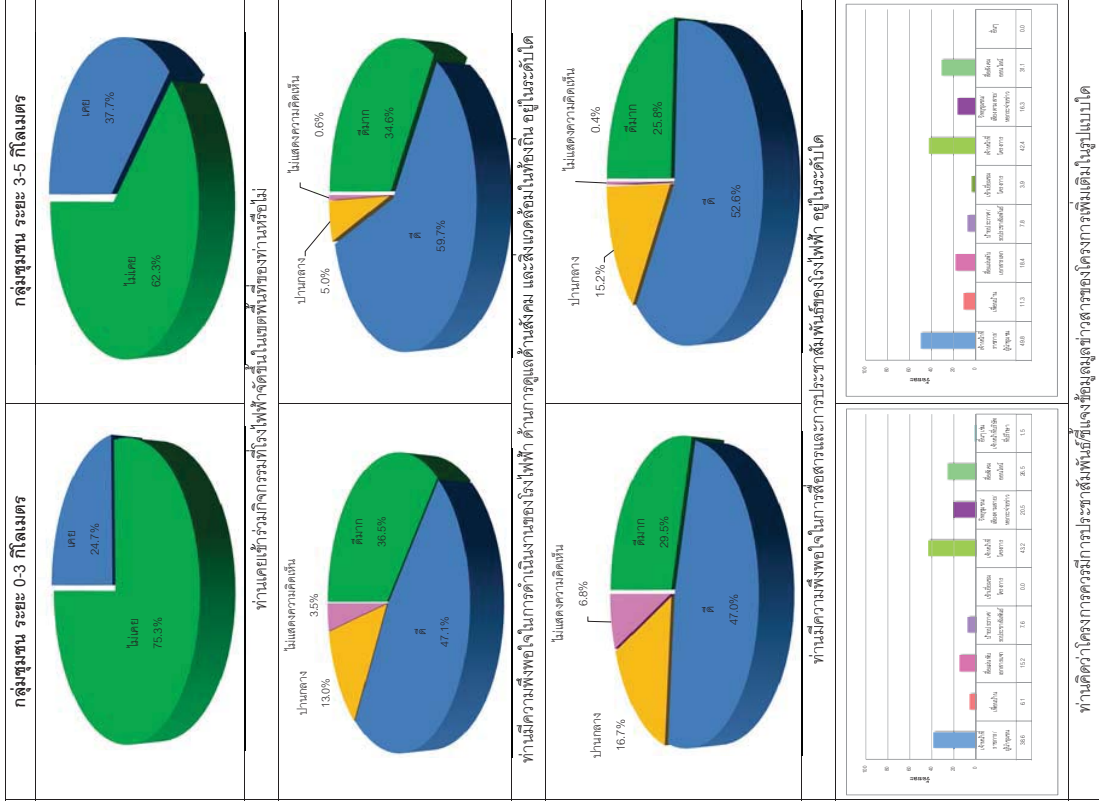




กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



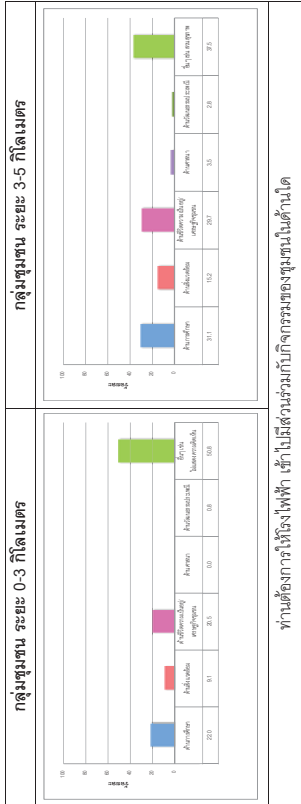
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



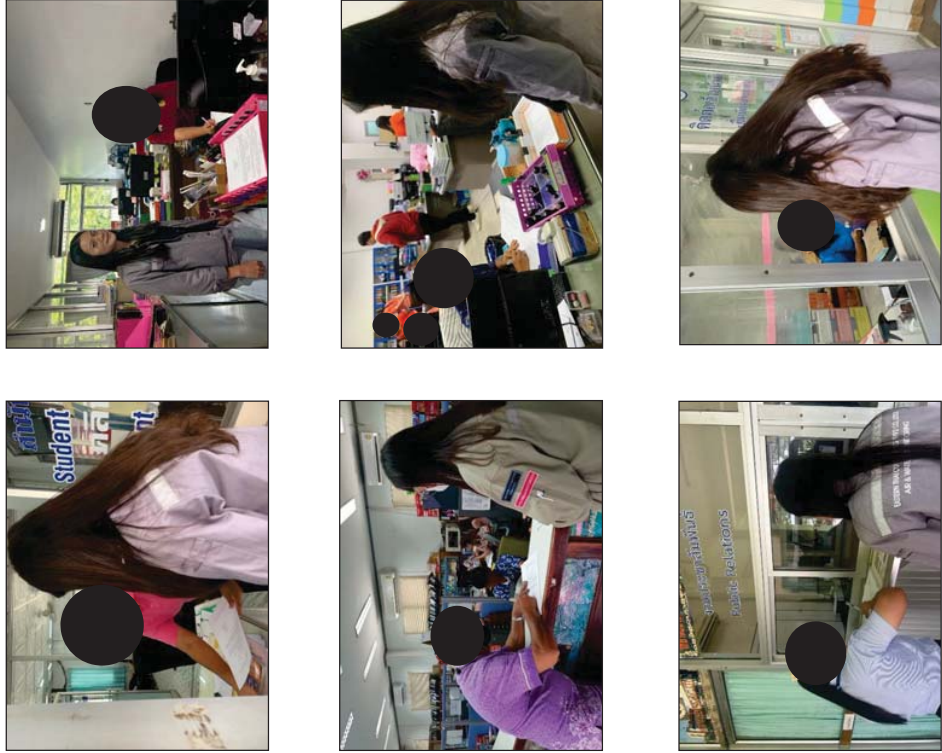
ท่านคิดว่าโครงการที่มีการประชาสัมพันธ์ที่มีเจตนาเพื่อส่งเสริมโครงการเพิ่มเติมนั้นเป็นประโยชน์



กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



รูปแสดงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ



รูปที่ 1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานราชการ





รูปที่ 2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร



รูปที่ 3 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

