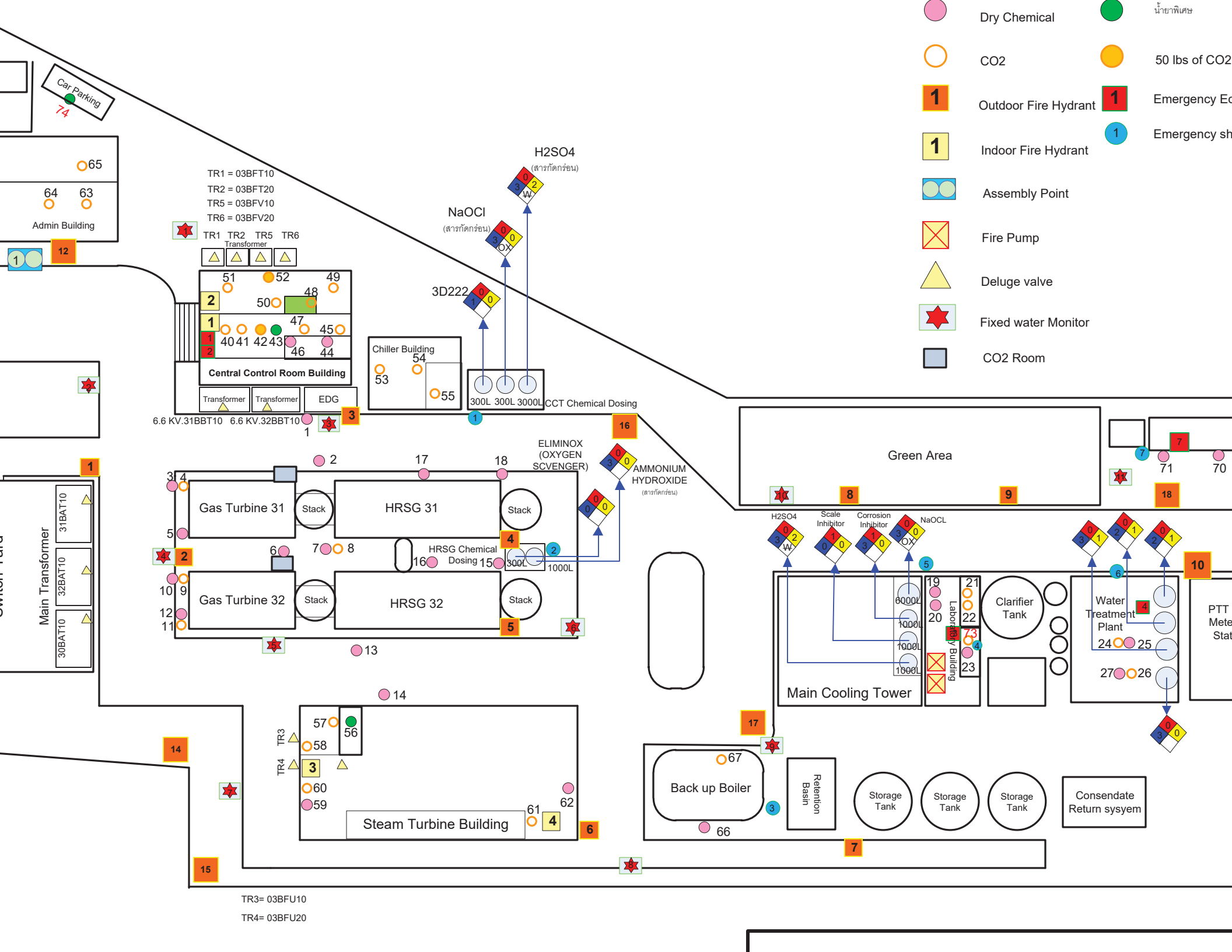


ภาคผนวกที่ 21


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 กัญจน์ญ์ วัลลชาติ	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 ถังไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน
3. **Digging Work** หมายถึง งานขุด เจาะ พื้นดินระดับปกติให้มีความลึกตั้งแต่ 15 เซนติเมตรจากระดับผิวน้ำดินทั้งนี้รวมถึงงานตอกเสาเข็มหรืออย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

 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 กัญจน์ญ์ วัลลชาติ	Revision 04

4. **High Places Work** หมายถึง งานที่มีความสูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป รวมถึงงานที่ลาดชันเกิน 15 องศา และงานที่ขุดดินลึกท่ามม 90 องศา
5. **Isolation Required** หมายถึง งานที่ต้องมีการตัดแยกแหล่งพลังงานหรือแหล่งอันตรายที่อาจกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน บุคคลอื่นหรืออุปกรณ์ข้างเคียง ได้แก่ ไฟฟ้า สารเคมี ลม น้ำ ไอ น้ำ 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 โดยให้หัวหน้าส่วนงานหรือผู้จัดการฝ่ายของตนแจ้งการขออนุญาตทำงานด้วยวาจากับผู้อนุญาตให้ทำงานก่อน
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 KANJIANT VIMOOLCHAT กัญจน์ไญร์ วัฒนชาติ	Page 3 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		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 กัญจน์ไญร์ 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 และสามารถส่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
2. ผู้อนุญาตให้ทำงาน มีหน้าที่ อนุญาตให้ทำงาน และอนุญาตให้ปิดงานให้อุปกรณ์ตามระเบียบของการขออนุญาตทำงาน โดยพิจารณาตัดแยกอุปกรณ์ และเตรียมระบบให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถส่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
3. Safety Health & Environment Officer/ Safety Health & Environment Section Manager หรือผู้ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่อบรมในเรื่องความปลอดภัยและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้แก่ผู้รับเหมา รวมถึงเซ็นหรือรับทราบการขออนุญาตทำงานทางโทรศัพท์ เฉพาะงานในที่อับอากาศ งานที่ทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน และงานที่ทำงานที่สูง และสุ่มตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ขออนุญาตทำงาน (หน้าที่ในการฝึกอบรมอาจมีข้อยกเว้นตาม ABP-SP-004 การควบคุมผู้รับเหมา) และสามารถส่งให้หยุดงาน/พักการทำงานได้ทันทีหากพบการกระทำของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมขณะนั้นไม่ปลอดภัย หรืออาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข
4. ผู้ปฏิบัติงาน มีหน้าที่ปฏิบัติงานให้ตรงตามระเบียบในใบขออนุญาตทำงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ อีกทั้งปฏิบัติตามคำสั่งให้หยุดงาน/พักการทำงานจากผู้มีอำนาจตามระเบียบปฏิบัติงานนี้
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับมีหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำงาน และตัดสินใจหากกรณีหัวหน้าส่วนงานไม่สามารถตัดสินใจได้
6. เจ้าหน้าที่เดินเครื่องสายการผลิต (PO)/เจ้าหน้าที่เดินเครื่องห้องควบคุม (CRO) มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบ/ตรวจวัด/ดูแลหน้างานตามคำสั่งของผู้อนุญาตให้ทำงาน


หมายเหตุ

1. ในกรณีจะขออนุญาตทำงานในวันหยุดของบริษัทฯ หรือการขออนุญาตให้ผู้รับเหมาเข้ามปฏิบัติงานในวันหยุด 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 KANJIANT VIMOOLCHAT กัญจน์ณัฐ วัฒนชาติ	Page 5 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 04

การขออนุญาตทำงาน

1. ผู้ขออนุญาตและผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดในการทำงาน และกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม General Work Permit
โดยแบบฟอร์ม General Work Permit –White (Original) จัดเก็บไว้ที่ Control Room ,
General Work Permit –Blue (copy) ติดไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน,
General Work Permit –Pink (copy) นำส่ง SHESM/SHEO
แบบฟอร์มขออนุญาตทำงาน General Work Permit สามารถใช้ขออนุญาตทำงานได้ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 30 วัน หากมี
งานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาว่างหรือหลังเวลาเลิกงานผู้ขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา 17.00
น. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จในแต่ละวันให้นำ General Work Permit –Blue (copy) มาขอปิดงาน และขอปิด project เมื่องาน
จบงาน
2. กรณีงานที่จะดำเนินการเกี่ยวข้องกับ Hot Work ,Confined Space Work ,Digging Work , High Places Work
ต้องขออนุญาตตามความเสี่ยงนั้นๆ โดยกรอกรายละเอียดตามแต่ละแบบฟอร์มโดยมีอายุในการขออนุญาตวันต่อวัน
เท่านั้น โดยทำการขอพร้อมกับการเปิด General Work Permit โดยแต่ละงานแยกรายละเอียดดังนี้
 - 2.1 Hot Work
 - 2.1.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Hot work permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
 - 2.1.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง
สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี 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 มา
ขอปิดงาน
 - 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 ผู้ที่ทำงานในที่
อับอากาศต้องการตรวจสอบสุขภาพตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีเงื่อนไขดังนี้
- พนักงานบริษัทฯ ใ้รับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ทำการตรวจ

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

- ผู้รับเหมาใบรับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ทำการตรวจ
และยื่นเอกสารล่วงหน้าก่อนเริ่มงาน
 - 2.2.4 ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ก่อนเริ่มทำงาน, ทุกๆ 2-4 ชั่วโมง และช่วงเวลา
ทำงานสั้นๆ (น้อยกว่า 2 ชั่วโมง) โดยค่า O2 อยู่ระหว่าง 19.5-23.5%,ค่า%LEL ต้องน้อยกว่า 10%,ค่าCO
ต้องน้อยกว่า 25ppm ค่าH₂S ต้องน้อยกว่า 10% และบันทึกค่าลงใน Confined Space permit หากค่าไม่ได้
เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ต้องมีการปรับสภาพพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัยก่อน โดยพิจารณาการ
ปรับปรุงสภาพการทำงาน หรือการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล,การใช้SCBA 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 มา
ขอปิดงาน
 - 2.3 Digging Work
 - 2.3.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Digging Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
 - 2.3.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง
สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี 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 มาขอ
ปิดงาน
 - 2.4 High Places Work
 - 2.4.1 ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน High Places Work ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
 - 2.4.2 ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง
สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี 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
- หากมีงานจำเป็นต้องทำต่อเนื่องในช่วงเวลาว่างหรือหลังเวลาเลิกงานผู้ขออนุญาตต้องแจ้งผู้อนุญาตภายในเวลา
17.00 น.

	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-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน	KANJANUT VIMOOLCHAT กัญจน์อุไร วัลลชาติ	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 ผู้ได้รับมอบหมายต้องตรวจสอบพื้นที่มีความสะอาดและโดยเรียบร้อยแล้ว 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

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอมตะนคร

Amata B.Grimm Power Plants in Amatanakorn

☐ ABP 1 ☐ ABP 2 ☒ ABP 3 ☐ ABP 4 ☐ ABP 5

CONFINED SPACE ENTRY PERMIT

เลขที่ใบอนุญาต/CSP No.	00449	อ้างอิง PTW เลขที่/Refer PTW No.	0641-33015
วันที่/เวลาที่ออก/Date/Time issued	13.4.24 18:00	วันที่/เวลาที่หมดอายุ/Date/Time expired	13.4.24 22:00
บริเวณที่ทำงาน/Location	HRSG #32	ลักษณะงาน/Job Description	ตรวจสอบท่อ HP ECU
อันตรายแฝง/Potential hazards	ท่อแตก/ท่อรั่ว	ลักษณะการเกิด/Description	หมดสติ
มาตรการป้องกัน/Control method	ติดป้ายเตือนบริเวณ, ใช้เครื่องระงับอากาศ		
มาตรการเพิ่มเติม/Additional control method	ใช่/Yes	มาตรการเพิ่มเติม/Additional control method	ใช่/Yes
การติดแท็กหลังทำงาน/Logout-Tag-out	<input checked="" type="checkbox"/>	การเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง/Continuous monitoring	<input checked="" type="checkbox"/>
การใช้อุปกรณ์สื่อสาร/Communication equipment	<input checked="" type="checkbox"/>	การใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ/SCBA	<input checked="" type="checkbox"/>
โคมไฟส่องสว่าง/Sport light	<input checked="" type="checkbox"/>	อุปกรณ์ระบายอากาศ/Ventilation equipment	<input checked="" type="checkbox"/>
อุปกรณ์ช่วยเหลือ/ช่วยชีวิต/Safe life equipment	<input checked="" type="checkbox"/>	ผู้ช่วยเหลือ/Standby man name	วชิร/ธนพล
ป้ายเตือนและกำหนดเขตพื้นที่ควบคุม/Installation warning sign or control area	<input checked="" type="checkbox"/>	ผู้ควบคุมงาน/Project owner	นิรันดร์
		ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา/Foreman name	อติพล งาม

ผลการตรวจวัดบรรยากาศการทำงาน/Atmospheric test

Time	O ₂ 19.5-23.5%	CO <25 ppm	H ₂ S <10%	LEL <10%	Other.....	Test by
18:00	20.4%					Apichat.

การยืนยันความพร้อมด้านความปลอดภัย/Safety Confirmation

<input type="checkbox"/> ผู้เกี่ยวข้องผ่านการอบรมเรื่องการทำงานที่อันตราย/Confine space training	Safety Acknowledge		<input type="checkbox"/> ผู้ปฏิบัติงานทุกคนผ่านการตรวจสุขภาพ/Health check-up
ผู้ขออนุญาต/Requestor	ผู้อนุญาต/Control authority		
ลงชื่อ ปณิธิพัชร์	วันที่/Date 13.4.24	ลงชื่อ นิรันดร์	วันที่/Date 13.4.24
Signature (.....)	เวลา/Time 18:00	Signature (.....)	เวลา/Time 18:00

รายชื่อผู้เข้าทำงานในสถานที่อันตราย/Entry name list

ที่ No	ชื่อ-สกุล Name	เวลาเข้า Time in	เวลาออก Time out	ที่ No	ชื่อ-สกุล Name	เวลาเข้า Time in	เวลาออก Time out
1	พริ้ง อ้นพริ้ง	18:10	19:00	6			
2	พริ้ง อ้นพริ้ง	18:11	19:00	7			
3	พริ้ง อ้นพริ้ง	18:12	19:00	8			
4	พริ้ง อ้นพริ้ง	19:40	19:55	9			
5				10			

การตรวจสอบก่อนปิดงาน/Final Check-up

<input type="checkbox"/> ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดออกจากพื้นที่ทำงานและพื้นที่ทำงานมีสภาพปลอดภัย/All workers are move out and that working area is safe.	ผู้ขออนุญาต/Requestor		ผู้อนุญาต/Control authority	
ลงชื่อ ปณิธิพัชร์	วันที่/Date 13.4.24	ลงชื่อ นิรันดร์	วันที่/Date 13.4.24	ลงชื่อ (.....)
Signature (.....)	เวลา/Time 20:00	Signature (.....)	เวลา/Time 20:00	Signature (.....)

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอมตะนคร

Amata B.Grimm Power Plants in Amatanakorn

☐ ABP 1 ☐ ABP 2 ☐ ABP 3 ☐ ABP 4 ☐ ABP 5

DIGGING WORK PERMIT

เลขที่ใบอนุญาต/DWP No.	04108	อ้างอิง PTW เลขที่/Refer PTW No.	0648/32869
วันที่/เวลาที่ออก/Date/Time issued	08/02/24 09:00	วันที่/เวลาที่หมดอายุ/Date/Time expired	08/02/24 17:00
บริเวณที่ทำงาน/Location	ทิว Terminal Sub		
ลักษณะงาน/Job Description	ขุดดิน/นิร ไม่ขุดดิน		
ได้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องดังนี้ Attached the document as following		ผู้ควบคุมการขุดจาก Project Owner Project Owner digging controller	ผู้ควบคุมการขุดของผู้รับเหมา Contractor digging controller
<input type="checkbox"/> แบบระบบไฟฟ้า/โทรศัพท์ / Underground cable drawing <input type="checkbox"/> แบบระบบท่อ / Underground pipe <input type="checkbox"/> Plant Lay Out ของพื้นที่ทำงาน/Plant lay out of working area		ลงชื่อ อติพล	ลงชื่อ (.....)
		Signature (.....)	Signature (.....)
		วันที่/Date 08/02/24	เวลา/Time 09:00
		วันที่/Date 08/02/24	เวลา/Time 09:00

ข้อพึงปฏิบัติ
Attention ก่อนอนุญาตให้ทำงานผู้อนุญาตต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมตรวจสอบพื้นที่ทำงาน โดยพิจารณาสิ่งต่อไปนี้
Before issuing, the control authority has to inform relevant parties to inspect working area as follows.

<input type="checkbox"/> มีท่ออยู่ใต้บริเวณปฏิบัติงาน/Underground pipe in working area <input type="checkbox"/> มีสายไฟอยู่ใต้บริเวณปฏิบัติงาน/Underground cable in working area <input type="checkbox"/> จัดทำผนังกันดินพังทลายแล้ว/Retaining wall provided <input type="checkbox"/> มีวิธีป้องกันอันตรายต่อ/สายไฟอยู่ใต้บริเวณปฏิบัติงานคือ/Safety method to protect underground pipe/cable is	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/Relevant parties • ส่วนงานเครื่องกล/Mechanical division ลงชื่อ Phairot S วันที่/Date 08/02/24 Signature (.....) เวลา/Time 09:00
• ส่วนงาน IT /MIS division ลงชื่อ นิรันดร์ วันที่/Date 08/02/24 Signature (.....) เวลา/Time 09:00	• ส่วนงานไฟฟ้า/Electrical division ลงชื่อ วิวัฒน์ งาม วันที่/Date 08/02/24 Signature (.....) เวลา/Time 09:00
ผู้ขออนุญาต/Requestor ลงชื่อ อติพล วันที่/เวลา 08/02/24 Signature อติพล Date/Time 09:00	ผู้อนุญาต/Control authority ลงชื่อ วิวัฒน์ วันที่/เวลา 08/02/24 Signature วิวัฒน์ Date/Time 09:00

กรณีที่ต้องการขออนุญาต Digging Work Permit จะต้องขอโดย Applicant เท่านั้น / In case of Digging Work Permit, it must be asked by applicant only

การตรวจสอบก่อนปิดงาน/Final check-up

<input checked="" type="checkbox"/> สถานที่ทำงานและบริเวณโดยรอบมีสภาพปลอดภัย ไม่มีความเสียหายจากการปฏิบัติงาน/Working area and all adjacent areas are safe and no damaged property.
<input type="checkbox"/> รายการทรัพย์สินเสียหาย/List of damaged properties
การแก้ไข/Repair method

ผู้ขออนุญาต/Requestor	ผู้อนุญาต/Control authority
ลงชื่อ อติพล	ลงชื่อ วิวัฒน์
วันที่/เวลา 08/02/24	วันที่/เวลา 08/02/24
Signature อติพล	Signature วิวัฒน์
Date/Time 17:00	Date/Time 17:00

Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

☐ ABP 1 ☐ ABP 2 ☒ ABP 3 ☐ ABP 4 ☐ ABP 5

Vol. No.: **0664** General Work Permit PTW No.: **33151**

General Work Permit

PTW No.: 33151

[illegible]

ABP-FM-SP-001-rev.01

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

☐ ABP 1 ☐ ABP 2 ☒ ABP 3 ☐ ABP 4 ☐ ABP 5

HIGH WORK PERMIT

เลขที่ใบอนุญาต/HIP No.	10684	อ้างอิง PTW เลขที่/Refer PTW No.	667/33325
วันที่/เวลาที่ออก/Date/Time issued	29/1/24 9.00	วันที่/เวลาที่หมดอายุ/Date/Time expired	29/1/24 16.45
บริเวณที่ทำงาน/Location	ST make up pipe line		
ลักษณะงาน/Job Description	ซ่อมท่อ		

ข้อพึงปฏิบัติ Attention	<p>ใบอนุญาตนี้ครอบคลุมงานที่สูงจากพื้น 2 เมตรขึ้นไป, งานที่ลาดชันเกิน 15 องศา, งานขุดดินลึกกว่า 90 องศา This work permit control work more than 2 meters from the surface area, work is done on a slope with an angle of more than fifteen degrees, in case of deep excavation of earth, making angles of ninety degrees.</p> <p>ก่อนอนุญาตให้ทำงานผู้อนุญาตและผู้ขออนุญาตต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงาน โดยพิจารณาสิ่งต่อไปนี้ Before issuing, the control authority and requestor have to inspect working area by reviewing the following.</p>
------------------------------------	---

การป้องกันการตกจากที่สูง และ/หรือ ลาดชัน / Safeguarding against falls from high places and slopes	
<input type="checkbox"/>	การใช้บันไดต้องมีผู้ถือการใช้งานจากจุดยึดที่กำหนด หรือ <input type="checkbox"/> วิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้รับรองวิชาชีพ กำหนด / The use of scaffolding requires a manufacture's instruction or a licensed engineer.
<input checked="" type="checkbox"/>	อุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นบันได, บันได, ราวกั้น/บันได ต้องมีสภาพที่แข็งแรง ทนทาน ไม่ชำรุด / Equipment for building scaffolding, ladder, tripod/stool must be strong and durable structure, is not damaged.
<input type="checkbox"/>	การประกอบบันไดต้องมีระบับค้ำยัน มีบันได มีที่ยึดและ มีราวกันตกสูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. ไม่เกิน 110 ซม. / Scaffolding structure shall make a retaining material together with props, install ladder, standing space and making fall prevention railing must be not less than 90 cm. but not over 110 cm.
<input type="checkbox"/>	ความกว้างบันได ไม่น้อยกว่า 30 ซม. / The width of the ladder must be not less than 30 cm.
<input type="checkbox"/>	การขึ้นบันไดชนิดติดเคลื่อนที่ได้ ต้องวางพาดกับผนังที่มุมประมาณ 75 องศา หรือขาบันไดห่างจากผนังเท่ากับเศษ 1 ส่วน 4 ของความยาวบันได / "Ensure that the distance between the base of the mobile ladder to the wall against which the ladder is leaning and the length of the ladder from the base to the leaning point is in the proportion of one to four or that the angle of the ladder that is directly opposite the wall is approximately 75 degrees".
<input type="checkbox"/>	ราวกั้น/บันไดต้องกางขาทำมุมกับพื้นเท่ากับระหว่าง 60-70 องศา มีพื้นที่ยืนทำงาน / Ensure a tripod or a stool which is leg makes with the ground must be of the same degree, between 60-70 degrees.
<input type="checkbox"/>	ที่ใดแต่ที่สูงเกิน 4 ม. ต้องมีราวกันตก/หาข่าย/เข็มขัดนิรภัย/สายช่วยชีวิต / To do solo work in a place more than 4 m. high, must be making a fall prevention railing, a safety net, safety belt or lifeline.
<input checked="" type="checkbox"/>	เข็มขัดนิรภัย/สายช่วยชีวิตต้องยึดรัดไว้กับส่วนหรือโครงสร้างอาคาร / Safety belt and lifeline must make a clip to fasten to any part of the building or structure.

การป้องกันการตกลงไปในที่ขุดหรือของรับวัสดุ หรือหลุมลึก / Safeguarding against of falling down	
<input type="checkbox"/>	ช่องเปิดหรือช่องว่างต้องมีฝาปิดหรือรั้วที่สูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. ไม่เกิน 110 ซม. / With regard to openings or shafts must make lids or fences which have height of not less than 90 cm. but not over 110 cm.
<input type="checkbox"/>	หลุมดินลึกกว่า 90 องศาต้องมีผนังกันพร้อมค้ำยัน / Deep excavation of earth, making angles of 90 degrees shall make retaining wall or retaining material together with props.

การป้องกันการวัสดุกระเด็น และตกหล่นจากที่สูง / Safeguard against from bounced material and falls	
<input type="checkbox"/>	มีแผ่นกัน ฉาใบ หรือผ้าข่ายปิดกั้นหรือของรับ / Using screens, canvas sheets or net for blocking or receiving
<input type="checkbox"/>	มีราว หรือล้อสำหรับเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ลงจากที่สูง / Make shafts or use tools to transport the material from the high place
<input type="checkbox"/>	มีการติดป้ายเตือน หรือกำหนดเขตการเหวี่ยง วัสดุ เพื่อบ่งชี้วัสดุจากที่สูง / Post up notices showing the areas where materials are flung, splashed, poured or thrown from high places

ผู้อนุญาต/Requestor	Safety Acknowledge	ผู้อนุญาต/Control authority
ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
วันที่/เวลา <u>29/1/24 9.00</u>	วันที่/เวลา <u>29-1-24 9.00</u>	วันที่/เวลา <u>29/01/2024 09:00</u>
Signature _____ Date/Time _____	Signature _____ Date/Time _____	Signature _____ Date/Time _____

Working area were inspected after work was completed, keep material in tidy and clean area

ผู้อนุญาต/Requestor	Safety Acknowledge	ผู้อนุญาต/Control authority
ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
วันที่/เวลา <u>29/1/24 16.45</u>	วันที่/เวลา <u>29-1-24 16.45</u>	วันที่/เวลา <u>29/01/2024 16:45</u>
Signature _____ Date/Time _____	Signature _____ Date/Time _____	Signature _____ Date/Time _____

ABP-FM-SP-007-rev-01

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

☐ ABP 1

☐ ABP 2

☒ ABP 3


☐ ABP 4

☐ ABP 5

HOT WORK PERMIT

เลขที่ใบอนุญาต/HWP No.	13906	อ้างอิง PTW เลขที่/Refer PTW No.	659/32935
วันที่/เวลาที่ออก/Date/Time issued	15/12/23 8.40	วันที่/เวลาที่หมดอายุ/Date/Time expired	15/12/23 16.45
บริเวณที่ทำงาน/Location	CT make up pipe Area		
ลักษณะงาน/Job Description	ติดตั้งท่อ		
ข้อพึงปฏิบัติ Attention	ก่อนอนุญาตให้ทำงานผู้อนุญาตและผู้ขออนุญาตต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานและกำจัดเชื้อเพลิง โดยพิจารณาสิ่งต่อไปนี้ Before issuing, the control authority and requestor have to inspect working area and confirm that the precaution have been taken to prevent a fire by reviewing the following		
ข้อควรระวัง/Precaution		ทำงานบนเพดานหรือผนัง/Work on walls or ceiling	
<input type="checkbox"/> ระบบสปริงเกอร์/Sprinkler in service or other equipment is.....		<input checked="" type="checkbox"/> โครงสร้างไม่ติดไฟและปราศจากวัสดุติดไฟ Construction noncombustible and without combustible covering	
การตรวจวัดพื้นที่ (ทุก 4 ชม.) *% LEL ต้องน้อยกว่า 10 % , %O2 ต้องไม่เกิน 23.5 %**		<input checked="" type="checkbox"/> เคลื่อนย้ายวัสดุที่ติดไฟห่างจากผนังด้านตรงข้าม Combustible moved away from opposite side	
Time	%LEL	%O2	Time
8.51	0	20.8	
15	0	20.8	
พื้นที่ทำงาน/Area of work		ทำงานในสถานที่จำกัด-ภาชนะปิด/Work on enclosed equipment	
<input checked="" type="checkbox"/> พื้นี่ทำงานไม่มีวัสดุไวไฟ/Floor clean of combustible		<input checked="" type="checkbox"/> ทุกลายในภาชนะไม่มีวัสดุไวไฟอยู่ภายใน Equipment cleared of all combustibles	
<input type="checkbox"/> วัสดุไวไฟถูกปิดคลุมมิดชิดแล้ว/Combustibles, flammable liquids protected with covers, guard or metal shields		<input checked="" type="checkbox"/> ระบายสารไวไฟออกจากระบบหมดแล้ว Containers, duct purged of flammable liquid or gases	
<input type="checkbox"/> พื้นซึ่งถูกไหม้ได้ถูกปิดกั้น ทำให้ชุ่มน้ำหรือกลบด้วยทรายแล้ว/ Combustible floor wet down, covered with damp sand metal or other shields		ผู้ระวังเหตุ/Standby man	
<input type="checkbox"/> พื้นหรือผนังที่เป็นช่องเปิดถูกปิดแล้ว/ All wall and floor openings covered		<input checked="" type="checkbox"/> จำเป็น/Necessary <input type="checkbox"/> ไม่จำเป็น/Unnecessary	
<input type="checkbox"/> ใช้ผ้ากันประกวดยไฟ/Use retardant cloths		ชื่อ/Name ไทเกอร์ มงคล	
<input type="checkbox"/> มีป้ายเตือนและกำหนดเขตพื้นที่ควบคุม/Installation warning sign or control area		<input checked="" type="checkbox"/> อยู่พร้อมถังดับเพลิง 10A40B/Supplied with fire extinguisher 10A40B	
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านการฝึกอบรมวิธีการใช้ถังดับเพลิงและแผนฉุกเฉิน/ Trained in the use of fire equipment and emergency procedure	
ผู้ขออนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge	
ลงชื่อ PR	วันที่/เวลา 15/12/23	ลงชื่อ นิธิต	วันที่/เวลา 15.12.23
Signature	Date/Time 8.40	Signature	Date/Time
()	()	()	()
ผู้อนุญาต/Control authority		Safety Acknowledge	
ลงชื่อ PR	วันที่/เวลา 15/12/23	ลงชื่อ นิธิต	วันที่/เวลา 15.12.23
Signature	Date/Time 16.45	Signature	Date/Time
()	()	()	()
การตรวจสอบก่อนปิดงาน/Final Check-up			
สถานที่ทำงานและบริเวณโดยรอบมีสภาพปลอดภัยจากการเกิดไฟไหม้ และได้ดำเนินการป้องกันไฟไหม้กลับเข้าใช้งานปกติ Working area and all adjacent areas were inspected after work was completed and were found fire safe. Fire protection system has been returned to normal.			
ผู้ขออนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge	
ลงชื่อ PR	วันที่/เวลา 15/12/23	ลงชื่อ นิธิต	วันที่/เวลา 15.12.23
Signature	Date/Time 16.45	Signature	Date/Time
()	()	()	()
ผู้อนุญาต/Control authority		Safety Acknowledge	
ลงชื่อ PR	วันที่/เวลา 15/12/23	ลงชื่อ นิธิต	วันที่/เวลา 15.12.23
Signature	Date/Time 16.45	Signature	Date/Time
()	()	()	()

ระเบียบการปฏิบัติงานการบริหารจัดการแผนฉุกเฉิน (ABP3-SP-001)
และรายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2567

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 1 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

เอกสารอ้างอิง

1. ระเบียบการปฏิบัติงาน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP-BCM-001)
2. ระเบียบการปฏิบัติงาน การรายงาน สอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
3. ระเบียบการปฏิบัติงาน 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 และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (ABP3-FM-SP-002)
9. รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และการประเมินผล (ABP3-FM-SP-003)
10. แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน (ABP3-FM-SP-008)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกัน ควบคุม และระงับเหตุภาวะฉุกเฉินต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม ไม่ให้ขยายผล อันอาจจะก่อให้เกิดความเสียหาย หรืออันตรายต่อบุคลากรและทรัพย์สินของบริษัท หรือสิ่งแวดล้อมโดยรอบ
2. เพื่อเป็นการกำหนดหน้าที่ของบุคลากรและการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการระงับเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนตามแผนได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อเป็นแนวทางในความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกในการระงับภาวะฉุกเฉิน
4. เพื่อเพื่อให้มั่นใจว่ามีการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว และมีการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบ ประสิทธิภาพของขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ
5. เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขฟื้นฟูหลังเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

Approve by: ฤชณะ สังข์ลักษณ์
Date: 20/4/65

ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 2 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 ซึ่งครอบคลุมถึงการปฏิบัติงานหลังการเกิดภาวะฉุกเฉินดังนี้


1. กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
2. กรณีสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหลและของเสียอันตรายที่เป็นของเหลวหกรั่วไหล
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 และทีมประสานงานช่วยเหลือ/ส่งต่อผู้ป่วย
5. **ER** หมายถึง Emergency Responder: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน และทีมกู้ภัย/ทีมค้นหา 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: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากแผนก Operation / Operation A (Night shift)
13. **E2** หมายถึง Emergency Responder 2: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากแผนก Mechanical / Operation B (Night shift)
14. **E3** หมายถึง Emergency Responder 3: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากแผนก C&I / Operation C (Night shift)
15. **E4** หมายถึง Emergency Responder 4: ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน จากแผนก Electrical / Operation D (Night shift)
16. **Rescue** หมายถึง ทีมกู้ภัย/ทีมค้นหา ช่วยเหลือผู้สูญหาย
17. **IMP** (Incident Management Plan) หมายถึง แผนการจัดการอุบัติการณ์

Approve by: ฤชณะ สังข์ลักษณ์
Date: 20/4/65

ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นขาวนา	Page 3 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	


18. **ERP** (Emergency Respond Plan) หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
19. **BCP** (Business Continuity Plan) หมายถึง แผนดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
20. **Transmission Line** หมายถึง ทึ่มตัดไฟ และสายส่ง
21. **PR (Public Relations)** หมายถึง มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
22. การตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน
- 22.1 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Situation) หมายถึง: เหตุการณ์หรือภาวะการผิดปกติเมื่อเกิดขึ้นแล้ว ทำให้เป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของบริษัท และหรือพื้นที่ใกล้เคียง
- 22.2 การเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน หมายถึง: แผนการสำหรับควบคุมระงับภาวะฉุกเฉินเพื่อป้องกันอันตราย และความเสียหายที่มีผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมให้เกิดน้อยที่สุด มีการกำหนดหน้าที่ของบุคลากร และอุปกรณ์ในบริษัท เพื่อการระงับภาวะฉุกเฉิน โดยคำนึงถึงชีวิต และสิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัยก่อน
- 22.3 ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน หมายถึง: ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉินสามารถกำหนดเป็น 3 ระดับได้แก่
- 22.3.1 ความรุนแรงระดับที่ 1 หมายถึง: ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้
- ภาวะหรือสถานการณ์เมื่อมีผู้พบเหตุการณ์ผิดปกติ หรือเมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่ตรวจสอบว่าเกิดขึ้นจริงและดำเนินการระงับเหตุพร้อมแจ้งต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้า
 - อยู่ในระหว่างการตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุหรือดำเนินการควบคุมทันที โดยเจ้าของพื้นที่ หรือผู้พบเหตุการณ์
 - โดยใช้อุปกรณ์ได้ตอบภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่และสามารถควบคุมให้อยู่ในพื้นที่ที่ต้องการได้ เช่น เหตุการณ์เพลิงไหม้ การระเบิด การหกรั่วไหลของของเสียอันตราย หรือส่วนประกอบของของเสียอันตราย
 - ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในบริเวณพื้นที่เดียวไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่อื่นข้างเคียง
 - สามารถควบคุมเหตุการณ์โดยใช้อุปกรณ์ได้ตอบภาวะฉุกเฉินภายในบริษัท
 - ไม่ต้องร้องขอกำลังสนับสนุนและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือบริษัทข้างเคียง
- 22.3.2 ความรุนแรงระดับที่ 2 หมายถึง: ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้
- ภาวะฉุกเฉินซึ่งขยายผลใหญ่ขึ้น เช่นมีการระเบิดขยายตัวจากพื้นที่เกิดเหตุมีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง
 - ไม่สามารถควบคุมได้ด้วยทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินและอุปกรณ์ได้ตอบภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ
 - จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากทีมสนับสนุนภายนอก
 - แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อหน่วยงาน / หน่วยงานราชการและผู้เกี่ยวข้องทราบ
- 22.3.3 ความรุนแรงระดับที่ 3 หมายถึง: ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้
- ภาวะฉุกเฉินซึ่งขยายลุกลาม เกิดความเสียหายขนาดใหญ่ต่อพื้นที่ข้างเคียง และสิ่งแวดล้อมนอกเขตโรงงาน
 - มีการระเบิดอย่างรุนแรง มีผู้ได้รับบาดเจ็บเป็นจำนวนมาก และหรือเสียชีวิตจากเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน
 - จำเป็นต้องขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเพิ่มเติม

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นขาวนา	Page 4 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	


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 กรณีเกิดเหตุที่เกิดผลกระทบรุนแรงกับอาคารควบคุมจนอาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฉุกเฉินให้อยู่ในดุลพินิจของ EC
25. อาคารควบคุม หมายถึง อาคารที่ควบคุมการผลิตกระแสไฟฟ้า กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไม่สามารถทำการผลิตได้ ให้ผู้ควบคุมการผลิตสั่ง แจ้งย้ายไหล
26. จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึงจุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 3 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางลมเปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้น้อยที่สุดเพื่ออำนวยความสะดวก ตรวจสอบจำนวนคน โดยแบ่งเป็น
- ABP3 แบ่งเป็น 3 จุด คือ
- จุดรวมพลที่ 1 คือ บริเวณข้างอาคารสำนักงาน
- จุดรวมพลที่ 2 คือ บริเวณอาคารซ่อมบำรุง
- จุดรวมพลที่ 3 คือ บริเวณที่ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินพิจารณาสั่งการและกำหนดให้เป็นจุดรวมพลโดยจะประกาศให้ทราบเมื่อสถานการณ์มีเปลี่ยนแปลง

หน้าที่ความรับผิดชอบ


1. EC (Emergency Controller) มีหน้าที่ตัดสินใจในการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทั้งหมด และแต่งตั้ง OC เพื่อควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ
- ติดต่อผู้บริหารระดับสูง เพื่อรายงานเหตุการณ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้น
 - (ให้ปฏิบัติตามตำแหน่ง Emergency Organization) ประกาศแต่งตั้งตนเองเป็น EC และประจำการที่ห้อง CCR หรือถ้าต้องไปใช้พื้นที่อื่นๆ จะต้องหาพื้นที่ปลอดภัย
 - ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ **OSM เป็นตำแหน่ง EC ในทันที** และประกาศแต่งตั้งตนเองเป็น EC และประจำการที่ห้อง CCR หรือถ้าต้องไปใช้พื้นที่อื่นๆ จะต้องหาพื้นที่ปลอดภัยและมีการเว้นระยะห่างจากบุคคลอื่นๆ
 - ประกาศภาวะฉุกเฉินตามระดับความรุนแรงต่างๆ (ระดับ 1, 2, 3) ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - ประกาศช่องทางการสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินให้ทุกคนได้รับทราบ

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 5 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

- ประกาศช่องทางการสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินระหว่าง OC และ ERT เปลี่ยนช่องวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency เพื่อสั่งการการรับมือเหตุได้อย่างรวดเร็ว
- เปิดช่องทางการสื่อสารระบบ ผ่าน VDO Conference และมีกล้องสามารถมองเห็นภาพบรรยากาศในห้อง CCR ทันที
- แจ้งให้ CRO ส่งข้อความเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ใน Line ; ABP1-5 Emergency Group ถึงผู้บริหารและพนักงานทุกคนทราบ
- แจ้งให้ CRO ส่ง SMS ตามกลุ่มที่กำหนดดังนี้
 - 1) ผู้บริหารตั้งแต่ PPM ขึ้นไปของทุกโรงไฟฟ้า เพื่อทราบข้อมูลและสั่งการต่างๆ
- การตรวจสอบบุคคลของทีมงานที่ เกี่ยวข้องว่ามีใครทำหน้าที่อะไรบ้าง ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ ปรก.จะมีการตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้า ณ วันนั้นทุกวัน ตามแผนผัง Emergency Organization และจะส่งเอกสารดังกล่าวให้กับ OSM ทุกๆ เข้าของวันนั้นๆ ผ่านช่องทาง Line และใช้ข้อมูลของการตรวจสอบการเข้า-ออก ณ เวลานั้นๆ ของช่วงเกิดเหตุการณ์ได้
- ประกาศแต่งตั้ง OC ให้ทุกทีมได้รับทราบ
- ประกาศแต่งตั้ง CO ให้ทุกทีมได้รับทราบ
- ประกาศแต่งตั้ง FS ให้ทุกทีมได้รับทราบ
- สั่งการทีมฉุกเฉิน (ERT) ให้ไปรายงานตัวต่อ OC ที่จุดบัญชาการ
- แจ้งให้ CRO ติดต่อหน่วยงานภายนอก ที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยเหลือทันที เช่น รถดับเพลิง รถพยาบาล
- ประกาศพื้นที่ Safe Zone เพื่อให้ทีม FS รอบรุมพยาบาลผู้บาดเจ็บ
- แจ้ง OC หากมีหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือเพื่อให้ OC ตรวจสอบ ความพร้อมของแต่ละทีมและเพื่อให้หน่วยงานภายนอกเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ
- ติดตามสถานการณ์และประสานงานระหว่างทีม
- พิจารณาและตัดสินใจตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
- ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 6 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

2. AEC (Assistant-Emergency Controller) มีหน้าที่ให้ข้อมูลและเรียบเรียงข้อมูลของสถานการณ์ต่างๆ ที่ประสานงานมายัง EC เพื่อให้ EC ได้รับข้อมูลตัดสินใจและประสานงานกับแต่ละทีม
 - รับข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในช่วงนั้นๆ และประสานงาน โดยใช้ช่องวิทยุสื่อสารที่ใช้ช่วงปกติในโรงไฟฟ้า
 - ประสานงานและการสื่อสารกับ EC ที่ห้อง CCR ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ สื่อสารผ่าน VDO Conference หรือโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถให้ข้อมูลและติดตามข้อมูลต่างๆ
 - ลำดับเหตุการณ์และสรุปขั้นตอนต่างๆ ที่เกิดขึ้น
3. OC (On-Scene Commander) มีหน้าที่ควบคุมทีมดับเพลิงและกำหนดทีมเข้าควบคุม แกะไขสถานการณ์ที่เกิดเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์ต่อ EC เป็นระยะ และสามารถแจ้ง EC ในการขอการสนับสนุนการทำงานต่างๆของOC เพิ่มเติม
 - รายงานตัวต่อ EC ให้ทุกทีมทราบ รวมถึงทีม ERT ทราบด้วย
 - OC ให้ใช้วิทยุสื่อสารเปลี่ยนเป็น Emergency สำหรับติดต่อสื่อสารกับทีม ERT และหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยรับมือเหตุ
 - สั่งการให้ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์รายงานดังต่อไปนี้ รายงานผู้บาดเจ็บ,สอบถาม ข้อมูลพนักงาน,สั่งการให้ออกมายังจุดที่ปลอดภัย
 - แจ้งจุดบัญชาการต่อ EC เป็นจุดที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
 - ประสานงานหรือขอข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการรับมือเหตุนี้ๆ กับ AOC เป็นระยะๆ
 - แต่งตั้งหัวหน้าทีมรับมือเหตุและช่วยเหลือ
 - ตรวจสอบความพร้อมของทีม ERT และพิจารณาจัดส่งทีมเข้าช่วยเหลือและรับมือเหตุดังนี้ สั่งทีม ERT เข้าค้นหาผู้สูญหาย, สั่งทีม ERT เข้าผจญเพลิง
 - หากสถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งต่อ EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ หรือหน่วยงานภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า (ทีม ERT) ที่มารอ Stand by หน้าโรงไฟฟ้า
 - แจ้งจุดเกิดเหตุต่อหน่วยงานภายนอกและสั่งการให้เข้าช่วยเหลือทีม ERT ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้ใช้วิทยุสื่อสารให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานแทนในการผจญ

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 7 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

เพลิงและระบับเหตุ เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน และให้หัวหน้าทีมดับเพลิงภายนอกที่เข้ามาเป็นคันแรกเป็นหัวหน้าทีมระบับเหตุจากหน่วยงานภายนอก และให้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกอื่นๆ ที่เข้ามาช่วยในพื้นที่ได้ และ OC สื่อสารและประสานงานติดตามสถานการณ์เป็นระยะๆ


- รายงานผลของการดำเนินการรับเหตุเป็นระยะๆ ต่อ EC
- หากสามารถระบับเหตุได้ ให้แจ้ง EC เพื่อให้ EC ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

4. AOC (Assistant-On-Scene Commander) มีหน้าที่ให้ข้อมูลและเรียบเรียงข้อมูลของสถานการณ์ต่างๆ ที่ประสานงานมายัง OC เพื่อให้ OC ได้รับข้อมูลในการตัดสินใจและประสานงานแต่ละทีม (กรณีที่มีแผนก SHE มี 1 ท่านให้ปฏิบัติหน้าที่ AOC ก่อนเป็นอันดับแรก) และแผนก Lab ให้ทำหน้าที่เฝ้าระวังการรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมันที่รั่วไหลเท่านั้น

- รับข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในช่วงนั้นๆ และประสานงาน โดยใช้ช่องวิทยุสื่อสารที่ใช้ช่องปกติในโรงไฟฟ้า
- ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ประสานงานและสื่อสารโดยวิทยุสื่อสารช่องหลักช่วงเกิดเหตุการณ์ในการประสานงาน หรือโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถให้ข้อมูลและติดตามข้อมูลต่างๆ และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ตลอดเวลาในการพูดคุยกับ OC และเว้นระยะห่างประมาณ 1 เมตร

5. (ERT Emergency Responders Team) มีหน้าที่ควบคุมและระบับเหตุฉุกเฉินต่างๆ และมีหน้าที่กู้ภัยค้นหา ช่วยเหลือผู้สูญหายตามการสั่งการของ OC

- แต่งตั้งหัวหน้าทีมของทีมปิดกั้นพื้นที่ , ทีมเผชิญเพลิง, ทีมช่วยเหลือ ERT ให้ใช้วิทยุสื่อสารเปลี่ยนช่องเป็นช่อง Emergency การประสานงานกับ OC
- รายงานตัวแก่ OC ที่จุดบัญชาการ พร้อมชุดอุปกรณ์ที่จะเข้าช่วยเหลือและระบับเหตุ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมอุปกรณ์ที่สามารถระบับเหตุเองได้ เช่น Fix monitor, หัวฉีดดับเพลิงพร้อมแท่นแบบเคลื่อนย้ายได้


 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 8 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

- การเตรียมความพร้อมของชุดหรืออุปกรณ์ดับเพลิง ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ถ้าพิจารณาแล้วมีความจำเป็นต้องใช้ SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ในการเข้าช่วยเหลือชีวิตของคนในพื้นที่เสี่ยงต่อการขาดออกซิเจนที่บาดเจ็บที่นั้น ให้ทำความสะอาด SCBA หรือ หน้ากาก Full Face ด้วยแอลกอฮอล์ที่จัดเตรียมไว้ (การทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์เป็นประจำทุกเดือนโดยแผนก SHE)

- ได้รับข้อความแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินโรงไฟฟ้าอื่นๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าชลบุรี ผ่านทาง Line : ABP1-5 Emergency Group ให้เตรียมความพร้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ฉุกเฉินนั้นๆ ที่เกิดขึ้น และรอการร้องขอความช่วยเหลือ เพื่อเข้าไปช่วยเหลือดังกล่าว ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ได้รับข้อความแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินโรงไฟฟ้าอื่นๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าชลบุรี ผ่านทาง Line : ABP1-5 Emergency Group ให้ออกไปช่วยเหลือโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุทันที พร้อมกับนำอุปกรณ์ PPE ที่เป็นไปตามสถานการณ์ที่เกิดเหตุนั้นๆ ไปด้วย
- พึงคำสั่งจากหัวหน้าทีมระบับเหตุและช่วยเหลือ เพื่อปฏิบัติงานค้นหา, ช่วยเหลือ, ผจญเพลิง, ปิดกั้นพื้นที่ ฯลฯ


6. CO (Coordinator) มีหน้าที่ประสานงานหรือจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจาก EC คอยควบคุมการเข้าออกในพื้นที่โรงไฟฟ้า ควบคุมดูแลหรือมอบหมายพนักงานที่ไม่ได้อยู่ ในแผนฉุกเฉินในการช่วยเหลือสนับสนุนงานอื่นๆ เพิ่มเติม

- รายงานตัวต่อ EC และแจ้งจำนวนลูกทีม ในพื้นที่ต่างๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้นๆ
- แบ่งหน้าที่ลูกทีมแต่ละคน ในพื้นที่ต่างๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้นๆ
- เช็กชื่อพนักงานที่จัดรวมพล กำหนดให้พนักงาน CO เช็กชื่อ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของพนักงาน โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสนทนากับสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็กชื่อผู้รับเหมาประจำที่จัดรวมพล กำหนดให้ ปรก. เช็กชื่อ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ แม้บ้าน, คนสวน, สายกวาด, คนขับรถ ให้มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้รับเหมาประจำ โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสนทนากับสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- เช็กชื่อผู้รับเหมาชั่วคราวที่เข้ามาทำงาน ณ วันนั้นๆ ที่จัดรวมพล กำหนดให้ ปรก. เช็กชื่อ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้รับเหมาชั่วคราว โดยให้มีระยะห่าง

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าผามะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 9 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

ระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป


- เช็กชื่อผู้มาติดต่อที่จุดรวมพล กำหนดให้ รปภ. เช็กชื่อ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้มาติดต่อโดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- แจ้งจำนวนพนักงาน, ผู้รับเหมาที่จุดรวมพล ณ จุดต่างๆ ต่อ EC
- สั่งการให้ รปภ. นำหน่วยงานภายนอกมารายงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ใช้วิธีการให้พนักงานขับรถนำรถหน่วยงานภายนอกที่จะเข้าไปช่วยเหลือในพื้นที่ หรือให้ รปภ. ให้สัญญาณตามจุดเส้นทางรถเดินรถฉุกเฉินเข้าช่วยเหลือ (โดยไม่ให้ขึ้นไปโดยสารกับรถหน่วยงานภายนอก)
- จัดเตรียมสถานที่รองรับหากมีบุคคลภายนอก เช่น นักข่าว หน่วยงานราชการเข้ามา ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ให้กับบุคคลจากหน่วยงานภายนอก ก่อนเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า และจัดห้องรับรองโดยกำหนดจำนวนบุคคลที่เหมาะสมไม่แออัดจนเกินไป หรือให้ไปใช้ห้องประชุมพื้นที่โรงไฟฟ้าอื่นๆ แทน หลังจากใช้พื้นที่เสร็จให้ทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อหรือแอลกอฮอล์ทันที
- กำหนดสถานที่รับรองบุคคลภายนอกที่จำเป็นในการเข้าพื้นที่ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ โดยให้มี VDO Conference ในห้องประชุมนั้นๆ สำหรับการรับข้อมูลข่าวสาร โดยให้พนักงานตำแหน่งเลขานุการของแต่ละโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้นๆ ดำเนินการส่ง Link VDO Conference ให้แก่พนักงานตำแหน่งเลขานุการโรงไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อเปิดให้กับบุคคลภายนอกที่อยู่ในห้องประชุมแต่ละโรงไฟฟ้ากำหนด กำหนดดังนี้ ABP4.5 มีการกำหนดห้องประชุม 2 ห้อง ได้แก่ ห้องประชุมอาคาร Conference จำนวนไม่เกิน 12 คน และห้อง ประชุมที่อาคาร Work shop จำนวนไม่เกิน 10 คน

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าผามะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 10 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	


- การตรวจสอบชื่อของแต่ละบุคคลของหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือหรือบุคคลของหน่วยงานอื่นที่กำหนดให้เข้าพื้นที่ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ทำการขอการยืนยันอาการและผลสุขภาพว่าไม่มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ 14 วัน และแจ้งหน่วยงานดังกล่าวว่ามีบุคคลหนึ่งบุคคลใดมีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ให้แจ้งกลับมาทันทีช่วงก่อน 14 วันที่จะยืนยันผล หรือถ้ายารูปบุคคลหรือกลุ่มบุคคลไว้เพื่อยืนยันต่อไป หรือขอรายชื่อระหว่างที่อยู่ภายในพื้นที่

7. FS (First Aid) มีหน้าที่ดูแลประสานงานเหตุฉุกเฉิน จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและช่วยเหลือ เคลื่อนย้าย/ส่งต่อผู้ป่วย

- รายงานตัวต่อ EC และแจ้งจำนวนลูกทีม การประสานงานกับ EC
- รายงานตัวต่อ OC ที่พื้นที่ Safe Zone ที่กำหนดไว้
- ให้นำเอาเครื่อง AED ที่ชั้น 1 อาคาร E&C ไป ณ พื้นที่ Safe Zone ที่กำหนดไว้ด้วย
- รายงานอาการของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บต่อ EC หากพนักงานได้รับบาดเจ็บสาหัสให้แจ้ง EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้ประเมินอาการว่าจะปฐมพยาบาลให้ผู้บาดเจ็บหรือเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้ผู้บาดเจ็บปฐมพยาบาลเองที่สามารถทำได้ โดยมีทีมปฐมพยาบาลสอนวิธีการต่างๆและการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร หรือรอให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาปฐมพยาบาลและช่วยเหลือต่อไป
- ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีคู่มือปฐมพยาบาลเบื้องต้นด้วย ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการเตรียมความพร้อมชุด PPE ดังนี้ ให้สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) และดูถึงทางการแพทย์สำหรับผู้ที่ทำการปฏิบัติกับผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด
- นำรถพยาบาลจากหน่วยงานภายนอกมายังพื้นที่ Safe Zone ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้มีการประเมินการเตรียมความพร้อมของชุด PPE ของหน่วยงานภายนอกด้วย ถ้าไม่มี ให้จัดหาชุดป้องกันสารเคมีระดับ 3 (ชุดขาว Tyvek) และหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ให้กับหน่วยงานภายนอกสวมใส่ PPE ดังกล่าวก่อนช่วยเหลือในการปฐมพยาบาล

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 11 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุการณ์		Revision 02

- นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลพร้อมกับหน่วยงานภายนอก ไปโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและมีความพร้อม กับลักษณะการบาดเจ็บและเจ็บป่วยนั้นๆ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้นำ พยาชนะที่เตรียมไว้ ขับตามไปที่โรงพยาบาล (ไม่ให้ขึ้นไปรถพยาบาลที่นำส่งผู้บาดเจ็บ)
 - พึงคำสั่งการจาก EC เพื่อปฏิบัติการปฐมพยาบาล
8. Security หมายถึง มีหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัท การตรวจเช็คจำนวนที่จตุรวมพล และปฏิบัติตามคำสั่ง การของ CO
- รายงานตัวกับหัวหน้าทีม CO ทันที และแจ้งตำแหน่งการปฏิบัติหน้าที่และจำนวนที่ปฏิบัติงานในวันนั้นๆ
 - ปิดกั้นประตูทางเข้า-ออก และดูแลการจราจรการเข้า-ออกภายในบริษัททันที
 - ปิดกั้นทางระบายน้ำ หรือตรวจสอบการปิดกั้นทางระบายน้ำ
 - จัดระเบียบและพื้นที่จอดรถดับเพลิง และรถพยาบาล รอกภายนอกโรงไฟฟ้า ให้เหมาะสมกับการเรียกเข้า ช่วยเหลือได้ทันที
 - จัดการจราจรพื้นที่หน้าโรงไฟฟ้า ไม่มีให้มีการปิดทางเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้า
 - การใช้วิทยุสื่อสารให้มีการสื่อสารออกจากประตูหน้าโรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 50 เมตรหรือพื้นที่ที่เหมาะสม สำหรับไม่ให้บุคคลภายนอกได้ยินการสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า
 - เช็กชื่อผู้รับเหมาชั่วคราวที่จตุรวมพลและแจ้งให้ CO ทราบ ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรค อุบัติใหม่ให้ ปรก.เป็นผู้ตรวจสอบชื่อและจำนวน ที่จตุรวมพล และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเตรียมพร้อมกับการสื่อสารหรือเพื่ออพยพต่อไป
 - นำพาหน่วยงานภายนอกไปยังจุดบัญชาการ เพื่อรายงานตัวต่อ OC ***กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency จำนวน 1 เครื่อง ให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะ เข้ามาปฏิบัติงานทีมแรกที่เข้าพื้นที่ ในการเข้าปฏิบัติหน้าที่แทนทีมผจญเพลิงและระงับเหตุของโรงไฟฟ้า เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน
 - แจ้งสถานการณ์ว่ามีบุคคลหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่จะขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยรายงานให้กับ CO ทราบทุก ครั้งที่มีการขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า
 - พึงคำสั่งการจาก CO เพื่อปฏิบัติการช่วยเหลือ

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Page 12 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุการณ์		Revision 02

9. (AST) หมายถึง Assessor Team ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) เพื่อส่งข้อมูลใช้ ประกอบการพิจารณาประกาศใช้แผนBCP
- ประเมินสถานการณ์หลังสามารถระงับเหตุหรือระหว่างระงับเหตุ ถึงความเสียหายของทรัพยากรต่างๆ เพื่อใช้ ในการจัดการฟื้นคืนกิจกรรมที่ได้รับผลกระทบตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)
10. PR (Public Relations) มีหน้าที่ ติดต่อนหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ เผื่อติดตาม ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จาก EC เพื่อนำไปใช้ในการสื่อสาร ต่อไป
 - เผื่อติดตามข่าวทาง TV วิทยุ และ Social Network
 - ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ประสานงานข้อมูลที่สำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ เกี่ยวกับสถานการณ์ด้านสื่อมวลชน และชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุ
 - สื่อสารกับสื่อมวลชนและชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุโดยยึดตามแถลงการณ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว และหากมีการจัด สัมภาษณ์หรือแถลงข่าวย่อย ให้ทำหน้าที่ดูแลประสานงานกับสื่อมวลชน
 - ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ อาจจะร้องขอทีมสนับสนุน จาก EC
 - ดูแลสื่อมวลชน อาจจะร้องขอทีมสนับสนุน จาก EC
 - ดูแลกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง อาจจะร้องขอทีมสนับสนุน จาก EC

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย
 - ในการสั่งอพยพควรแจ้งจุดเกิดเหตุทุกครั้ง เพื่อให้ผู้อพยพทราบจุดเกิดเหตุและอพยพผ่านจุดเกิดเหตุหรือจุดที่ ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อพยพได้
2. ด้านสุขภาพอนามัย
 -
3. ด้านสิ่งแวดล้อม
 - มีคว้นจากการจุดไฟและการใช้ถังสารเคมีส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมอื่นๆรอบข้าง

อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่

อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

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

1. **การเริ่มต้นเข้าสู่ภาวะฉุกเฉิน :** เมื่อภาวะฉุกเฉินเกิดความรุนแรงตั้งแต่ในระดับที่ 2 โดยมีการตัดสินใจผ่านแจ้งภาวะฉุกเฉินจากอาคารควบคุมดังนี้ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 1.1. พนักงานที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในแผนตอบสนองภาวะฉุกเฉินให้ประจำหน้าที่เตรียมพร้อมรับมือกับเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
- 1.2. พนักงาน นักศึกษาฝึกงาน ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อ หรือผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องในแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินให้มารวมพลกันที่จุดรวมพลที่กำหนดไว้ ดังนี้
 - จุดรวมพลที่ 1 คือ บริเวณข้างอาคารสำนักงาน
 - จุดรวมพลที่ 2 คือ บริเวณอาคารซ่อมบำรุง
 - จุดรวมพลที่ 3 คือ บริเวณที่ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินพิจารณาสั่งการและกำหนดให้เป็นจุดรวมพลโดยจะประกาศให้ทราบเมื่อสถานการณ์มีเปลี่ยนแปลง


หมายเหตุ : สัญญาแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉิน : สัญญาที่อาคารควบคุมเป็นผู้กด พร้อมทั้งมีการรายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้นให้ทราบ

- Approve by: กฤษณะ พังดักขณ์
Date: 20/4/65

- นอกเวลาทำงาน : ผู้จัดการแผนกเดินเครื่อง ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมติดต่อสื่อสาร
- อุปกรณ์การติดต่อสื่อสาร ใช้การติดต่อทางวิทยุสื่อสาร SMS และโทรศัพท์ Line และ VDO Conference
- ติดต่อสื่อสารภายใน ใช้การติดต่อสื่อสารทางวิทยุสื่อสาร SMS โทรศัพท์ Line และ Intercom
- ติดต่อสื่อสารภายนอก บริษัทใกล้เคียง ใช้การติดต่อทางโทรศัพท์/วิทยุสื่อสาร Line และ VDO Conference

Approve by: กฤษณะ พึ่งลักษณ์
Date: 20/4/65

ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 15 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน		Revision 02

4. **การแจ้งเหตุฉุกเฉิน** : ผู้พบเห็นเหตุการณ์สิ่งหรือคนป่วนแจ้งสัญญาณฉุกเฉินโดยทันที หรือแจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อประกาศ แจ้งภาวะฉุกเฉิน จากนั้นให้รีบทำการระงับเหตุ หรือโต้ตอบเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้นในเบื้องต้น แล้วรายงานให้หัวหน้างาน หรือ อาคารสำนักงาน ทราบทางวิทยุสื่อสาร , หรือ Intercom หรือรองจนกว่าเจ้าของพื้นที่จะมาถึง โดยผู้แจ้งต้องให้รายละเอียด ดังนี้
 - ชื่อผู้แจ้ง
 - สถานที่ / ตำแหน่ง ที่เกิดเหตุ
 - ประเภทเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เช่น เพลิงไหม้ , ก๊าซรั่ว , สารเคมีหรือน้ำมันหกรั่วไหล, หม้อน้ำระเบิด
 - สาเหตุของการเกิดเหตุการณ์ (ถ้าสามารถแจ้งได้)
5. **ประเภทสัญญาณเตือนภัย / แจ้งเหตุฉุกเฉิน** : สัญญาณแจ้งเหตุจะมีอยู่ 2 แบบซึ่งมีความแตกต่างกันดังนี้
 - สัญญาณเตือนภัยแจ้งเหตุฉุกเฉินที่เกิดภายในเขตโรงไฟฟ้า
 - สัญญาณอพยพ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินแล้วไม่สามารถระงับเหตุได้
6. **วิธีการแจ้งเหตุฉุกเฉินแต่ละระดับ**
 - 6.1. การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1


กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ใ่วินาทีที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้
 “ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 ไฟไหม้ ที่” (ซ้ำ 1 ครั้ง)
 “Emergency level 1 Fire at” (Repeat)
 - 6.2. การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2

กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ใ่วินาทีที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ 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. **การบันทึกเหตุการณ์** : การบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภาวะฉุกเฉินทั้งหมด ตั้งแต่รายงานการสอบสวน , เหตุการณ์การเกิดเหตุ ระหว่างเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ รวมทั้งข้อมูลการฟื้นฟูสภาพทั้งส่วนที่เสียหายภายในโรงไฟฟ้า และสิ่งแวดล้อมโดยสามารถทำการบันทึกเหตุการณ์ด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้
 - 7.1 เทปบันทึกเสียง
 - 7.2 รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ / อุบัติการณ์ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ
 - 7.3 การสัมภาษณ์หรือสอบถามจากพนักงานที่เกี่ยวข้องในภาวะฉุกเฉิน

Approve by: ฤชณะ สังข์เกษม
Date: 20/4/65


ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 16 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน		Revision 02

- 7.4 รายงานสรุปเสนอต่อที่ประชุมหลังจากเหตุการณ์สงบ
- 7.5 ข้อมูลการแถลงข่าว, การประชาสัมพันธ์ต่างๆ
8. **การให้ข้อมูลขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน** : การตอบคำถามขณะเกิดภาวะฉุกเฉินให้กับหน่วยงานหรือบุคคลภายนอก เช่น บริษัทข้างเคียง ชาวบ้าน ผู้สื่อข่าว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และอื่นๆ ผู้ที่ให้ข้อมูลได้แก่กรรมการผู้จัดการเท่านั้น ยกเว้น ผู้ได้รับมอบหมายจากกรรมการผู้จัดการ
9. **ผลกระทบจากโรงงานข้างเคียง หรือพื้นที่ข้างเคียงที่นำมาสู่ภาวะฉุกเฉินของโรงงาน** : เมื่อมีภาวะฉุกเฉิน เช่น สารเคมี อันตรายรั่วไหล, ก๊าซอันตรายรั่วไหล, เพลิงไหม้ หรือการระเบิดเกิดขึ้นจากโรงงานข้างเคียง หรือพื้นที่ข้างเคียง แต่ส่งผลกระทบต่อพนักงานของบริษัท และหรือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริษัท เมื่อได้รับแจ้งหรือทราบเหตุการณ์ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EC) ของบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาและควบคุมสถานการณ์การป้องกัน
10. **การเตรียมการระบุนักขณะภัยพิบัติสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากสภาวะการฉุกเฉิน**
 - 10.1 ทำการศึกษารายละเอียดของพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
 - 10.2 พนักงานของบริษัทจะต้องได้รับการฝึกอบรมการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน เหตุการณ์เพลิงไหม้ การระเบิด การหกรั่วไหลของของเสียอันตราย หม้อน้ำระเบิด
11. **ระบบการระบายน้ำของบริษัท** : ทำการศึกษารายละเอียดถึงทางระบายน้ำ และป้องกันไม่ให้ออกนอกบริษัท , ระบบการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ปล่อยออกนอกโรงงาน, ความถี่ในการตรวจวัดและค่ามาตรฐานตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่ใช้อยู่เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพของน้ำ
12. **การปฏิบัติระบบการระบายน้ำของบริษัทขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน**
 - 12.1 ในขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จะต้องทำหน้าที่ปิดประตูระบายน้ำออกนอกบริษัททันทีที่ได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน หรือการสั่งการจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EC) ผ่าน OC และ จะต้องคอยสังเกตระดับของน้ำและประสิทธิภาพของประตูน้ำที่เก็บกักตลอดเวลา รวมทั้งในส่วนอื่นๆของบริษัทที่ไม่มีควมจำเป็นที่ต้องระบายน้ำออกจากอาคารภายในบริษัทให้หยุดการระบายน้ำทันทีเช่นเดียวกันเพื่อเป็นการช่วยลดปริมาณการระบายน้ำในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - 12.2 การยกเลิกการปิดประตูระบายน้ำนี้ ต้องมาจากการสั่งการจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EC) หรือระดับสูงกว่าขึ้นไป หรือเมื่อพบว่าน้ำที่ระบายออกไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
13. **การปฏิบัติหลังภาวะฉุกเฉินสงบ**
 - 13.1 ภายหลังจากที่สถานการณ์เหตุภาวะฉุกเฉินสามารถควบคุมได้และสงบลงแล้วต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพที่เสียหายให้กลับสู่สภาพปกติให้ได้โดยเร็วที่สุด โดยปฏิบัติตามการดำเนินการแก้ไขอย่างต่อเนื่อง เพื่อฟื้นฟูและป้องกันอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคล, สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สินบริษัทและป้องกันความเสื่อมเสียชื่อเสียงบริษัท โดยจัดตั้งคณะทำงาน “ตามแผนฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดสภาวะการฉุกเฉิน”
 - 13.2 สำหรับน้ำที่ใช้ในการระบุนักภัยพิบัติ หรือสารเคมี, น้ำมันที่หกรั่วไหล, ของของเสียอันตราย หรือส่วนประกอบของของเสียอันตราย, น้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีในขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินไหลลงสู่รางระบายน้ำของบริษัท จะมีการ

Approve by: ฤชณะ สังข์เกษม
Date: 20/4/65

ABP-FM-QP-001-rev.02

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 17 of 26
Procedure ระเบียบปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน		Revision 02

ตรวจสอบคุณภาพของน้ำในรายงานห้องปฏิบัติการที่เก็บไว้ เทียบกับค่าควบคุมตามที่กำหนดไว้ และกรณีค่าที่ตรวจวัดไม่ผ่านค่าตามที่กฎหมายกำหนด จะต้องดำเนินการนำน้ำดังกล่าวไปบำบัด หรือกำจัดจากหน่วยงานภายนอก


14. การฝึกซ้อมแผนการเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

14.1 กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยมีการจัดการประชุมก่อนเพื่อวางแผนฝึกซ้อมและประชุมสรุปผลจากการซ้อมเสร็จ เพื่อสรุปผลการฝึกซ้อมซึ่งจะมีการกำหนดวัน เวลา ในการซ้อม และจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าถึง วัน เวลาที่จะทำการฝึกซ้อม ทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ หน้าทำการเตรียมการฝึกซ้อมนั้น หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ประสานงานในการวางแผนการฝึกซ้อม และการประเมินผล โดยประสานงานกับหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีนี้เป็นการปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด

2. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

- การเตรียมพร้อมก่อนเกิดเหตุ

- 1) บริษัทฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และตรวจสอบให้สภาพพร้อมต่อการใช้งานอยู่เสมอ
- 2) การเตรียมพร้อมสำรวจและกำหนดพื้นที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น จุดเก็บสารไวไฟ ห้องเก็บน้ำมัน จะต้องดำเนินการจัดการให้เหมาะสม พร้อมติดตั้งถังดับเพลิงไว้ใกล้ ๆ บริเวณพื้นที่นั้น มีการกำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ที่ชัดเจน มีมาตรการการควบคุมการทำงานที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ
- 3) อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ เช่น SCBA, ชุดดับเพลิง, บั้มดับเพลิง, ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง, Fire alarm, Heat detector, Emergency light, Smoke Detector, ถังดับเพลิง และอื่นๆ ต้องทำการตรวจสอบและบันทึกผล ระยะเวลาการตรวจและทดสอบอุปกรณ์ต่างๆจะกำหนดให้เหมาะสมกับโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 4) บริษัทฯ จัดอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท ให้มีความรู้ความสามารถในการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และพนักงานทุกคนต้องได้รับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีไปยังจุดรวมพล อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี และมีการอบรมทบทวนเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเป็นระยะ
- 5) ภายหลังการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีเสร็จสิ้น บริษัทฯ ต้องทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี และรายงานทบทวนแก้ไขแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกครั้ง
- 6) แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด


 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 18 of 26
Procedure ระเบียบปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน		Revision 02

- ขณะเกิดเหตุ

- 1) การระงับเหตุเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆที่มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart and Emergency Team Status Checklist (ABP3-SU-SP-001) ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรับคำสั่งจากผู้อำนาจการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ.ที่เกิดเหตุ (OC)
- 2) การประเมินสถานการณ์ให้ทีมประเมินสถานการณ์ประเมินความเสี่ยงหา ระยะเวลาความยาวนานของอุบัติเหตุเพื่อรายงานข้อมูลให้ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- 3) ระหวางเกิดเหตุเพลิงไหม้
 - 3.1. กรณีเพลิงไหม้เล็กน้อยจากวัสดุทั่วไป ผู้ประสบเหตุการณ์สามารถเข้าระงับเหตุได้ทันทีด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆที่มีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ ประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1 แต่ถ้าไม่สามารถระงับเหตุได้ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Managerจะกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ2 และจัดทีมควบคุมสถานการณ์
 - 3.2. กรณีเพลิงไหม้และมีก๊าซ, น้ำมันหก, สารเคมีรั่วไหล
 - จะต้องดูทิศทางลมในการเข้าระงับเหตุ
 - เข้าปิดวาล์วเพื่อตัดแยกการรั่วไหลของเชื้อเพลิง, สารเคมี ทำการปิดกั้นการแพร่กระจายของน้ำมัน สารเคมีไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและรายงานนำภายในโรงไฟฟ้า ปิดกั้นรายงานนำป้องกันไม่ให้น้ำมันเบือนต่างออกไปภายนอกโรงไฟฟ้า
 - ฉีดน้ำเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็นอุปกรณ์ที่ติดไฟ รวมถึงอุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อควบคุมการเกิดเพลิงไหม้ให้อยู่ที่จำกัด
 - กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยตนเอง ให้กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินพร้อมแจ้งประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 พร้อมอนุญาตให้หน่วยงานสนับสนุนภายนอกเข้ามายังจุดเกิดเหตุภายในโรงไฟฟ้าเพื่อช่วยระงับเหตุการณ์
 - กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ EC แจ้งประกาศอพยพไปยังจุดรวมพล

- การฟื้นฟูหลังจากการระงับเหตุ

- 1) ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์สาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 2) ของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุมน้ำทั้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ ถ้าน้ำปนเปื้อนที่อยู่ในรายงานน้ำฝนให้กับบริเวณไว้ก่อนสูบออกไปกำจัด
- 3) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าผอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 19 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน		Revision 02

4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางการซ่อม เปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำได้อย่างเร็วที่สุด

3. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว


- การเตรียมพร้อมก่อนเกิดเหตุ

- กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยในการขนส่ง การเติมสารเคมี/น้ำมัน การเคลื่อนย้าย และการตรวจสอบการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- จัดเตรียมชุดอุปกรณ์แก้ไขและป้องกัน (Spill Kit) เพื่อเตรียมพร้อมรองรับกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว มีการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ บั้มสารเคมี/ถังเก็บเคมี สารอกรณฉุกเฉิน, ชุดป้องกันสารเคมี หน้ากากกันสารเคมี เป็นต้น
- สำรวจและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุการณ์หกรั่วไหล เช่น อาคารเก็บสารเคมีต่างๆและน้ำมันควรมีการเก็บแยกชัดเจนมีป้ายชี้บ่งชนิดและ SDS, สำรวจพื้นที่ gas turbine & steam turbine, Oil separator, บ่อพักบ่อน้ำมัน, บั้ม ข้อต่อและวาล์ว
- บริษัทฯ จัดอบรมทบทวนความรู้เป็นระยะๆเกี่ยวกับการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
- บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลวอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี พร้อมทำรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี)

- การระับเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์หกรั่วไหล

- ให้ทีมระับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆที่มีหน้าที่ตามทีระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart & Checklist ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ.ที่เกิดเหตุ (OC)
- การประเมินสถานการณ์ให้ทีมประเมินสถานการณ์ประเมินความเสี่ยงหาย ระยะเวลาคายาวนานของอุบัติเหตุ เพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- ระหว่างเกิดเหตุการณ์หกรั่วไหล

3.1 กรณีมีการหกรั่วไหลเล็กน้อยผู้ประสบเหตุการณ์สามารถเข้าระับเหตุได้ทันทีด้วยอุปกรณ์ต่างๆที่มีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ ระับเหตุได้เพียงลำพัง ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Manager จะกดยสัญญาณแจ้งเหตุเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1 เพื่อแจ้งบุคคลที่เกี่ยวข้องทราบและไม่ให้เข้าใกล้พื้นที่ที่เกิดเหตุการณ์

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าผอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 20 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน		Revision 02


3.2 กรณีการหกรั่วไหลยังคงมีอย่างต่อเนื่องไม่สามารถระับเหตุได้เพียงลำพัง ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Manager จะกดยสัญญาณแจ้งเหตุเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 2 และจัดทีมควบคุมสถานการณ์

3.3 กรณีเกิดเหตุการณ์หกรั่วไหลมากต่อเนื่องและมีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 แล้ว

- จะต้องดูทิศทางลมในการเข้าระับเหตุ
- สวมชุดป้องกันสารเคมี รองเท้าบูทกันสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี หน้ากากป้องกันไอระเหยสารเคมี เว้นครอบตากันสารเคมี/หมวกกันน็อกพร้อมกระบังหน้าหรือให้สวมอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจชนิดตั้งบรรจ้อากาศแบบพกพา(SCBA)
- เข้าปิดวาล์วเพื่อตัดแยกการรั่วไหลของน้ำมัน, สารเคมี ของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว ทำการปิดกั้นการแพร่กระจายไม่ให้ไหลไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและรายงานนำภายในโรงไฟฟ้า หรือปิดล้อมด้วยspill kit เพื่อให้การแพร่กระจายอยู่ในวงที่จำกัด รวมถึงปิดกั้นระบายน้ำป้องกันไม่ให้น้ำมันเบื่อนต่างๆออกไปภายนอกโรงไฟฟ้า
- ฉีดน้ำเป็นฝอยคลุมไอสารเคมีให้อยู่วงที่จำกัด
 - * ข้อควรระวัง** กรณีสารที่รั่วไหลเป็น กรดซัลฟิวริก sulfuric acid (H2SO4) ห้ามฉีดน้ำหรือเทน้ำลงไปโดยตรงเพราะจะเกิดความร้อนขึ้นและกรดอาจจะเดือดกระเด็นออกมาจนเกิดอันตราย
- ควบคุมพื้นที่ที่เกิดเหตุ และควบคุมแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้ที่เกิดเหตุรั่วไหล เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ถ้าสารที่หกรั่วไหลสามารถติดไฟได้
- กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์การหกรั่วไหลได้ด้วยทีมของบริษัทฯ ให้กดยสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินพร้อมแจ้งประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 พร้อมอนุญาตให้หน่วยงานสนับสนุนภายนอกเข้ามายังจุดเกิดเหตุภายในโรงไฟฟ้าเพื่อช่วยระับเหตุการณ์
- กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินได้ให้ EC แจ้งประกาศอพยพไปยังจุดรวมพล

- การฟื้นฟูหลังจากการระับเหตุการณ์หกรั่วไหลของสารเคมี น้ำมัน

- ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระับเหตุการณ์หกรั่วไหลฯ จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- ขยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำมันเบื่อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุม น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของกรณีฯ ถ้าน้ำมันเบื่อนที่อยู่ในรางระบายน้ำฝนให้กับบริเวณไว้ก่อนสูบออกไปกำจัด
- จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำได้อย่างเร็วที่สุด

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 21 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	


4. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีการก๊าซไวไฟรั่วไหล

- การเตรียมพร้อมก่อนเกิดเหตุ

- สำรวจและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุการณ์ก๊าซไวไฟ เช่น อาคารเก็บก๊าซยูทริกไซด์, สถานีก๊าซธรรมชาติ, ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ, GT gas skid, Gas turbine ข้อต่อ หน้าแปลน และวาล์ว มีการตรวจสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติประจำปีโดยหน่วยงานภายนอก
- บริษัท จัดส่งผู้เกี่ยวข้องเข้าอบรมเกี่ยวกับการทำงานกับก๊าซธรรมชาติอย่างปลอดภัย และจัดให้มีการอบรมทบทวนการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัทเป็นระยะ
- บริษัท จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหลอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี พร้อมทำรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี)

- การรับมือเหตุเมื่อเกิดเหตุ

- การรับมือเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์ก๊าซไวไฟรั่วไหล ให้ทีมรับมือเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆที่มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart & Checklist ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC)
- ระหว่างเกิดเหตุการณ์ก๊าซไวไฟรั่วไหล
 - กรณีมีการทกรั่วไหลเล็กน้อย ผู้ประสบเหตุการณ์สามารถเข้าระงับเหตุได้ทันทีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ แต่ถ้าก๊าซไวไฟรั่วไหลอย่างต่อเนื่องไม่สามารถระงับเหตุได้เพียงลำพัง ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Managerจะกักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และจัดทีมควบคุมสถานการณ์
 - กรณีเกิดก๊าซไวไฟรั่วไหลมากต่อเนื่องและมีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 แล้วจะต้องดูทิศทางลมในการเข้าระงับเหตุควบคุมพื้นที่ที่เกิดเหตุ และควบคุมแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุ ก๊าซไวไฟรั่วไหล เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ ทั้งนี้อาจรวมถึงอุปกรณ์สื่อสารเข้าไปด้วยเพื่อตัดแยกการรั่วไหลของก๊าซไวไฟถ้าสามารถทำได้
 - กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์การทกรั่วไหลได้ด้วยทีมของบริษัทให้กักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมแจ้งประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 พร้อมติดต่อบริษัทปตท. Emergency Communication Chart เพื่อขอหยุดการส่งก๊าซฉุกเฉิน
 - กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์การทกรั่วไหลได้ด้วยทีมของบริษัทและการรั่วไหลของก๊าซไวไฟทำให้เกิดเพลิงไหม้ต่อเนื่อง ให้ติดต่อหน่วยงานสนับสนุนภายนอกเข้ามายังจุดเกิดเหตุภายในโรงไฟฟ้าเพื่อช่วยระงับเหตุการณ์ กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ EC แจ้งประกาศอพยพไปยังจุดรวมพล

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 22 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

- การฟื้นฟูหลังจากการระงับเหตุก๊าซไวไฟรั่วไหล

- ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุก๊าซไวไฟรั่วไหล จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- ขณะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม (ABP3-EP-001) เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุมน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ ถ้าน้ำปนเปื้อนที่อยู่ในรายงานน้ำฝนให้กักบริเวณไว้ก่อนสูบออกไปกำจัด
- จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำได้อย่างเร็วที่สุด


3. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อน้ำระเบิด

- การเตรียมพร้อม

- สำรวจและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุหม้อน้ำระเบิด มีการตรวจสอบหม้อน้ำประจำปีตามที่กฎหมายกำหนด จัดให้มีวิศวกรชำนาญการใช้หม้อน้ำตามที่กฎหมายกำหนด มีการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำที่ใช้สำหรับป้อนเข้าหม้อน้ำอย่างสม่ำเสมอ
- บริษัท จัดส่งผู้เกี่ยวข้องเข้าอบรมเกี่ยวกับผู้ควบคุมหม้อน้ำ และจัดให้มีการอบรมทบทวนการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัทเป็นระยะ
- บริษัท จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อน้ำระเบิดทุกๆ 2 ปี พร้อมทำรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี)

- ขณะเกิดเหตุหม้อน้ำระเบิด

- การระงับเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์หม้อน้ำระเบิด ให้ทีมรับมือเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆที่มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart & Checklist ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC)
- การประเมินสถานการณ์ให้ทีมประเมินสถานการณ์ประเมินความเสี่ยงภัย ระยะเวลาคายาวนานของอุบัติเหตุ เพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- ก่อนเกิดเหตุการณ์หม้อน้ำระเบิด
 - กรณีถ้าพบว่าหม้อน้ำที่ใช้งานอยู่มีแนวโน้มทำงานผิดปกติ ให้ Control Room Operator แจ้งให้ Operation Section Manager ทราบ และแจ้งทางหน่วยงานซ่อมบำรุงที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาทางแก้ไขสาเหตุการทำงานผิดปกติของหม้อน้ำร่วมกัน
 - ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ ซึ่งหม้อน้ำยังทำงานผิดปกติและมีแนวโน้มมากขึ้นเกินค่าควบคุม ให้ Operation Section Manager สั่งหยุดการทำงานหม้อน้ำโดยทันที และแจ้งหัวหน้างาน/EC เพื่อให้ทราบสถานการณ์

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าผอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 23 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

3.3 ถ้าหม้อน้ำยังทำงานผิดปกติ มีแนวโน้มมากขึ้นเกินค่าควบคุมและไม่สามารถหยุดการทำงานได้เนื่องจาก ระบบ สั่งการของหม้อน้ำขัดข้อง ให้กักตักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หรือ 3 ทันที และอาจพิจารณาปิดสัญญาณแจ้งอพยพไฟฟ้ไม่เกี่ยวข้องไปอยู่จุดรวมพลที่ปลอดภัย

- 4) หลังเกิดเหตุการณ์หม้อน้ำระเบิดให้ EC พิจารณาสั่งการ OC ในการจัดทีมฉุกเฉิน ทีมค้นหา ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือสูญหายทันที

- การฟื้นฟูหลังจากการรับเหตุหม้อน้ำระเบิด

- 1) ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและรับเหตุหม้อน้ำระเบิด จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ ตามระเบียบปฏิบัติงาน เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 2) ขยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุม น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ ถ้าน้ำปนเปื้อนที่อยู่ในรางระบายน้ำฝนให้กักบริเวณไว้ก่อนสูบออกไปกำจัด
- 3) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- 4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำได้อย่าง


- การอพยพ

เมื่อมีคำสั่งจากEC

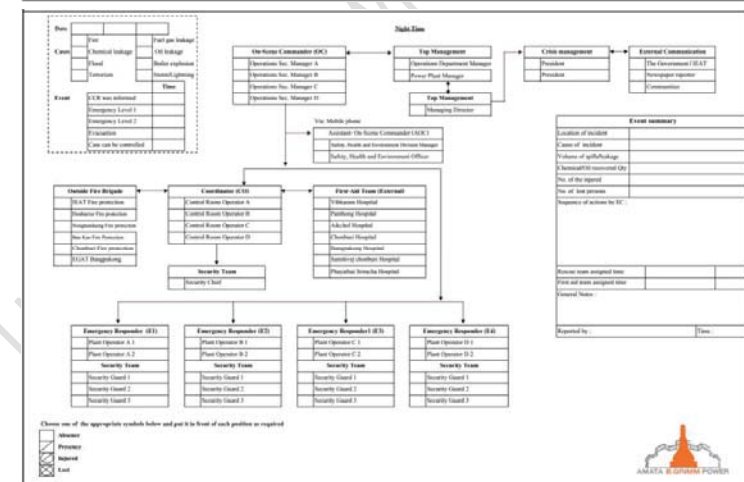
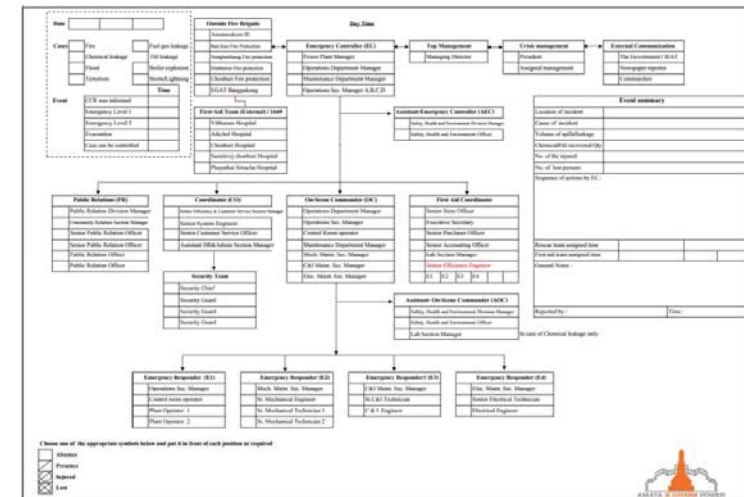
- 1) ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลตั้งแต่เมื่อได้ยินการแจ้งเหตุฯ
- 2) ทีมER และทีมต่างๆ เมื่อไม่สามารถโต้ตอบเหตุฉุกเฉินได้ โดยมีคำสั่งให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพล
- 3) ทีม และผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่ดูแลการผลิตไฟฟ้าที่อยู่ในอาคารควบคุม เมื่ออาคารควบคุมไม่สามารถอยู่เพื่อควบคุมการผลิตหรือโต้ตอบเหตุฉุกเฉินได้ โดยมีคำสั่งให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพล

4 การอนุรักษ์ป้องกันเหตุฉุกเฉิน

- บริษัทฯ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ หรือรณรงค์การป้องกันและการรับมือเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น การจัดทำแผ่นพับ โบชัวร์ การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การกำหนดพื้นที่หลบภัย การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม การทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุทุกสัปดาห์ การทดสอบระบบดับเพลิง การทดสอบและตรวจสอบ สัญญาณเตือนเหตุไฟไหม้ การตรวจสอบกังหันดับเพลิง การทดสอบระบบสปริงเกอร์หม้อแปลงไฟฟ้า การตรวจสอบพื้นที่โดยรอบ. การปฐมพยาบาล การตรวจสอบประจำปีตามกฎหมาย การแจ้งข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมไปยังผู้รับเหมาเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาที่ทำอยู่ในพื้นที่โรงไฟฟ้า เป็นต้น

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าผอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นช้วนา	Page 24 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือเหตุฉุกเฉิน	Revision 02	

Emergency Organization Chart & Checklist



ช่องทางการสื่อสาร

1. เบอร์โทรศัพท์ที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานภายนอก

ผู้บริหาร / MANAGEMENT				
ลำดับ	ตำแหน่ง	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้
1	Managing Director	081-865-8301		
2	Deputy Managing Director	081-904-7813		
3	Power Plant Manager	081-904-7813		
4	Operations Department Manager	081-761-2320		
5	Maintenance Department Manager	062-603-8856		
6	Power Network Control Manager	091-889-0632		
Business Continuity Controller (BC)				
ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้
1	Managing Director	081-865-8301		
2	Deputy Managing Director	081-904-7813		
3	Power Plant Manager	081-904-7813		
4	Operations Department Manager	081-761-2320		
8	Maintenance Department Manager	062-603-8856		
6	Power Network Control Manager	091-889-0632		
7	Operations Section Manager A	081-578-9714, 081-781-5625		
8	Operations Section Manager B	081-261-6327, 081-781-5625		
9	Operations Section Manager C	081-864-1605, 081-781-5625		
10	Operations Section Manager D	081-577-6242, 081-781-5625		
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย				
ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้
1	นิคมอุตสาหกรรมอมตะชลบุรี	038-213-009		
2	จังหวัดชลบุรี	038-278031-2		

สถานพยาบาล / HOSPITAL				
ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้
1	โรงพยาบาล วัฒนา ออมตะนคร	038-316999		
2	โรงพยาบาล พานทอง	038-451-118		
3	โรงพยาบาล เอกชล	038-273840-7 ต่อ 51		
4	โรงพยาบาล ชลบุรี	038-931000		
5	โรงพยาบาล บางปะกง เฉลิมพระรา	038-573425-7		
6	โรงพยาบาลพญากัน ศรีราชา	038-317333		
7	รพ.สมิติเวช ชลบุรี	033-038888		

สถานีดับเพลิง / OUTSIDE FIRE BRIGADE				
ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้
1	สถานีดับเพลิง นิคมฯ ออมตะนคร	038-213 009, 038-213 191		
2	สถานีดับเพลิง ออมตะนคร	038-447 237 ต่อ 101		
3	สถานีดับเพลิง ออมตะนคร	038-452 308-9 ต่อ 19		
4	สถานีดับเพลิง เทศบาลนครลำไย	038-206 645		
8	สถานีดับเพลิง จังหวัดชลบุรี	038-282 666		
6	สถานีตำรวจภูธร ออมตะนครชลบุรี	038-274 402-3 , 191		
7	โรงไฟฟ้าบางปะกง	038-573 420-7 ต่อ 199		

หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง				
ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	
			ได้	ไม่ได้
1	ศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าส่วนกลาง	02-4362113-4		
2	ห้องควบคุมการส่งกำลังไฟฟ้า ชลบุรี	038-274397, 9(24 ชม.)		
3	ศูนย์ปฏิบัติการการส่งกำลังไฟฟ้า	038-274390-5		
4	ศูนย์ควบคุมและป้องกันภัย	038-273713		
5	ศูนย์ปฏิบัติการและศูนย์ควบคุมระบบ	038-322502, 038-323665		
6	ศูนย์ปฏิบัติการ ระบบ	02-2578876, 02-2530861 ต่อ 8099		

2. เบอร์โทรศัพท์บริษัทใกล้เคียง

- บริษัท เค โสไน (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทร 038 210 0427
- บริษัท เอส เจ ซี คอนกรีต จำกัด สาขา พานทอง เบอร์โทร 038 160 888
- บริษัท ไทร์ โมดัล (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทร 038 210 090-3
- บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทร 038 210 300-25
- บริษัท ฮันวา สตีล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทร 038 210 071-2 ต่อ 2001

3. ช่องวิทยุสื่อสาร

- ABP3
- ช่อง 15 ช่องความถี่ 245.1750 รับ
- 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 ระหว่าง โรงไฟฟ้า
- ช่อง 81 ช่องความถี่ 246.0000 ABP12
- ช่อง 97 ช่องความถี่ 246.2000 ABP3
- ช่อง 113 ช่องความถี่ 246.4000 ABP45
- Amata ช่องความถี่หลัก 79 และช่องความถี่สำรอง 77 ติดต่อมตตะนคร



AMATA B.GRIMM POWER
+
ที่ ABP3/025/2024

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

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

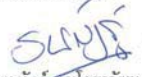
เรื่อง ขอนำส่งเอกสารด้านความปลอดภัยในการทำงาน
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี
อ้างถึง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัย
ในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง ข้อ 36
สิ่งที่แนบมาด้วย รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ด้วยบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด เลขที่ตั้ง 700/631 หมู่ 5 ตำบลบ้านเก่า อำเภอกาญทอง
จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20160 โทรศัพท์ 038-210-421 ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อ
การอุตสาหกรรม ปัจจุบันบริษัทมีลูกจ้างทั้งหมด 34 คน ชาย 31 คน หญิง 3 คน ฝ่ายผลิตรวมทั้งสิ้น 16 คน
ขอส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อเอกสาร	จำนวนชุด/ คน	หมายเหตุ
1	แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ 2567	1	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายธนณัฐ บุญโสธรวัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

ผู้ประสานงาน นางสาวลัดดา กิ่งขาวนา
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
เบอร์โทรศัพท์ 085 094 0993
อีเมล ladda.k@bgrimpower.com

Amata B.Grimm Power 1, 2 Limited 700/370-371 Moo. 6, Nongmaidaeng, Amphur Muangchonburi, Chonburi, 20000 | Tel: +66(0)38743470 | Fax: +66(0)38743473
Amata B.Grimm Power 3 Limited 700/631 Moo. 5, Bankeo, Amphur Panthong, Chonburi, 20160 | Tel: +66(0)38210421-5 | Fax: +66(0)38210428
Amata B.Grimm Power 4, 5 Limited 700/695 Moo. 7, Donkhuat, Amphur Muangchonburi, Chonburi, 20000 | Tel: +66(0)38 047031 | Fax: +66(0)38047031

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
ประเภทกิจการ.....ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม
ที่อยู่ เลขที่.....700/631 หมู่ที่.....5 ซอย.....ถนน.....
แขวง/ตำบล.....บ้านเก่า.....เขต/อำเภอ.....พานทอง.....จังหวัด.....ชลบุรี
รหัสไปรษณีย์.....20160.....โทรศัพท์.....038-210421-5

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม.....35.....คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☒ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม.....24 พฤษภาคม 2567

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)27 กรกฎาคม 2566

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....35.....คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟจากอธิบดี

หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

คือ.....บริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด..... เลขที่ใบอนุญาต.....0102-03-2566-0031.....โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและ
หนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมมา ด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง
(นายธนณัฐ บุญโสธรวัฒนา)
กรรมการผู้จัดการ
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

วันที่ 10.6.67



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด

รายละเอียดการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และ แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ	หน้าที่ 1/4....	
	ผู้จัดทำ <i>วิมล วัฒน</i>	ผู้อนุมัติ <i>วิมล วัฒน</i>
	วันที่ 16-5-67	วันที่ 16-5-67

ชื่อแผน...แผนเตรียมพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณี ไฟไหม้และอพยพหนีไฟ 2567

กำหนดวันที่ฝึกซ้อมแผน...24 พฤษภาคม 2567.....เวลา.....8.30 -12.00 น.

สถานที่ฝึกซ้อม... ABP3 (Gas Skids 32)....

แผนงานที่เกี่ยวข้อง 1. ABP3-SP-001 แผนการเตรียมความพร้อมและการระงับเหตุฉุกเฉิน (IMP&ERP)

2. ABP3-SI-003 การเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ (IMP&ERP in case of fire)

รายละเอียดการฝึกซ้อม

หลักการ

การเกิดอัคคีภัย ถือว่าเป็นภัยร้ายแรงต่อการบริหารธุรกิจเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในครั้งนี้ ทางคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ได้มุ่งเน้นถึงความสำคัญเกี่ยวกับการเกิดเหตุไฟไหม้ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมาก

ดังนั้น บริษัทฯ จำเป็นต้องเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินเพื่อ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยในการทำงาน และการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องหรือให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และที่สำคัญเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นผู้เข้าร่วมจะต้องทราบเกี่ยวกับขั้นตอน การระงับเหตุฉุกเฉินที่ถูกต้องและปลอดภัย โดยสามารถปฏิบัติตามได้อย่างรวดเร็ว เพื่อ ไม่ให้เกิดความรุนแรงจนนำไปสู่การเกิดเพลิงไหม้หรือเสียหายอย่างร้ายแรงขึ้น และทำให้เกิดการชะงักงันของการทำงานที่น้อยที่สุด พร้อมทั้งสามารถฟื้นฟูธุรกิจให้ดำเนินต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีการปฏิบัติในการควบคุมเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดก่อการร้าย และไฟไหม้ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานและการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
2. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของผู้ที่เกี่ยวข้องให้ทราบวิธีการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน อพยพหนีไฟ และสามารถอพยพไปยังจุดรวมพลได้อย่างปลอดภัย
3. เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าใจถึงบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

เป้าหมาย

1. การติดต่อสื่อสารระหว่างทีม Emergency Response Team และผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
2. สามารถระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. สามารถประสานงานกับหน่วยงานภายนอกได้ตามแผนที่กำหนดไว้

ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม : พนักงานในกะ A และผู้มีรายชื่อตามเอกสารการบันทึกการฝึกอบรม และ ปรก. ทุกคน

ผู้รับผิดชอบ : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ค่าใช้จ่าย : ค่าตอบแทนหน่วยงานดับเพลิง ที่เข้าร่วมซ้อมแผนและดำเนินการจัดเตรียมงานประมาณ 11,500 บาท

การประเมินผล

1. จุดที่มีการพบเหตุเพลิงไหม้ โดยประเมินผลการปฏิบัติของผู้พบเห็นเหตุการณ์ ดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้ พร้อมจับเวลาในการปฏิบัติกร 1 คน เริ่มจากเวลาที่พบเห็น เวลาแจ้ง CCR จนถึงเวลาสิ้นสุดของการซ้อมแผนฯ
2. จุดที่ OC,ERT มาถึงจุดเกิดเหตุศูนย์บัญชาการ โดยประเมินผลการปฏิบัติของ OC,ERT ว่า ดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้หรือไม่ พร้อมจับเวลาในการปฏิบัติกร 1 คน เริ่มจากเวลาที่ EC ประกาศภาวะฉุกเฉินและแต่งตั้ง OC เวลาที่ทีมฉุกเฉินมารายงานตัวต่อ OC จนถึงเวลาสิ้นสุดของการซ้อมแผนฯ
3. จุดที่ทีม FS,CO และ ปรก. ประจำพื้นที่ stand by โดยประเมินผลการปฏิบัติของ FS, CO และ ปรก. ว่า ดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้หรือไม่ พร้อมจับเวลาในการปฏิบัติกร 1 คน เริ่มจากเวลาที่ EC ประกาศภาวะฉุกเฉินและแต่งตั้งหัวหน้าทีม FS และ CO และเวลาสิ้นสุดของการฝึกซ้อมแผน
4. จุดที่ OSM รับแจ้งเหตุจากผู้พบเห็นเหตุการณ์ และแจ้งไปยัง EC โดยประเมินผลการปฏิบัติของ OSM ว่าดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้หรือไม่ พร้อมจับเวลาในการปฏิบัติกร 1 คน เริ่มจากเวลาที่ OSM รับแจ้งเหตุ เวลาที่แจ้งผู้จัดการ เวลาที่เริ่มทำหน้าที่เป็น EC เวลาของการแต่งตั้ง OC และการแต่งตั้งหัวหน้าทีม FS และ CO จนถึงเวลาสิ้นสุดของการซ้อมแผน
5. จุดหน้าประตูโรงงาน โดยประเมินผลการเข้าช่วยเหลือจากทีมหน่วยงานภายนอก (รถดับเพลิง และรถพยาบาล) เริ่มจับเวลาจากการโทรแจ้งหน่วยงานภายนอก จนถึงระยะเวลาที่หน่วยงานภายนอกเข้าถึงจุดเกิดเหตุ
6. บันทึกและประเมินการดำเนินการซ้อมแผนBCPภายหลังการซ้อมแผนฉุกเฉินฯ

วิธีการดำเนินการ

ขั้นเตรียมการ

- 08:00 - 09:00 น. เตรียมความพร้อมก่อนทำการฝึกซ้อมตามสถานการณ์สมมุติ
- 09:00 - 11:00 น. ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน และอพยพหนีไฟตามสถานการณ์สมมุติ
- 11:00 - 11:30 น. สรุปผลการฝึกซ้อมและปิดการฝึกซ้อม พร้อมรับประทานอาหารว่าง

สมมุติสถานการณ์

เกิดเหตุการณ์ NG leak ที่ Gas skid GT32 เนื่องจากในวันเกิดเหตุมี ผรม ทำงานตัดเชื่อมท่อ CT MU ซึ่งอยู่ใกล้กับ Gas skid และในขณะที่ ผรม กำลังปฏิบัติงานนั้นได้มีท่อเหล็กของ ผรม หล่นจากที่สูงและไปกระแทกใส่ท่อวัด instrument [MBP02CP501] สำหรับวัดแรงดัน NG เข้า GT32 รั่วไหลอย่างกะทันหัน ทำให้มีNG gas ลอยไปติดกับความร้อนที่ ผรม กำลังตัดและเชื่อมท่อในบริเวณนั้น ทำให้เกิดเพลิงไหม้จนไม่สามารถควบคุมเพลิงได้

CRO ได้ยินเสียง Alarm (DCS) ของ GT32 และจากนั้น GT32 / HRSG32 Tripped ทั่ว signal alarm GT32 Fuel gas pressure low low และหลังจากนั้นส่งผลให้ HRSG32 Level HP,LP drum swing (ไม่สามารถควบคุมปริมาณน้ำป้อนได้) จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น HRSG32 ทำให้มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบระบายน้ำใน drum ของ HRSG31 โดย CV ไม่สามารถควบคุมได้ทำให้ HRSG31 Tripped ไปด้วย และทำให้ ST30 Tripped ตาม Fuction การทำงานของเครื่องจักร CRO จึงวิทยุขออบตาม PO และให้ PO เข้าตรวจสอบ ถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น พร้อมกับแจ้ง OSM ให้รีบทราบ ขณะที่ PO เข้าไปตรวจสอบได้เห็นควันไฟ พวยพุ่งขึ้นจำนวนมาก จากนั้นก็เกิดเพลิงไหม้ขึ้น ทาง PO แจ้งว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ จากนั้น OSM ประกาศแผนฉุกเฉิน พร้อมกับแจ้งหัวหน้างานและผู้ที่เกี่ยวข้อง รับทราบเหตุการณ์



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์	หน้าที่ 1 / 4	
และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจและการประเมินผล	ผู้รายงาน: <i>ก้อง ภิรมย์</i>	วันที่: 27-5-67
แผนเตรียมพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณี ไฟไหม้และอพยพหนีไฟ	ผู้ตรวจสอบ (PPM/DMD): <i>สมเกียรติ</i>	วันที่: 27-5-67
(ที่ Gas Skids 32) ประจำปี 2567	ผู้รับรอง (MD): <i>สมเกียรติ</i>	วันที่: 27-5-67

วัน/เดือน/ปี ที่ฝึกซ้อมแผน 24 พฤษภาคม 2567 เวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อมแผน 24 นาที (09:46 น. – 10:10 น.)

1. การระงับภาวะฉุกเฉิน

สถานการณ์: เกิดเหตุการณ์ NG leak ที่ Gas skid GT32 เนื่องจากในวันเกิดเหตุมี ผสม ทำงานติดเชื่อมท่อ CT MU ซึ่งอยู่ใกล้กับ Gas skid และในขณะที่ ผสม กำลังปฏิบัติงานนั้น ได้มีท่อเหล็กของ ผสม หล่นจากที่สูงและไปกระแทกใส่ท่อวัด instrument [MBP02CP501] สำหรับวัดแรงดัน NG เข้า GT32 รั่วไหลอย่างกะทันหัน ทำให้มี NG gas ลอยไปติดกับความร้อนที่ ผสม กำลังติดและเชื่อมท่อในบริเวณนั้น ทำให้เกิดเพลิงไหม้จนไม่สามารถควบคุมเพลิงได้

ผลการระงับ

ลำดับเหตุการณ์

- 09.46 น. CRO-A(นัซซพงศ์) ได้อันเสียง Alarm GT32 และหลังจากนั้น GT32 / HRS32 Tripped เนื่องจาก Fuel gas pressure low หลังจากนั้น HRS31 Tripped เนื่องจาก Level HP, LP drum HH ทำให้ ST30 Tripped ตาม
- 09.46 น. CRO ทำการตรวจสอบจาก CCTV แจ้ง PO1 เข้าไปตรวจสอบ Gas skid GT32 และให้ PO2 ไป Stand by ที่ Back up Boiler 1,2 [Auto Started] แต่... Back up Boiler 1,2 Auto Start fail ต้องทำการ Re-start ใหม่ ทำให้ Process steam หายไปประมาณ 5 นาที พร้อมกับแจ้ง OSM ให้รีบทราบ.
- PO1 (คุณคณิต) แจ้งว่าตรวจพบมีควัน ไฟเกิดขึ้นจำนวนมากและระบบ และประเมินสถานการณ์ว่าสามารถปิด Manual Emergency gas valve [MBP10AA001] ได้
- 09.47 น. OSM-A (คุณวีระพล) แจ้งให้ PO1 ให้ปิด Manual Emergency gas valve [MBP10AA001] GT32
- PO1 ดำเนินการปิด Manual Emergency gas valve [MBP10AA001] ไปได้ 50% แจ้งกลับอีกครั้ง เกิด ไฟลุกขึ้นอย่างรุนแรง
- PO1 ได้ขาดการติดต่อ ไปพบว่ามีเปลวไฟลุกลามเกิดขึ้นบริเวณ Gas skid GT32 อย่างต่อเนื่อง
- 09.48 น. OSM แจ้ง PO2 (คุณอภิเชษฐ์) เข้าไปตรวจสอบ Gas skid GT32
- 09.48 น. PO2 แจ้ง CRO ว่าตอนนี้ไม่สามารถปิด Manual Emergency gas valve [MBP10AA001] และไม่สามารถควบคุมเพลิงได้
- 09.49 น. OSM แจ้ง คุณวีระ (ODM) เกิดเหตุไฟไหม้ที่ Gas skid GT32 และไม่สามารถติดต่อกับ PO1 ที่เข้าไประงับเหตุเบื้องต้นได้
- 09.49 น. ODM (วีระ) ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 ไฟไหม้ที่ Gas skid GT32
- ประกาศแจ้งตั้งตัวเป็น EC และแจ้งตั้ง คุณวีระพล เป็น OC และแต่งตั้ง คุณอจจา เป็น CO ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องให้อพยพไปที่จุดรวมพล และทีมฉุกเฉินให้ไปรายงานตัวกับ OC ที่จุด บัญชาการ " พร้อมแจ้งช่องทางสื่อสารให้ทาง OC และ ERT ใช้ช่องทางสื่อสาร ช่อง Emergency ABP3 และให้ EC, AOC, CO และ FS ใช้ช่อง Insite ABP3
- 09.49 น. CO (คุณอจจา) มาถึงจุดรวมพลที่ 1 รายงานตัวต่อผ่านวิทยุสื่อสารช่อง Insite ABP3 ต่อ EC และแจ้งการ ปรก. ปิดประตูและประตุน้ำมัน, ตรวจเช็ครายชื่อพนักงานและผู้ปฏิบัติงานภายในบริเวณฯ
- 09.50 น. FS (คุณวันทนีย์) รายงานตัวต่อผ่านวิทยุสื่อสารช่อง Insite ABP3 EC (คุณวีระ)



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

หน้าที่ 2 / 4	
09.51 น.	ผู้รับเหมาประจำและผู้รับเหมาภายนอกอพยพไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 จุด CO จัดระเบียบผู้รับเหมา (ใช้เวลาอพยพ 3 นาที)
	- พนักงาน (ABP3+ABP) และเด็กฝึกงานทั้งหมด 9 คน (ณ จุดรวมพล 1) และ 2 คน (ณ จุดรวมพลที่ 2)
	- ผู้รับเหมาประจำ (แม่บ้าน/ คนสวน/ สาขากวาด/ ปรก.) 9 คน (ณ จุดรวมพล 1) และ 1 คน (ณ จุดรวมพลที่ 2)
09.51 น.	OC (คุณวีระพล) มา ณ จุดเกิดเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์โดยรวม, สังเกตทิศทางลมและจัดตั้งจุดบัญชาการและ จุด Safe Zone ที่บริเวณ ด้านหลังระหว่าง HRS31 และ 32 ที่ โดยประสานงานผ่าน AOC (Safety) ต่อ EC
09.52 น.	EC ประกาศแจ้งจุดบัญชาการและ จุด Safe Zone ที่บริเวณ ด้านหลังระหว่าง HRS31 และ 32 ให้ทุกทีมรับทราบ
09.52 น.	CRO โทรแจ้งทีมช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (รถดับเพลิง 1 คัน, รถพยาบาล 1 คัน) และส่ง Line แจ้ง (Line Group Emergency) " (ซ่อมแผนฉุกเฉิน) เกิดเหตุไฟไหม้ที่ Gas skid GT32" (ไม่ขอทีมสนับสนุนจากกลุ่ม โรงไฟฟ้า) พร้อมกับโทรแจ้ง PNC (LM) ขอให้พิจารณาขยายหลอด
09.53 น.	EC แจ้ง CO ได้โทรแจ้งทีมช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (อมตะ ฟ้าสีดล) เป็นรถดับเพลิง 1 คัน (รถฉีดโฟม) และรถพยาบาล 1 คัน เมื่อมาถึงให้รถจอดรอไว้ที่ด้านหน้าโรงไฟฟ้าและแจ้งว่าไม่สามารถติดต่อกับ PO1 (คุณคณิต) ได้
09.53 น.	ERT มาถึงหน้าจุดบัญชาการด้านหลังระหว่าง HRS31 และ 32 และรายงานตัวกับ OC
	- AOC รายงานสถานการณ์และแจ้งว่า ERT มาถึงจุดบัญชาการแล้วทั้งหมด 8 คน ผ่านวิทยุสื่อสารช่อง Insite ABP3
	- EC แจ้งจำนวน ERT ต่อ CO ว่ามาถึงจุดบัญชาการครบทั้ง 8 คนแล้ว
09.53 น.	CO รายงานจำนวนพนักงานและผู้รับเหมาประจำ ที่อพยพมายังจุดรวมพล พบผู้รับเหมาสูญหาย 1 คน ต่อ EC
09.54 น.	EC แจ้งผ่าน AOC ผู้รับเหมา P&S หายไประหว่างเข้าไปทำงานที่บริเวณ Pipeline ระหว่าง Gas Skids ให้จัด ERT ทีมเข้าค้นหาและช่วยเหลือตัว
	EC แจ้ง CRO Open CB 32BFT10GT100 (TR8)
09.54 น.	OC แจ้งคุณปริชาพล (ERT) ไม่สามารถติดต่อกับ PO1 (คณิต) ที่เข้าไประงับเหตุเบื้องต้นที่บริเวณ Gas Skids และผู้รับเหมาของบริษัท P&S ที่ปฏิบัติงานอยู่ที่ Pipeline ระหว่าง Gas Skids ได้
09.55 น.	OC สั่งการคุณปริชาพล (ERT) ให้สั่งการ EI (ทีมผจญเพลิง) ทีมเข้าระงับเหตุให้ใช้สายดับเพลิงฉีดน้ำรอบๆ บริเวณ Compartment GT32 ป้องกันไฟลุกลาม ไปยังจุดอื่นและใช้หัว fix monitor ฉีด Cool down Compartment GT32 ด้วย.
09.55 น.	คุณปริชาพล (ERT) แจ้งให้ E2 (ทีมค้นหา) ค้นหาผู้สูญหายคือ PO1 (คณิต) หายไประหว่างเข้าไปทำการปิด Manual Emergency gas valve GT32 และผู้รับเหมาของบริษัท P&S พบเห็นล่าสุดปฏิบัติงานอยู่ที่ Pipeline ระหว่าง Gas Skids 32 และให้ปิด Manual Emergency [MBP10AA001]
09.55 น.	OC ประสานงานผ่านวิทยุสื่อสารช่อง Emergency (ABP3) ให้ ERT สังเกตสถานการณ์การลุกลามของไฟและความเสียหายเบื้องต้นพร้อมรายงานสถานการณ์
09.56 น.	คุณปริชาพล (ERT) ให้ ERT สังเกตสถานการณ์การลุกลามของไฟและความเสียหายเบื้องต้นพร้อมรายงาน
09.56 น.	ERT แจ้งผ่านวิทยุสื่อสารแจ้งกลับยังคุณปริชาพล ว่าพบผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส (พนักงานมีแผลไฟไหม้ผิวหนังออกที่ใบหน้าและลำตัว(หมดสติ) 1 ราย และพบผู้รับเหมาได้รับบาดเจ็บศีรษะแตก แขนขวาหักผิดรูป (มีสติ) 1 รายขอทีมเข้าไปช่วยเหลือ
08.57 น.	OC ให้ AOC (safety) แจ้ง EC พบผู้บาดเจ็บสาหัส 2 ราย ได้รับบาดเจ็บสาหัส (พนักงาน) มีแผลไฟไหม้ผิวหนังออกที่ใบหน้าและลำตัว(หมดสติ) 1 ราย และพบผู้รับเหมาได้รับบาดเจ็บศีรษะแตก แขนขวาหักผิดรูป (มีสติ) 1 รายและทำการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปยังจุด Safe Zone ด้านหลังระหว่าง HRS31 และ 32 ขอทีม FS ปรก.รถพยาบาล ณ จุด Safe Zone



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

หน้าที่ 3 / 4

- 09.57 น. ระดับเพลิงของทางอมตะฯ และรถพยาบาล มาถึงหน้าโรงไฟฟ้า (ใช้เวลามาถึงรหัส 5 นาที)
- CO แจ้ง EC หน่วยงานภายนอกมาจนถึงหน้าบริษัทฯ ระดับเพลิง จำนวน 1 คัน บรรทุกน้ำมัน 6000 ลิตร, โฟม จำนวน 500 ลิตร พร้อมเจ้าหน้าที่ 3 คน รถพยาบาล 1 คัน พร้อมเจ้าหน้าที่ 2 คน
- CO ประสานงานสอบถามข้อมูลจากหน่วยงานภายนอก และ จัดวิทยุสื่อสารช่อง Emergency ให้หัวหน้าทีมของหน่วยงานภายนอก
- 09.58 น. EC แจ้ง FS ทีมเข้าปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส(พนักงาน) มีแผลไฟไหม้ผิวหนังลึกที่ใบหน้าและลำตัว(หมดสติ) 1 ราย และพบผู้รับเหมาได้รับบาดเจ็บศีรษะแตก แขนขวาหักผิดรูป (มีสติ) 1 และ ได้ให้ทำการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปจุด Safe Zone ที่ด้านหลังระหว่าง HRSG31 และ 32
- 09.59 น. OC ให้ AOC แจ้ง EC ถึงสถานการณ์ยังระงับเหตุ ไม่ได้ขอรถดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเข้าช่วยเหลือ
- EC แจ้ง CO ขอรถดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเข้าช่วยเหลือ ณ จุดเกิดเหตุ
- 09.59 น. รถดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกมาถึงจุดเกิดเหตุ OC รายงานเหตุการณ์และสถานการณ์ต่อหัวหน้าทีมหน่วยงานภายนอกเพื่อเข้าช่วยเหลือเพลิงไหม้
- 09.59 น. FS มาถึงจุด Safe Zone และแจ้ง EC ขอรถพยาบาลเข้ามารับผู้บาดเจ็บ ณ จุด Safe Zone ไปส่งรักษาที่โรงพยาบาล
- 10.00 น. EC แจ้ง CO ขอรถพยาบาลเข้ามารับผู้บาดเจ็บ ณ จุด Safe Zone บริเวณ CCR นำส่งโรงพยาบาล
- 10.01 น. รถพยาบาลเข้ามารับผู้บาดเจ็บ ณ จุด Safe Zone บริเวณ CCR นำส่งโรงพยาบาล
- 10.03 น. OC ให้ AOC แจ้ง EC ถึงสถานการณ์ ทีมหน่วยงานภายนอกเข้าช่วยเหลือเพลิงไหม้ด้วยการฉีดโฟมและน้ำ
- 10.05 น. OC สั่งให้ ERT ทีมถอนกำลังไปที่จุดบัญชาการ โดยให้หัวหน้าทีม ERT ยังเฝ้าสังเกตการณ์อยู่กับดับเพลิงภายนอก
- 10.07 น. OC สอบถามสถานการณ์กับหน่วยงานภายนอก และแจ้ง EC (ผ่าน AOC) สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว และสั่งให้ ERT ทีมทำการเก็บกู้คราบน้ำมันและโฟมที่อยู่ในรางระบายน้ำ
- 10.07 น. OC แจ้ง EC สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้แล้ว
- 10.08 น. EC โทรแจ้ง MD สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้แล้ว
- 10.08 น. EC “ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว”
- 10.09 น. FS ทีมแจ้ง EC รถพยาบาลนำผู้บาดเจ็บส่งถึงโรงพยาบาลแล้ว
- 10.09 น. - CRO ส่ง Line แจ้ง (Line Group Emergency) “ (ซ่อมแผนฉุกเฉิน) ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว ” พร้อมกับโทรแจ้ง PNC (LM)
- 10.10 น. - OC รายงาน EC ถึงการเก็บกู้คราบน้ำมันที่อยู่ในรางระบายน้ำได้ เรียบร้อยแล้ว
- เสร็จสิ้นการซ่อมแผนไฟไหม้



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

หน้าที่ 4 / 4

ปัญหาที่พบ

- รายละเอียดตาม แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตามแผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟประจำปี 2567

2. การลดผลกระทบต่องuest

ผลกระทบต่องuest

- ไม่มีผลกระทบต่องuest เนื่องจากเป็นการจำลองสถานการณ์ และ ไม่มีการปล่อยมลพิษ

มาตรการจัดการ

- น้ำที่ใช้ฉีดซ้อมดับเพลิงจะผ่านระบบ Oil Separation ก่อนปล่อยออกข้างนอก

3. การอพยพ

ผลการอพยพ

- การอพยพเป็นไปตามแผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉิน เพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ ใช้เวลาในการอพยพจนถึงจุดรวมพลทั้ง

2 จุด หน้าอาคารตึกแอดมินและหน้าอาคารซ่อมบำรุงอย่างปลอดภัยภายใน 3 นาที

ปัญหาที่พบ

- ไม่มี

4. การดำเนินการตามแผนความปลอดภัย

- ไม่ได้มีการดำเนินการตามแผนความปลอดภัยเนื่องจาก

5.การดำเนินการทบทวนและปรับเปลี่ยนกระบวนการหลังการฝึกซ้อม

- จากการทบทวนหลังการฝึกซ้อม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ปัญหาที่พบ

- ไม่มี

ผลการประเมิน

.....ผ่าน

.../.....ผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

.....ไม่ผ่าน1. ผิดซ้อมใหม่

.....2. ปรับปรุงแผน.....และฝึกซ้อมใหม่

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0031

ขอรับรองว่า

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม 35 คน
ตั้งอยู่เลขที่ 700/631 หมู่ 5 ตำบล บ้านเก่า อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20160

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามกฎหมายมาตรฐานในบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

(นายอัครเศรษฐ์ ชูชัย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่.๑๑๑๒-๑๓-๒๕๖๖-๑๑๓๑

อนุญาตให้.บริษัท.อมตะ.ฟาซิลิตี้.เซอร์วิส.จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๑๒๑๕๕๕๕๑๑๒๕๕๑.....

ตั้งอยู่.เลขที่.๕๗๐/๒.หมู่ที่.๑.ตำบลคลองตัวหมู.อำเภอเมืองชลบุรี.จังหวัดชลบุรี.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๑

- | | |
|---------------|-------------|
| ๑. นายณพรัตน์ | จิตพงษ์ |
| ๒. นายณปภัช | สุขประเสริฐ |
| ๓. นายจิรโชติ | วงษ์นอก |
| ๔. นายกฤษณะ | คงสุนทรเนตร |
| ๕. นายอนันต์ | ซึ้งเทศ |
| ๖. นายสมเจตน์ | ทวีชาติ |
| ๗. นายราร | กาญจนสกุล |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๑

๑. นายเอกชัย กาญจนสกุลชัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



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

ภาพการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ กรณีไฟไหม้ที่ Gas skids 32 วันที่ 24 พฤษภาคม 2567



ODM ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 ไฟไหม้ที่ Gas Skids 32 ประกาศแต่งตั้งตัวเองเป็น EC



OC และ AOC มาแจ้งจุดบริเวณเกิดเหตุ และแจ้งจุดบัญชาการและจุด Safezone ให้ EC รับทราบ/ ERT รายงานตัวกับ OC ที่จุดบัญชาการ



CO สั่งให้รีบปลุก ทำการปิดกั้นประตูน้ำ และ ให้ตรวจสอบเช็ครายชื่อพนักงานและอยู่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ



CO ประสานงานกับรถดับเพลิงและรถพยาบาลจากหน่วยงานภายนอกถึงหน้าโรงไฟฟ้า



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

ภาพการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ กรณีไฟไหม้ที่ Gas skids 32 วันที่ 24 พฤษภาคม 2567



OC สั่งการ ERT ทีมเข้าระงับเหตุให้ใช้สายดับเพลิง (No.05) และใช้หัว fix monitor ฉีดน้ำเพื่อระงับเหตุและป้องกันไฟลุกลามไปยังจุดอื่น



ทีม ERT ค้นหาผู้สูญหาย พบผู้บาดเจ็บ 2 ราย และทำการเคลื่อนย้ายไปจุด Safe Zone



รถดับเพลิงและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอกเข้าช่วยระงับเหตุ



นำผู้บาดเจ็บทั้งสองรายส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง

จบการฝึกซ้อมแผน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ชลบุรี
Amata B.Grimm Power Plants in Amata Nakorn Chonburi

รายชื่อผู้เข้ารับการศึกษาอบรมฝึกซ้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วิทยากร ที่นำวิทยากรจาก บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

วันที่24...../.....05...../.....2567.....

1301: 08.30 - 12.00 ч.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง (บุคลากรภายนอก หรือมีชื่อ-นามสกุลเป็น)	ลายมือชื่อ
1	อัครา จิตฺต	Asst. PR Admin (ABP)	อัครา
2	นันทา อภิ	Supervisor Purchasing (ABP)	นันทา
3	วิ ธะ วัฒนา	ODM	วิ.
4	ประจักษ์ วัฒน	MDM	ประจักษ์ วัฒน
5	อภิน อภิ	OSM	อภิน
6	อภิน อภิ	ESM	250m.
7	อภิน อภิ	MM3M	อภิน
8	อภิน อภิ	CMSM	อภิน
9	วิธธะ วัฒน	Sr. Plant store.	วิธธะ
10	อภิน อภิ	Ele. Load Tech.	อภิน
11	อภิน อภิ	Mesh Lead Tech.	อภิน
12	อภิน อภิ	PO	อภิน
13	อภิน อภิ	Lab	อภิน
14	อภิน อภิ	MS	อภิน
15	อภิน อภิ	PO	อภิน
16	อภิน อภิ	MS	อภิน
17	อภิน อภิ	CS	อภิน
18	อภิน อภิ	CS	อภิน
19	อภิน อภิ	SEC (ABP)	อภิน
20	อภิน อภิ	CSS (ABP)	อภิน
21	อภิน อภิ	EFF (ABP)	อภิน
22	อภิน อภิ	EE	อภิน
23	อภิน อภิ	AMPA. (ABP)	อภิน
24	อภิน อภิ	Sr. CSR (ABP)	อภิน
25	อภิน อภิ	Secretary.	อภิน
26	อภิน อภิ	JAE	อภิน
27	อภิน อภิ	นักออกแบบ	อภิน
28	อภิน อภิ	CRO	อภิน
29			
30			
31			
32			
33			
34			

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ชลบุรี
Amata B.Grimm Power Plants in Amata Nakorn Chonburi

รายชื่อผู้ให้บริการฝึกอบรม/ฝึกซ้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วิทยากร ทีมวิทยากรจาก บริษัท อนาคต ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

วันที่24...../.....05...../.....2567.....

ເວລາ: 08.30 - 12.00 ມ.

[illegible]

ภาคผนวกที่ 24

ทีมดับเพลิงประจำโครงการ

<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>Date <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>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 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>Fuel gas leakage</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>Flood</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>Terrorism</div><div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>Storm/Lightning</div></div><div>Event <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div></div></div> <div>Time <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div></div>	
---	--

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

	Absence
/	Presence
X	Injured
O	Lost



Date		
Cases	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	

Night Time

On-Scene Commander (OC)	
Sr. Sec. Manager , Operation A	
Sec. Manager , Operation B	
Sr. Sec. Manager , Operation C	
Sec. Manager , Operation D	

Top Management	
Department Manager , Operation	
Power Plant Manager	
Top Management	
Managing Director	

Crisis management	
President	
President	

External Communication	
The Government / IEAT	
Newspaper reporter	
Communities	

Via: Mobile phone

Assistant- On-Scene Commander (AOC)	
Sr. Sec. Manager , Safety, Health and Environment	
Sup. Safety, Health and Environment	

Outside Fire Brigade	
IEAT Fire protection	
Donhuror Fire protection	
Nongtumlueg Fire protection	
Ban Kao Fire Protection	
Chonburi Fire protection	
EGAT Bangkok	

Coordinator (CO)	
Control Room Operator , Operation A	
Sr. Control Room Operator , Operation B	
Sr. Control Room Operator , Operation C	
First Assistant Manager , Operation D	

Security Team	
Security Chief	

First-Aid Team (External)	
Vibharam Hospital	
Panthong Hospital	
Aikchol Hospital	
Chonburi Hospital	
Bangpakong Hospital	
Samitivej chonburi Hospital	
Phayathai Sriracha Hospital	

Emergency Responder (E1)	
Plant Operator Lead , Operation A 1	
Plant Operator Lead , Operation A 2	
Security Team	
Security Guard 1	
Security Guard 2	

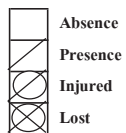
Emergency Responder (E2)	
Plant Operator Lead , Operation B 1	
Plant Operator Lead , Operation B 2	
Security Team	
Security Guard 1	
Security Guard 2	

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

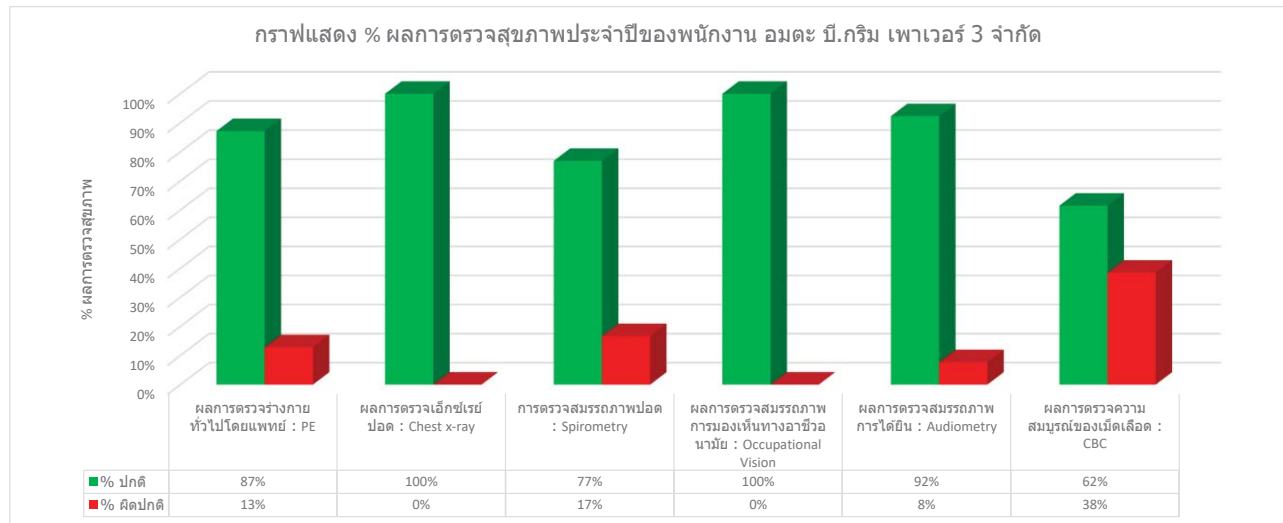
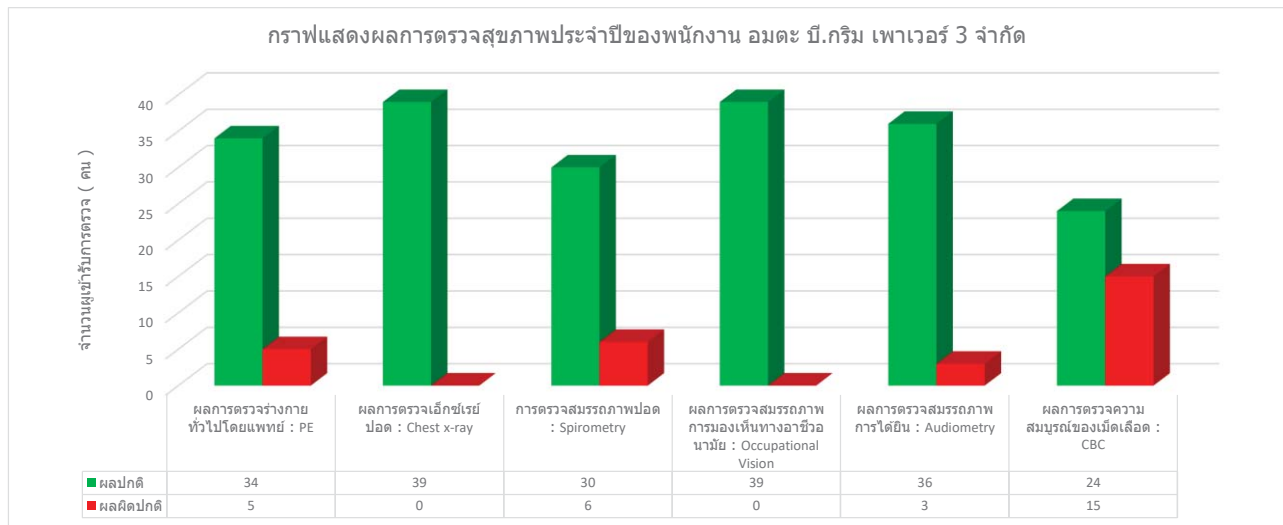


ภาคผนวกที่ 25

รายงานผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2566

ผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ปี 2566

การตรวจเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพ	จำนวนพนักงาน	ผลปกติ	% ปกติ	ผลผิดปกติ	% ผิดปกติ
ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ : PE	39	34	87%	5	13%
ผลการตรวจเอ็กซเรย์ปอด : Chest x-ray	39	39	100%	0	0%
การตรวจสมรรถภาพปอด : Spirometry	36	30	77%	6	17%
ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีวอนามัย : Occupational Vision	39	39	100%	0	0%
ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry	39	36	92%	3	8%
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : CBC	39	24	62%	15	38%



หมายเหตุ : ตรวจสุขภาพประจำปี เมื่อวันที่ 11,15 สิงหาคม 2566

หนังสือรับรอง

วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองว่า พรีเมียร์ เมดิคอล คลินิก ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยกรุงเทพกรีฑา 4 (ปี.กริม) แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน Amata B.Grimm power 3 Limited ในวันที่ 11,15 สิงหาคม พ.ศ.2566 และจัดทำรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพไว้เรียบร้อยแล้ว

ขอรับรองว่าการตรวจสอบสุขภาพครั้งนี้ทำโดยถูกต้องตามมาตรฐานทางการแพทย์ทุกประการ
ให้ไว้ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ขอแสดงความนับถือ



ทนาย.จารุวรรณ ศิษย์ครองวงษ์ (ท.น.10295)

ผู้จัดการแผนกห้องปฏิบัติการกลาง

หนังสือรับรองผลการตรวจสุขภาพ

วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปีของ Amata B.Grimm power 3 Limited ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปีในวันที่ 11,15 สิงหาคม พ.ศ.2566 พรีเมียร์ เมดิคอล คลินิก ตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยกรุงเทพกรีฑา 4 (บี.กริม) แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ขอรับรองว่าการตรวจสุขภาพครั้งนี้ทำโดยถูกต้องตามมาตรฐานทางการแพทย์ทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ


ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงรุจิรา เทียบเทียม)

แพทย์ผู้ผ่านการอบรมวิชาชีพเวชศาสตร์ ว. 43355

ภาคผนวกที่ 26

ระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจสอบภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง (ABP-SP-005)

 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวง	Page 1 of 5
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวง	Revision 01

เอกสารอ้างอิง

1. ทะเบียนกฎหมาย

เอกสารสนับสนุน

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

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

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

วัตถุประสงค์


เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ความต่อเนื่องทางธุรกิจและการใช้พลังงาน

ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

1. การตรวจร่างกาย หมายถึง การประเมินสภาพและหน้าที่การทำงานของร่างกายโดยใช้การตรวจ (ดู คลำ เคาะ ฟัง) รวมทั้งการรวบรวมประวัติทางการแพทย์ในอดีต ปัจจุบัน วิธีการดำเนินชีวิต การตรวจห้องปฏิบัติการ และการคัดกรองโรค
2. การตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง หมายถึง การตรวจร่างกายเพื่อค้นหาภาวะร่างกายซึ่งอาจผิดปกติจากความเสี่ยงที่มีในแผนกนั้นๆ
3. การตรวจสุขภาพทั่วไปตามสวัสดิการ หมายถึง การตรวจสุขภาพทั่วไปเพื่อค้นหาและเฝ้าระวังโรคที่อาจจะเกิดขึ้นตามวัยที่คณะกรรมการสวัสดิการเสนอทางบริษัทดำเนินการตรวจ
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 Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวง	Page 2 of 5
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวง	Revision 01

ข้อควรปฏิบัติข้อเตือนระวัง (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

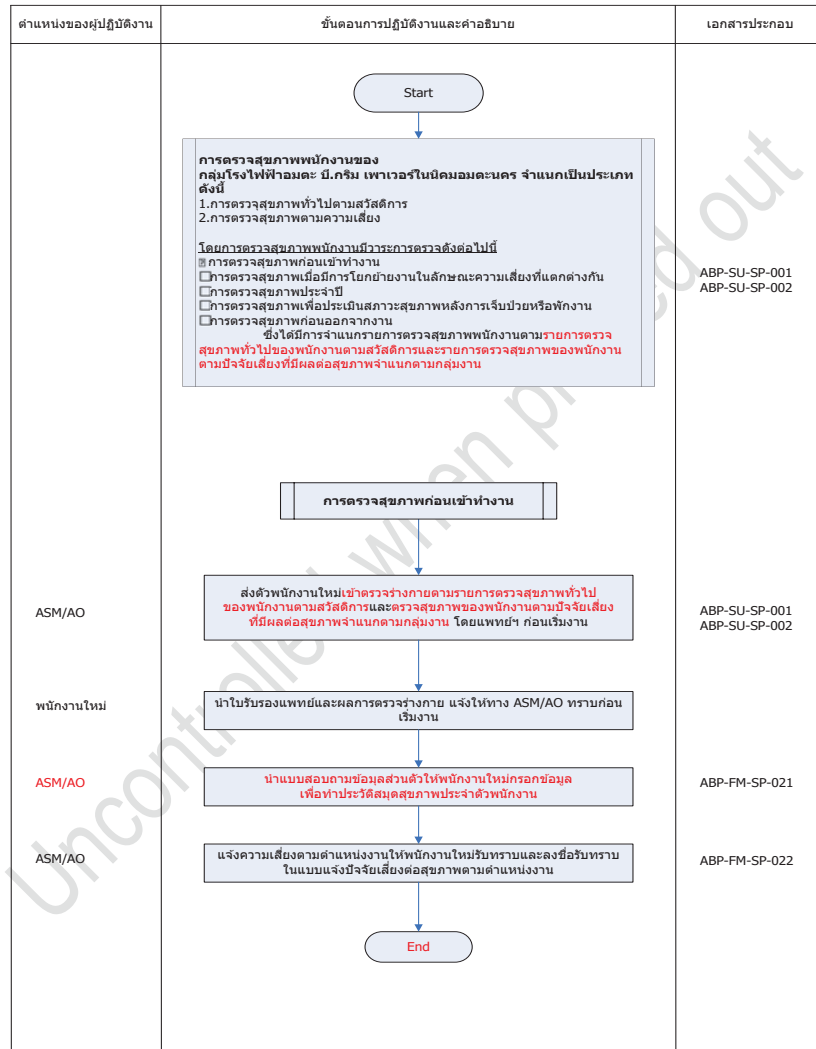
อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว


ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

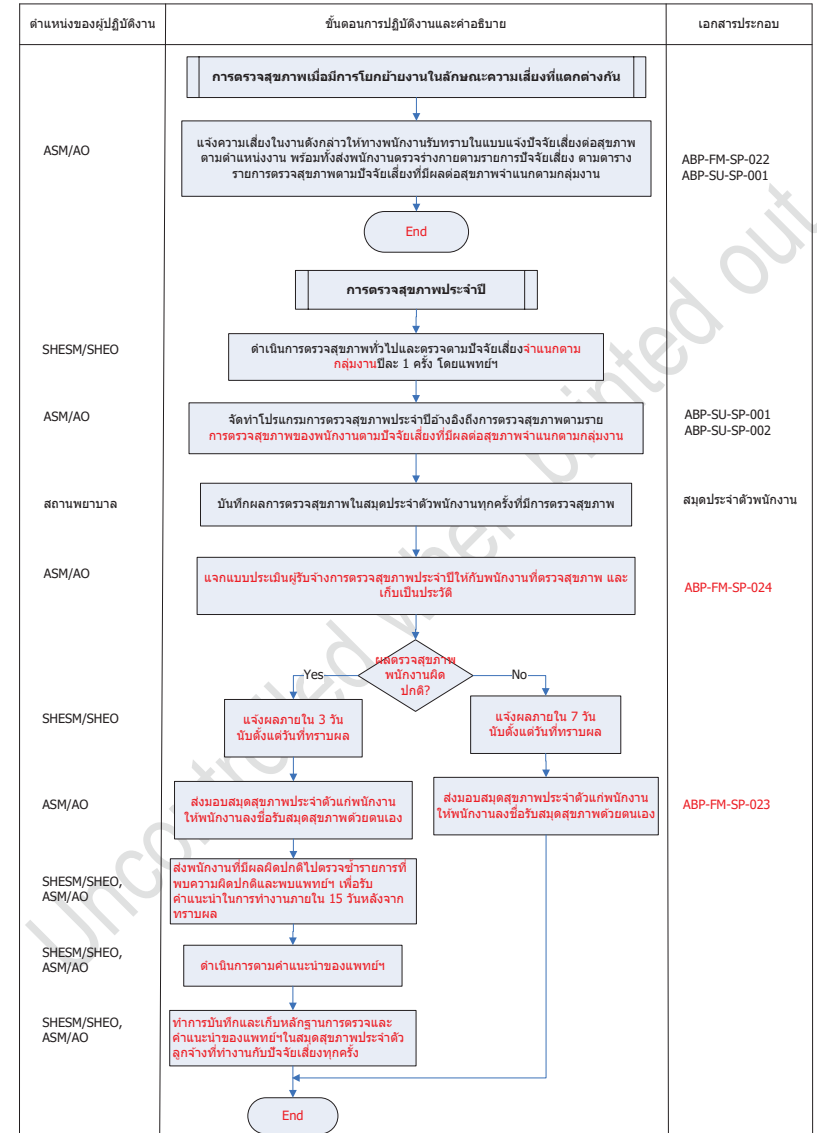
หมายเหตุ : กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค


 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 3 of 5
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Revision 01

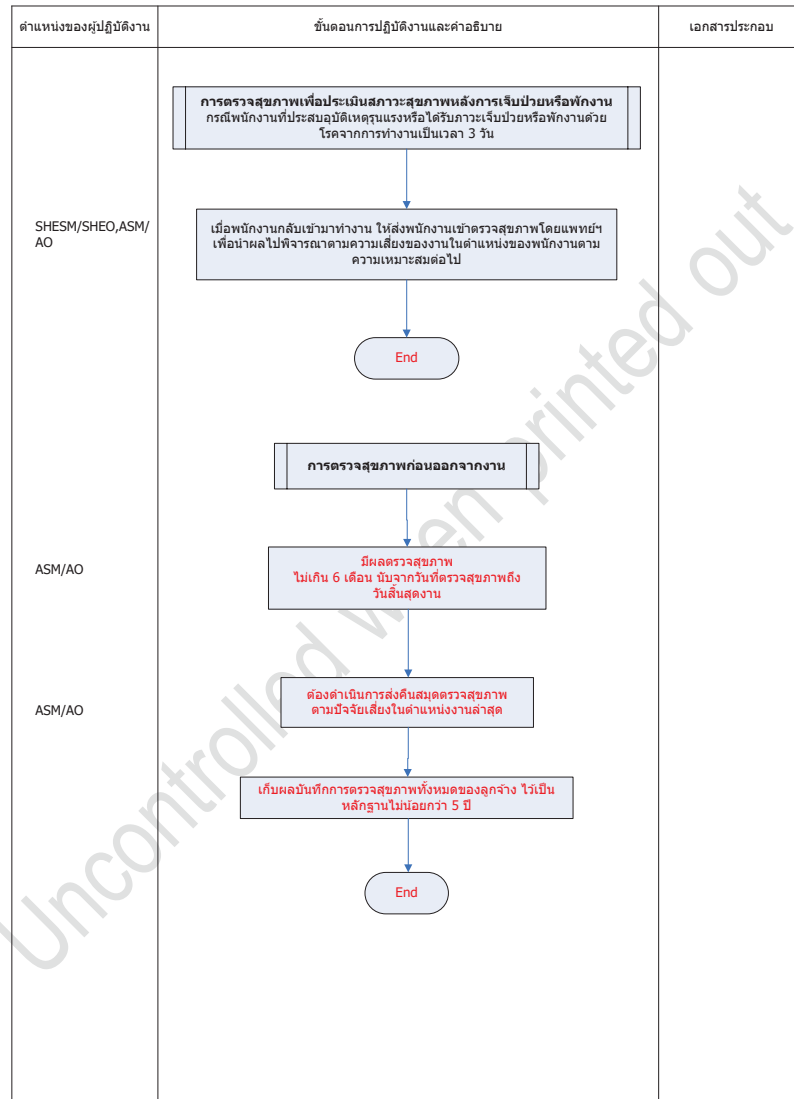
ระเบียบการปฏิบัติงาน



 Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 4 of 5
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง	Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Revision 01




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



ภาคผนวกที่ 27

ระเบียบการปฏิบัติงานรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)
และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 1 of 7 Revision 00
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ		

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 เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วจะทำให้หรือนำไปสู่การหยุดชะงักของธุรกิจ 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 โดยการบาดเจ็บนั้นอาจอยู่ในและนอกพื้นที่บริษัทก็ได้

 Amata B. Grimm Power Plants (Chonburi) กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 2 of 7 Revision 00
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ		

- 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 ตามปฏิทินการทำงานของ บริษัท 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 เกศณี เสนาวงษ์	Revision 00

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ใต้หัวข้อนั้นๆ)

1. ด้านความปลอดภัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับบุคคลอื่นรอบข้าง, บุคคลอื่นส่งผลกระทบกับเรา)

-

2. ด้านสุขภาพอนามัย

(มุมมองการเขียน คือ ส่งผลกระทบกับสุขภาพแวดล้อมที่ปฏิบัติงาน, ส่งผลกระทบกับสุขภาพแวดล้อมอื่นรอบข้าง, 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	Page 4 of 7
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Revision 00

ระเบียบการปฏิบัติงาน

1. 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

2. ผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้รับแจ้งเหตุเบื้องต้น ให้รีบทราบ โดยกดปุ่ม Acknowledge ของท่านที่เกี่ยวข้องนั้นๆ เพื่อบันทึกการรับทราบไว้ใน Log

3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ออกหมายเลขของรายงานเหตุผิดปกติ ที่ เกิดขึ้นแต่ละรายโดยเริ่มต้นจากหมายเลข IR ตามด้วยชื่อบริษัท และตามด้วยลำดับที่เลขสามหลัก แล้วตามด้วยปี ค.ศ. (No. IR-xxx-yyy/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)

4. 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 เกศณี เสนาวง	Page 5 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-002	Incident Investigation Report การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ	Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวง	Revision 00

5. การสอบสวนเพิ่มเติมจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกรอบเวลา ดังนี้

- กรณีที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียชีวิต/ทรัพย์สินเสียหายจำนวนมาก จะต้องดำเนินการทันทีหลังทราบเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 7 วันทำการ
- กรณีเกิดเหตุการณ์บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ถึงขั้นหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป/เสียหายไม่รุนแรง/เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรงจะต้องดำเนินการภายใน 48 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีเป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ/กรณีที่ยังสงสัยว่าเจ็บป่วยด้วยโรคจากการทำงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีเป็นอุบัติเหตุตุนอกงาน จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้บาดเจ็บ, หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวันและเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม
- กรณีเป็นเรื่องการรักษาความปลอดภัย จะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ เว้นแต่ผู้ที่มีส่วนร่วมในการสอบสวนหลักที่ได้กำหนดไว้มีไม่ถึงกึ่งหนึ่ง (โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยผู้ก่อเหตุ/ผู้เห็นเหตุการณ์, หัวหน้างานของผู้ก่อเหตุ/ผู้เห็นเหตุการณ์ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม) ให้พิจารณาปรับวัน และเวลาการสอบสวนได้ตามความเหมาะสม โดยการสอบสวนจะต้องประกอบด้วยทีมสอบสวน ดังนี้
 - กรณีไม่สูญเสียชีวิต/อวัยวะ/ทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรง การสงสัยว่าเจ็บป่วยจากการทำงาน อุบัติเหตุตุนอกงานไม่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ และการรักษาความปลอดภัย ต้องประกอบด้วยผู้สอบสวนไม่น้อยกว่า 3 คนขึ้นไป และจำเป็นต้องมี
 - ผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ/ผู้พบเหตุ
 - หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วย/ผู้ก่อให้เกิดเหตุผิดปกติ
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - กรณีเสียชีวิต/สูญเสียอวัยวะ/ทรัพย์สินเสียหายมาก/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรุนแรง และอุบัติเหตุตุนอกงานที่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - ผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ/ผู้พบเหตุ
 - หัวหน้างานของผู้บาดเจ็บ/ผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ
 - ผู้จัดการฝ่าย
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - บุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเฉพาะทาง

Approve by: Raksak Wiwatsinudom (DMD), Don Tayatan (MD)
Date: 15/11/2016

ABP-FM-QP-001-rev.02

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

- เมื่อมีอุบัติเหตุที่จำเป็นต้องประกาศใช้แผนการจัดการอุบัติเหตุ (IMP) และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ร่วมกับคณะกรรมการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่
 - ผู้พบเหตุ
 - หัวหน้างาน
 - ผู้จัดการฝ่าย
 - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเฉพาะทาง

6. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กำหนดรายชื่อผู้เข้าร่วมการสอบสวน, รายงานเบื้องต้น โดยกลุ่ม Send to Investigation team และให้ผู้เกี่ยวข้องกับการสอบสวน รับทราบโดยกลุ่ม Confirm ในส่วนที่แต่ละท่านเกี่ยวข้อง โดยทั้งหมดจะบันทึกใน Log

7. เมื่อมีการสอบสวนเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บันทึกรายละเอียดการเกิดเหตุ สาเหตุที่แท้จริงและแนวทางแก้ไขป้องกันให้ครบถ้วนภายหลังจากสอบสวน ภายใน 2 วัน เพื่อแจ้งข้อมูลให้พนักงานทุกท่านทราบ

8. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งการแก้ไขป้องกัน ให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบและดำเนินการตามผลการสอบสวนนั้น

9. ผู้รับผิดชอบดำเนินการในมาตรการแก้ไขป้องกัน ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการรับทราบมาตรการนั้นๆ (ควรแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันลงในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย)

10. เมื่อผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันในแต่ละรายการเสร็จแล้ว ให้กลุ่ม Close ในมาตรการนั้นๆ เพื่อส่งข้อมูลให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log


11. เมื่อมาตรการแก้ไขป้องกันทุกรายการดำเนินการครบถ้วนแล้ว ให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กลุ่ม Corrective Action Closed หรือ Preventive Action Closed ตามแต่กรณี เพื่อแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log

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

13. กรณีการติดตามผลการแก้ไขและป้องกันหากพบว่าหน่วยงานใดไม่ดำเนินการแก้ไขและป้องกันตามที่ได้รับมอบหมาย เกินกว่า 2 ครั้ง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมออก CAR ให้แก่ผู้รับผิดชอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อติดตามต่อไป

Approve by: Raksak Wiwatsinudom (DMD), Don Tayatan (MD)
Date: 15/11/2016

ABP-FM-QP-001-rev.02

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

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

15. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จะต้องรายงานสรุปรายงานสถิติความปลอดภัยให้แก่คณะกรรมการความปลอดภัยรับทราบในที่ประชุมความปลอดภัยประจำเดือน และรายงานให้พนักงานทุกคนทราบที่บอร์ดสถิติความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน

[illegible]

udent : 15 March 2021

เหตุการณ์ที่เกิดการบาดเจ็บหรือเหตุการณ์ที่เกิดจากการทำของคน

ภาคผนวกที่ 28

แผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567
และเอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ลำดับ	หน่วยงานต้น	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	Status	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิธีการดำเนินงาน	การประเมินผล	กลุ่มเป้าหมาย	หมายเหตุ	ผู้รับผิดชอบ	
1	การศึกษา	1. โครงการบ้านเด็กวิทยาศาสตร์น้อย	พัฒนาเด็กที่ฐานะยากจนมาศึกษา (ปลูกฝัง, ประทับ) เพื่อความเข้าใจในวิทยาศาสตร์และการเชื่อมโยงกับโลก, และส่งเสริมการเรียนรู้	Plan Actual														จัดตามหลักวิชาการ ตามแผนการศึกษา	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	โรงเรียน UN B-Green CSR		PVR
		2. Eco & Safety school	ส่งเสริมการเรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ปลูกฝัง, ประทับ) เพื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	Plan Actual														- กิจกรรมตามแผนการศึกษา - การติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	- กิจกรรม 1-2 คาบ - การติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	โรงเรียน UN B-Green CSR		PVR
		3. ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	Plan Actual														ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน				WINPVR
		4. ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	Plan Actual														ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน				WINPVR
2	ชีวิตและความเป็นอยู่	1. โครงการเรียนรู้ผู้สูงอายุ ผู้มีโรคเรื้อรังในชุมชน	การเรียนรู้ผู้สูงอายุ ผู้มีโรคเรื้อรังในชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจในโรคเรื้อรัง	Plan Actual														เรียนรู้เกี่ยวกับโรคเรื้อรัง ผู้มีโรคเรื้อรังในชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจในโรคเรื้อรัง	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	ชุมชนตำบลหนองบัว		CSR TEAM
		2. โครงการบริจาคโลหิต Give Blood Save Lives	ส่งเสริมการบริจาคโลหิต เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วย	Plan Actual														บริจาคโลหิต 3 ครั้ง / ปี	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CSR TEAM
		3. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ อาสา สร้างสุข	พัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ชุมชน	Plan Actual														ปรับปรุงภูมิทัศน์ชุมชน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		WIN
		4. ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	Plan Actual														ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		WIN
		5. ฐานเรียนรู้วิถีชีวิต	ส่งเสริมการเรียนรู้วิถีชีวิตในชุมชน	Plan Actual														ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		WIN
		6. ประชุม อบต. / โครงการพัฒนาชุมชน ABP	ประชุม อบต. / โครงการพัฒนาชุมชน	Plan Actual														ประชุม อบต. / โครงการพัฒนาชุมชน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		WIN
3	ชุมชนและสิ่งแวดล้อม	1. โครงการ KSE และชุมชน	โครงการ KSE และชุมชน	Plan Actual														โครงการ KSE และชุมชน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		WIN
		2. โครงการพัฒนาชุมชน	โครงการพัฒนาชุมชน	Plan Actual														โครงการพัฒนาชุมชน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		BMS
		3. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ อาสา สร้างสุข	พัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ชุมชน	Plan Actual														ปรับปรุงภูมิทัศน์ชุมชน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		B
		4. ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	Plan Actual														ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		B
		5. ประชุมคณะกรรมการโครงการ	ประชุมคณะกรรมการโครงการ	Plan Actual														ประชุมคณะกรรมการโครงการ	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		HR
		6. โครงการพัฒนาชุมชน	โครงการพัฒนาชุมชน	Plan Actual														โครงการพัฒนาชุมชน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CTC
		7. Open House	โครงการพัฒนาชุมชน	Plan Actual														โครงการพัฒนาชุมชน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		HR
4	ศาสนา	1. งานบุญประจำปี	งานบุญประจำปี	Plan Actual													งานบุญประจำปี	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CTC	
		2. งานบุญประจำปี	งานบุญประจำปี	Plan Actual													งานบุญประจำปี	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CTC	
		3. งานบุญประจำปี	งานบุญประจำปี	Plan Actual													งานบุญประจำปี	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CTC	
5	วัฒนธรรมประเพณี	1. งานบุญประจำปี	งานบุญประจำปี	Plan Actual													งานบุญประจำปี	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		WIN	
		2. งานบุญประจำปี	งานบุญประจำปี	Plan Actual													งานบุญประจำปี	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CTC	
		3. งานบุญประจำปี	งานบุญประจำปี	Plan Actual													งานบุญประจำปี	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CTC	
6	กิจกรรมตามพันธกิจภายใน	1. Sports Day + New Year Party	กิจกรรมตามพันธกิจภายใน	Plan Actual													กิจกรรมตามพันธกิจภายใน	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		WIN	
		2. กีฬาบาสเกตบอล	กีฬาบาสเกตบอล	Plan Actual													กีฬาบาสเกตบอล	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CSR TEAM	
		3. B-Green Soccer 2024	กิจกรรมตามพันธกิจภายใน	Plan Actual													กีฬาบาสเกตบอล	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CTC	
		4. กีฬาบาสเกตบอล	กีฬาบาสเกตบอล	Plan Actual													กีฬาบาสเกตบอล	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		WIN	
		5. กีฬา บาสเกตบอล	กีฬาบาสเกตบอล	Plan Actual													กีฬาบาสเกตบอล	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		PVWCR	
		6. Core value (4Ps, MIC)	กิจกรรมตามพันธกิจภายใน	Plan Actual													กีฬาบาสเกตบอล	ติดตามผลโดยผู้ดูแลโครงการ	พนักงาน ABP		CSR TEAM	

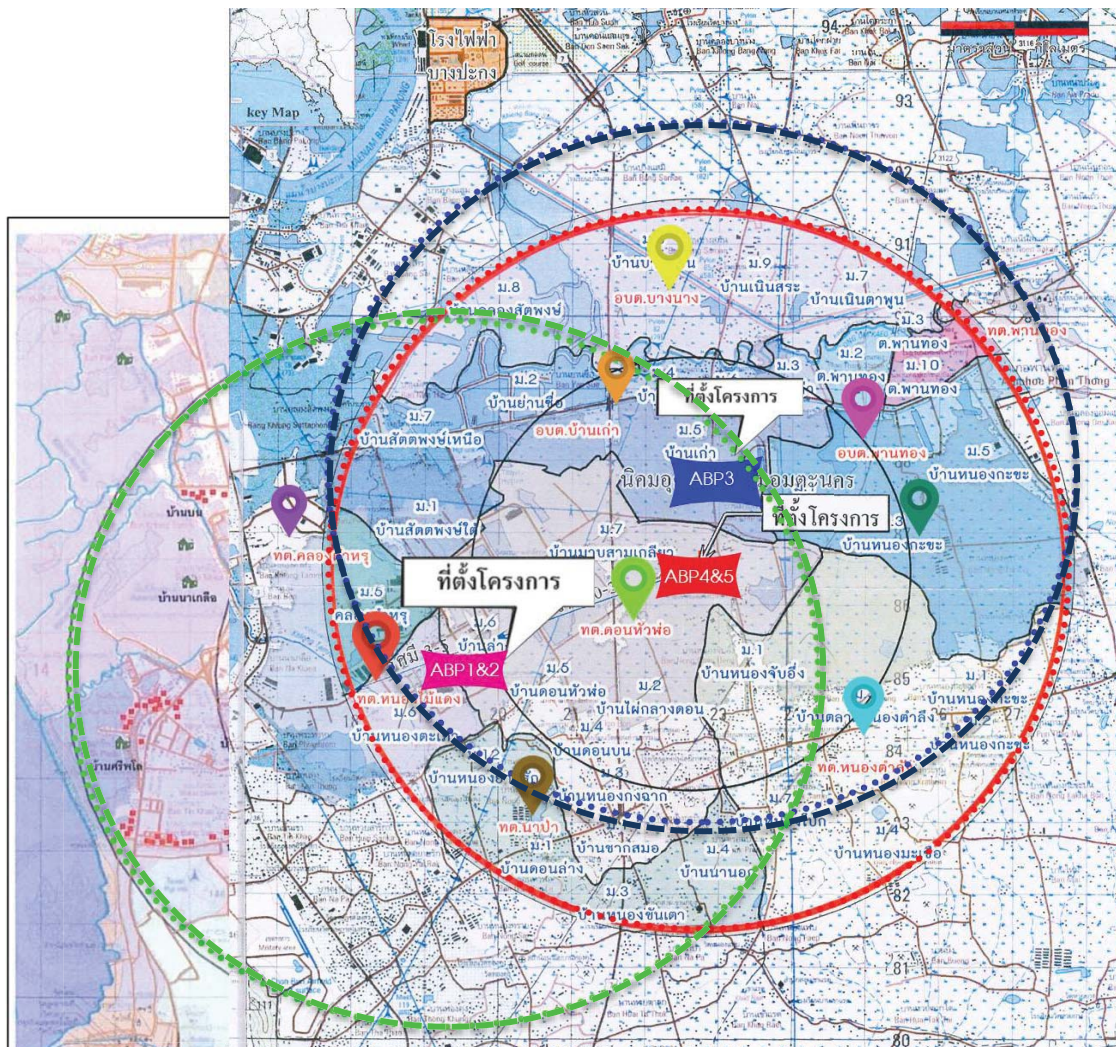
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน
มกราคม – มิถุนายน 2567



“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

พื้นที่ดูแล รัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้า



- 📍 ตำบลหนองไม้แดง
- 📍 ตำบลดอนหัวฬ่อ
- 📍 ตำบลบ้านเก่า
- 📍 ตำบลคลองตำหรุ
- 📍 ตำบลนาป่า
- 📍 ตำบลพานทอง
- 📍 ตำบลบางนาง
- 📍 ตำบลหนองตำลึง
- 📍 ตำบลพานทองหนองกะขะ

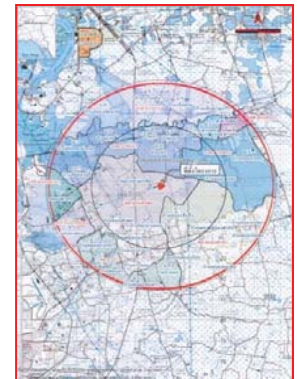
■ แผนที่ ABP1&2



■ แผนที่ ABP 3



■ แผนที่ ABP4&5



กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน

สิ่งแวดล้อม : มุ่งเน้นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



การศึกษา : ส่งเสริม และสนับสนุนการเรียนรู้ของเยาวชนในพื้นที่



ชีวิตความเป็นอยู่ : ยกระดับคุณภาพชีวิตแก่ชุมชน



วัฒนธรรมประเพณี : ร่วมสืบสานประเพณีไทย,ท้องถิ่น



ศาสนา : ร่วมสืบสานกิจกรรมด้านศาสนา ซึ่งเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของสังคมไทย



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ด้านการศึกษา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

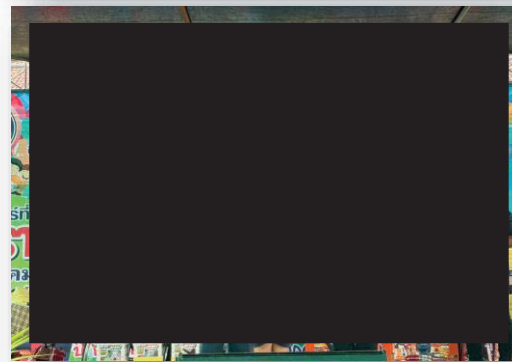
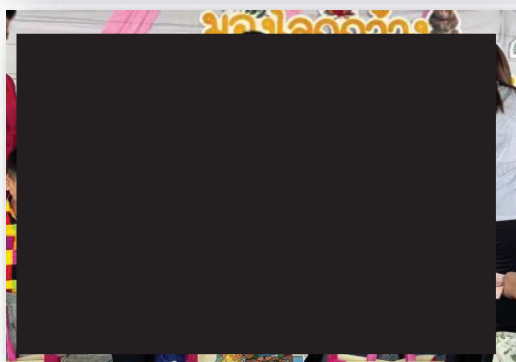
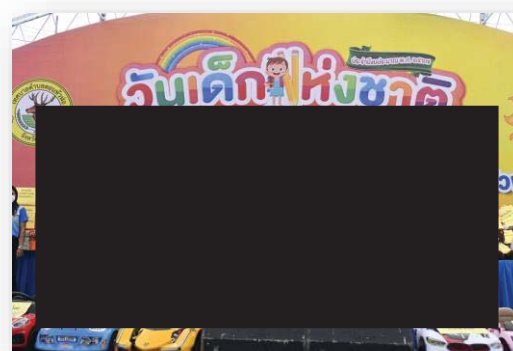
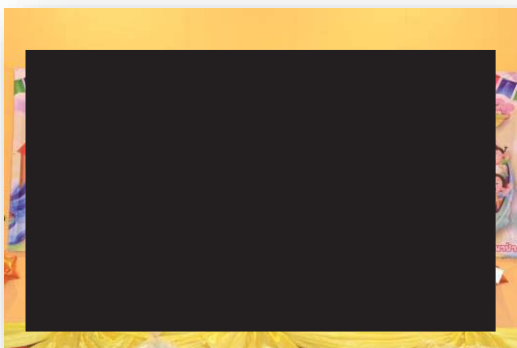
งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



ร่วมกิจกรรมงานวันเด็กในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าทั้งสิ้น จำนวน **28** หน่วยงาน โดยแบ่งเป็น

- มอบทุนการศึกษา จำนวน 4 หน่วยงาน
- มอบของขวัญ และอุปกรณ์การเรียน จำนวน 19 หน่วยงาน
- มอบงบประมาณการจัดงาน จำนวน 5 หน่วยงาน





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



Positivity



Partnership

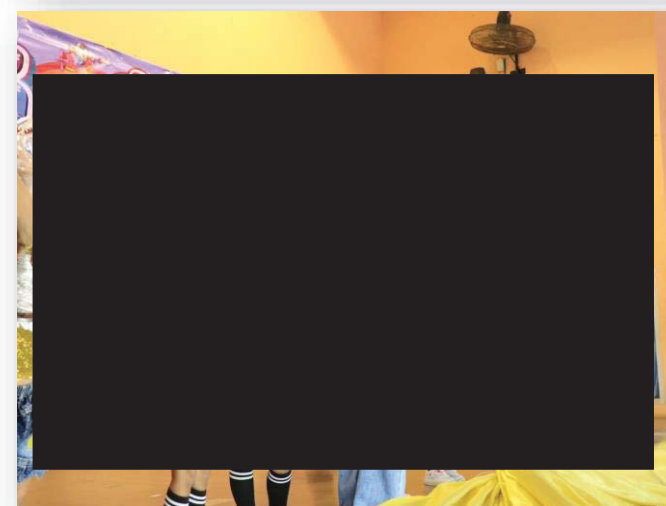
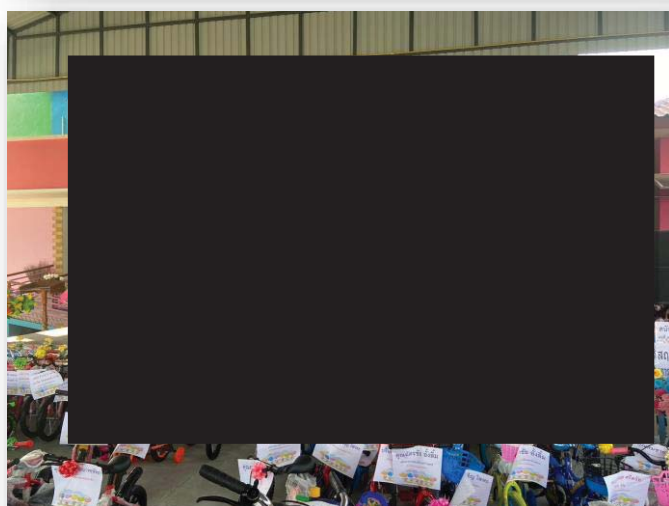
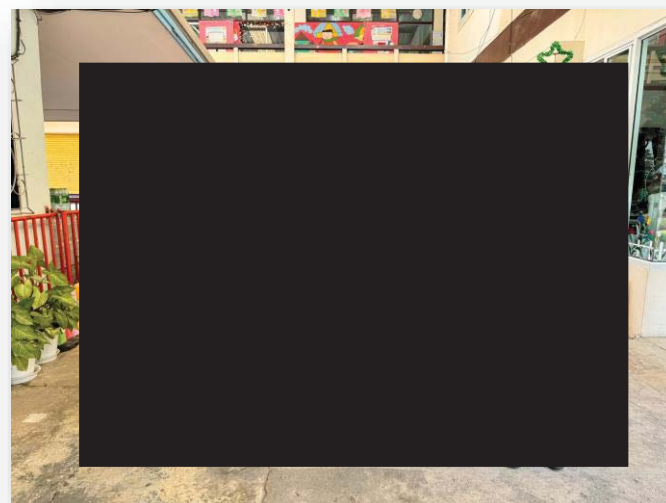
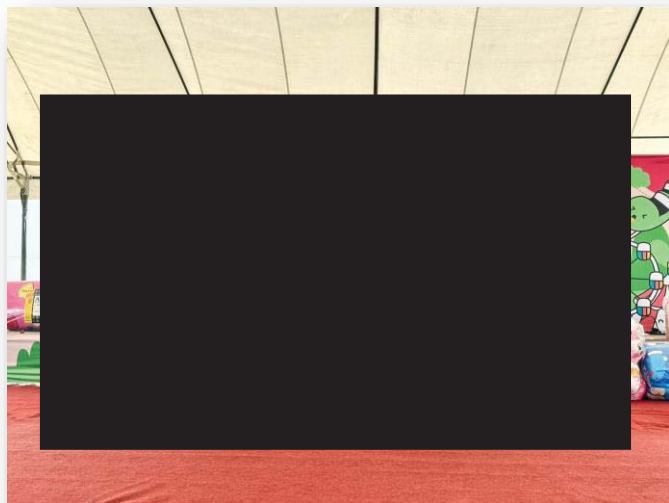


Professionalism



Pioneering Spirit

งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567 (ต่อ)





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



Positivity



Partnership



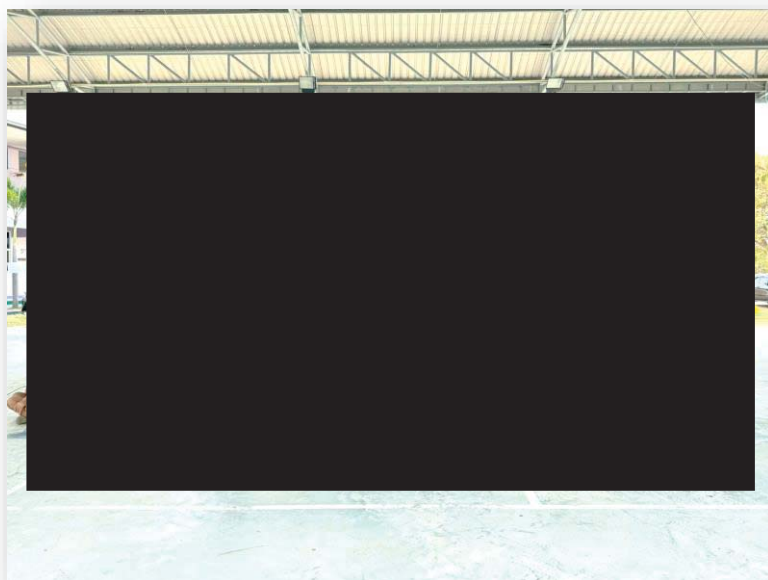
Professionalism



Pioneering Spirit



ร่วมมอบอุปกรณ์กีฬาชมรม B.Grimm Running club



16 กุมภาพันธ์ 2567 | ชมรม B.Grimm Running club ส่งมอบอุปกรณ์กีฬาให้กับเด็ก ๆ โรงเรียนวัดศรีโพธิ์ท้าย ตำบลหนองไม้แดง ซึ่งเป็นโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



Positivity



Partnership



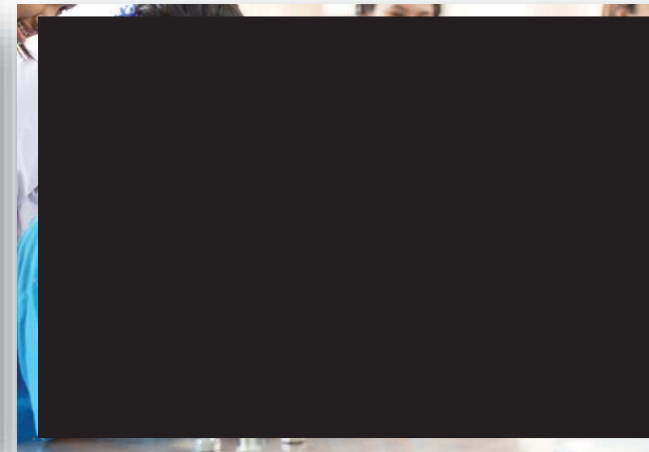
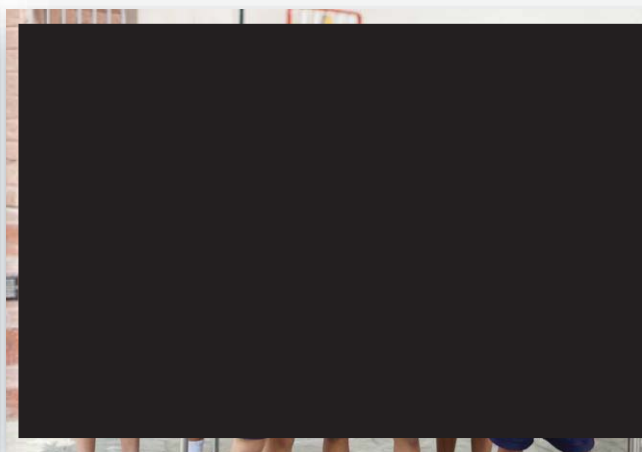
Professionalism



Pioneering Spirit



จัดนิทรรศการวันวิชาการ โรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ1 (บ้านมาบสามเกลียว)



8 มีนาคม 2567 | จัดบูธกิจกรรมระบายสีจิตสร้างสรรค์ ทักษะพัฒนากล้ามเนื้อ และเกมส์ให้ความรู้ในการคิดคัดแยกขยะแก่นักเรียน ในงานนิทรรศการโรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ1 (บ้านมาบสามเกลียว) โครงการประชาสัมพันธ์วิชาการ เพื่อประชาสัมพันธ์และเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของเด็กนักเรียนในชุมชนรอบโรงไฟฟ้า



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา



โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เครือข่าย บี.กริม

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



Positivity



Partnership



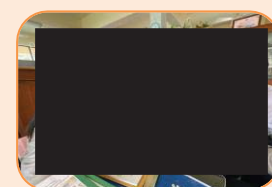
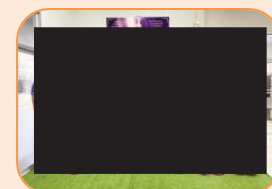
Professionalism



Pioneering Spirit

โครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” เป็นโครงการที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ดำเนินการนำร่องในโรงเรียนไทย ขึ้นเมื่อปี 2553 เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีด้านการเรียนรู้ทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กตั้งแต่ระดับปฐมวัย (อายุ 3-6 ปี) เพราะเป็นช่วงอายุที่มีความสามารถในการเรียนรู้และจดจำที่ดี

โดย บี.กริม เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่จัดการอบรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานให้กับคุณครูในระดับชั้นปฐมวัยและประถมศึกษา ร่วมกับหน่วยงานด้านการศึกษา เพื่อให้คุณครูนำกระบวนการทำการทดลอง ทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ไปใช้เป็นแนวทางประกอบการสอน พร้อมแนะนำแนวทางเพื่อให้การทำโครงการที่เกิดจากความสนใจของเด็กนักเรียน ผ่านเกณฑ์ประเมินเข้ารับตราพระราชทานฯ บี.กริม มีความยินดีที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาการศึกษาไทยให้ทัดเทียมนานาชาติ



จำนวนโรงเรียน ณ ปี 2567

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	total
ร.ร. ระดับปฐมวัย ที่สมัครเข้าร่วมโครงการ	34	19	19	15	19	16	10	9	2	13	0	0	0	0	0	156
ร.ร. ระดับปฐมวัย เครือข่าย B.grimm ชลบุรี ณ ปัจจุบัน	8	7	4	7	5	10	8	7	2	5	0	0	0	0	7	63
ร.ร. ระดับประถมศึกษาตอนต้น เครือข่าย B.grimm ชลบุรี ณ ปัจจุบัน														15	15	30
จำนวน ร.ร. รับตรา หมายเหตุ: นับเฉพาะครั้งแรกที่เข้ารับตรา	27	16	8	10	7	10	7	7	0	7	0	4	3	1	13	120

หมายเหตุ: 1. ปี 2563-2565 ไม่มีการเปิดรับโรงเรียนใหม่ เป็นการพัฒนาโรงเรียนเดิมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. การรับตรานำจำนวนโรงเรียน เฉพาะการรับครั้งที่ 1 ซึ่งปัจจุบัน บางโรงเรียนได้รับตราพระราชทานฯ แล้วถึง 3 ครั้ง



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



Positivity



Partnership



Professionalism



Pioneering Spirit

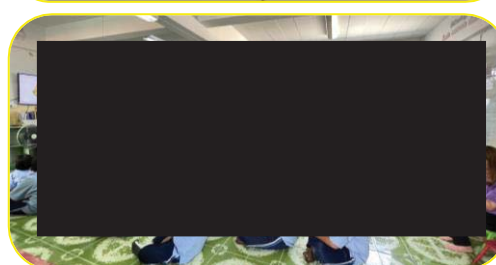
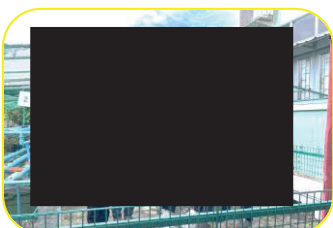
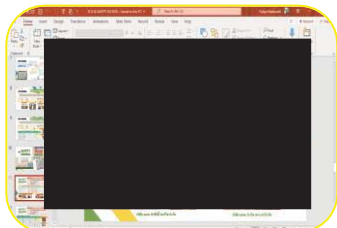
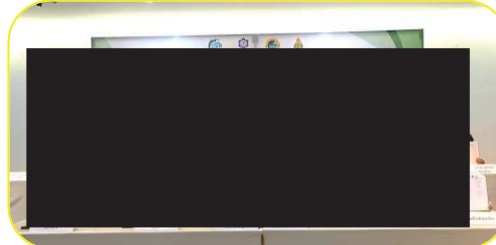
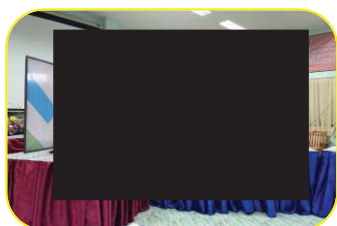
โครงการ Eco & Safety School



โรงเรียนต้นแบบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : โรงเรียนบ้านห้วยสาธิตา

โรงไฟฟ้าฯ ดูแลในส่วน ผู้ประสานงานหลักในการวางแผนโครงการพร้อมดูแลตรวจระบบความปลอดภัยด้านไฟฟ้า และจัดกิจกรรมให้ความรู้ให้กับโรงเรียน โดยร่วมบันทึกความร่วมมือ (MOU) หน่วยงาน กนอ.และบริษัทเอกชนในนิคมฯ อมตะ ทั้งสิ้น 14 หน่วยงาน เพื่อสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้และส่งเสริมให้มีความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ให้กับนักเรียน ตลอดระยะเวลา 2 ปี (2566-2567)

โดย วันที่ 14 พฤษภาคม 2567 โรงเรียนบ้านห้วยสาธิตา ได้รับเกียรติบัตรรับรองเป็นโรงเรียน Eco School ปีที่1 จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อย และในส่วนของ Safety school อยู่ในระหว่างดำเนินการตามแผนและจะยื่นขอรับรองในเดือนธันวาคม 2567





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



Positivity



Partnership



Professionalism

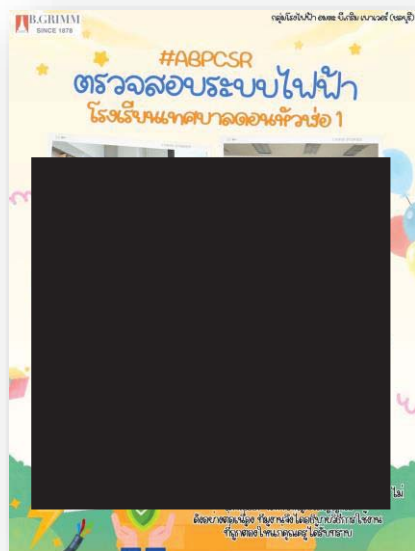


Pioneering Spirit

โครงการ Eco & Safety School : โรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว) (ต่อ)



ทีมวิศวกรไฟฟ้ากลุ่มโรงไฟฟ้าฯ เข้าตรวจเช็คระบบความปลอดภัยด้านไฟฟ้า โรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว) ซึ่งเป็นอีก 1 โรงเรียน ที่อยู่ในโครงการ ECO & Safety School ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 ซึ่งได้รับการรับรองเกียรติบัตรจากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นโรงเรียนต้นแบบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานศึกษาต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 โดยในครั้งนี้เข้าตรวจการปรับปรุงแก้ไข ระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) และระบบไฟฟ้าห้องคอมพิวเตอร์



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



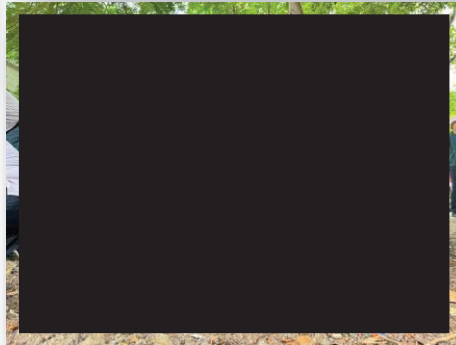
ด้านสิ่งแวดล้อม

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านสิ่งแวดล้อม

5 มิถุนายน 2567 / ร่วมกิจกรรมโครงการพัฒนาทำความสะอาดเนื่องในวันสำคัญ วันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระนางเจ้าสุทิศาฯ พระบรมราชินี กับทางเทศบาลตำบลหนองไม้แดง โดยโครงการฯ จัดให้มีกิจกรรมจิตอาสาและการรักษาความสะอาดและร่วมปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตพื้นที่ตำบลหนองไม้แดง ณ บริเวณศาลพ่อแก่ ข้างโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 1,2





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านสิ่งแวดล้อม

31 พฤษภาคม 2567 / กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้จัดโครงการ “ขยะแลกยิ้ม” เพื่อนำขยะรีไซเคิลของบริษัทฯ บริจาคให้แก่หน่วยงานเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ผลิตเป็นชิ้นส่วนแขน ขาเทียม สนับสนุนโครงการแขน ขาเทียมพระราชทาน ลดขยะปัญหาสิ่งแวดล้อมและเพิ่มคุณภาพชีวิตแก่ผู้พิการ



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ด้านชีวิตความเป็นอยู่

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

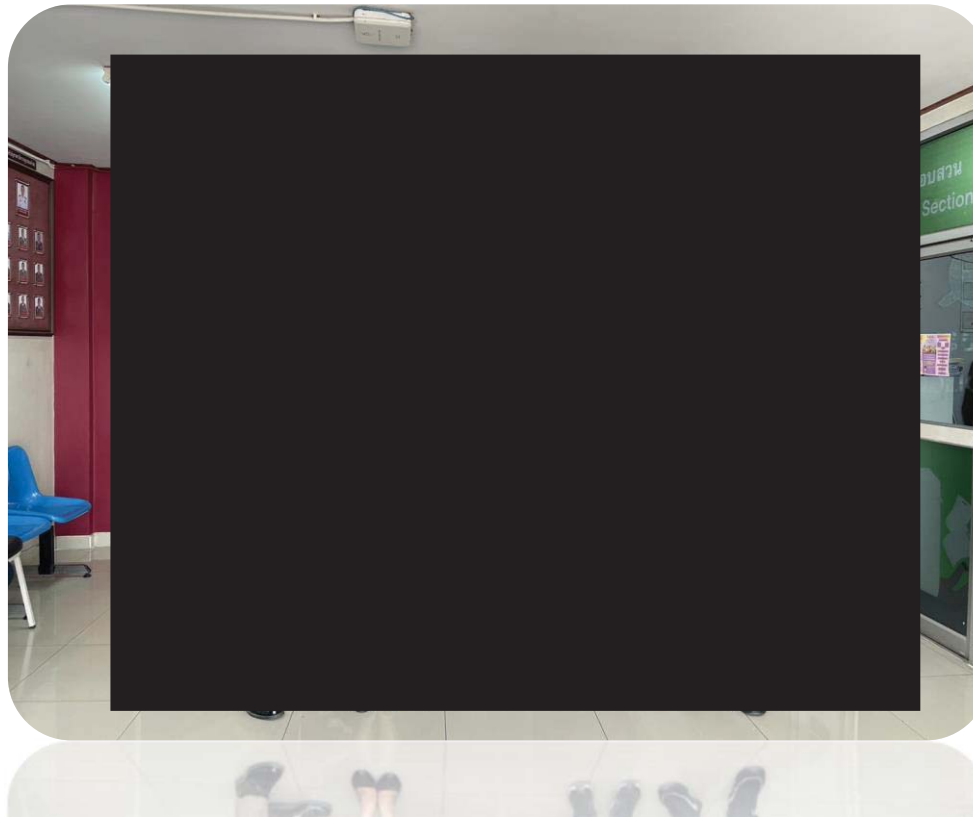


กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



สนับสนุนน้ำดื่มให้แก่สถานีตำรวจภูธรดอนหัวพ้อ

16 กุมภาพันธ์ 2567 | สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับให้บริการประชาชนผู้มาติดต่อราชการ รวมถึงเจ้าหน้าที่ตำรวจผู้ปฏิบัติงาน ณ สถานีตำรวจภูธรดอนหัวพ้อ

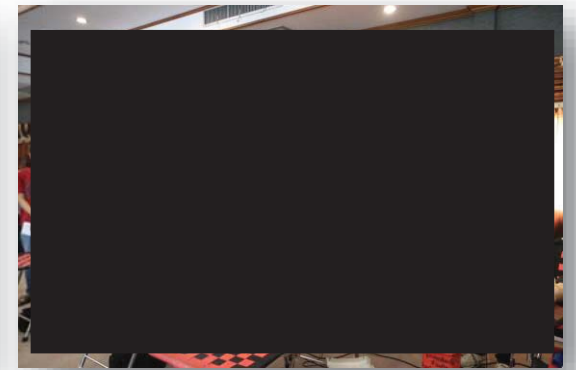
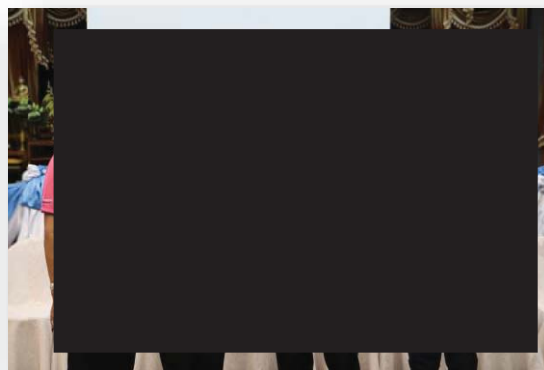
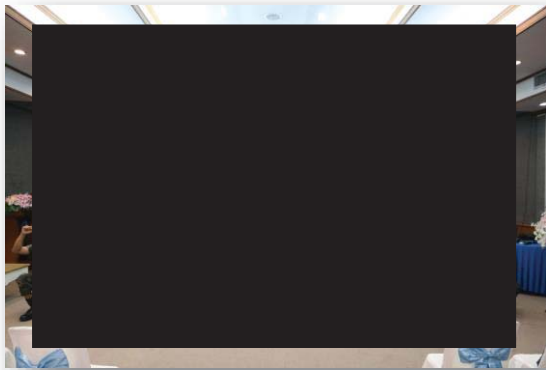




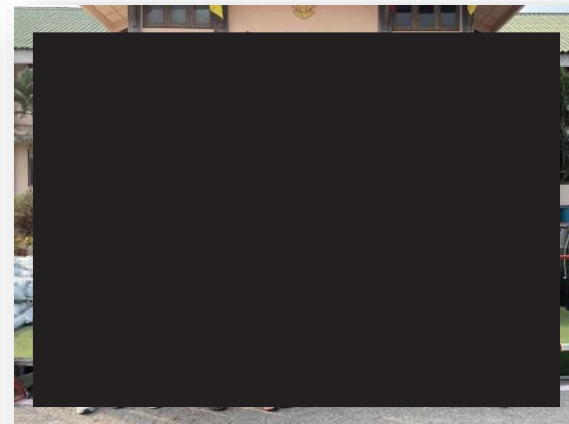
กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 | ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนน้ำดื่มในงานอาสาสมัครคุมประพฤติ กรมคุมประพฤติ จังหวัดชลบุรี ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ (มีการบริจาคโลหิตของผู้ถูกคุมประพฤติและประชาชนทั่วไป)




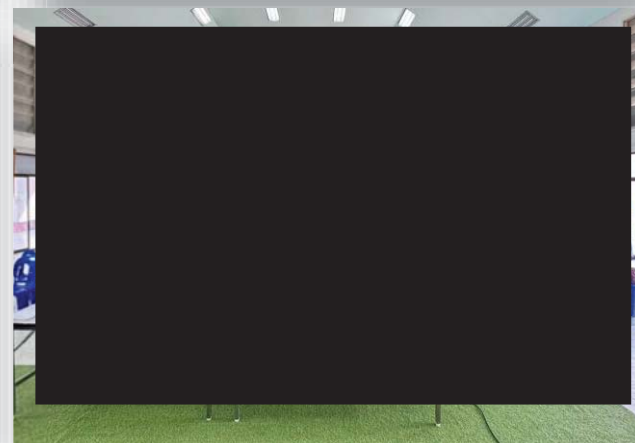
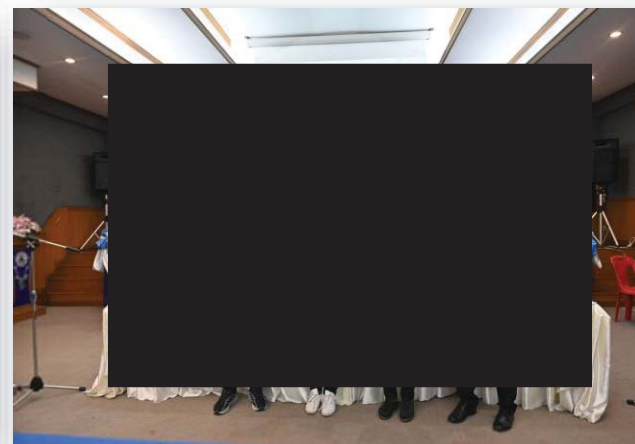
เดือนมีนาคม 2567 | ร่วมสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดซื้อของรางวัลในงานนมัสการพุทธสังหี (งานกาชาด ประจำปี 2567 จังหวัดชลบุรี) ผ่านทางหน่วยงานอำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอพานทอง





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่

 **เดือนมกราคม 2567** | โครงการ “กระเป๋า บันสุข” จัดทำกระเป๋าพร้อมชุดอุปกรณ์จำเป็นสำหรับการตรวจเยี่ยมผู้ป่วย เช่น เครื่องวัดความดัน เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว เป็นต้น มอบให้แก่ทีม Care Giver ในชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าฯ จำนวน 15 ชุด



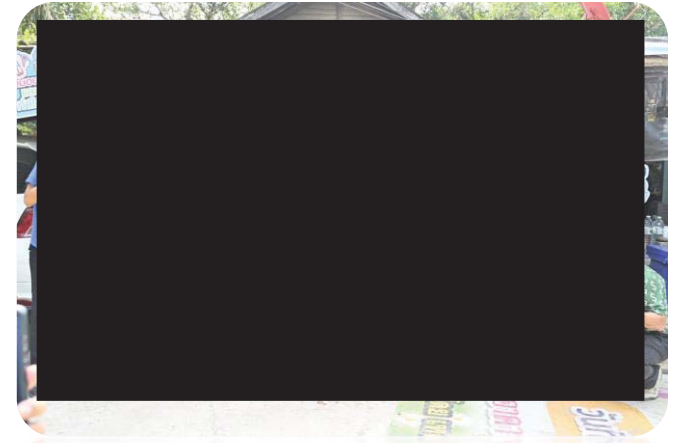
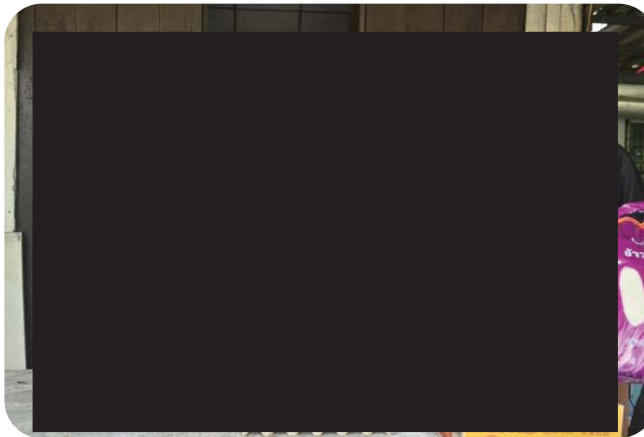
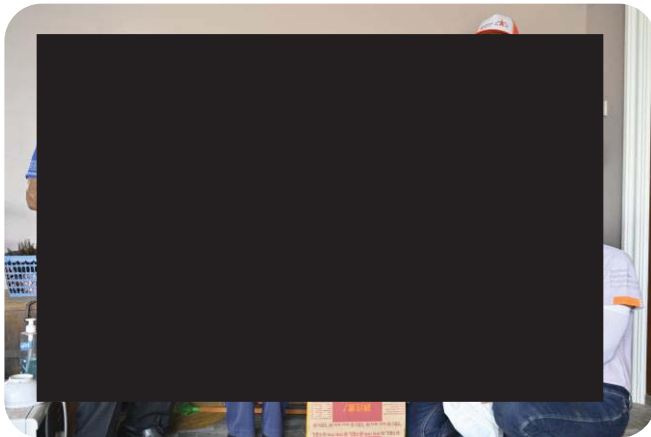


กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



โครงการ “ตรวจเยี่ยมผู้สูงอายุ ตำบลดอนหัวฬ่อ”

เดือนมีนาคม 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนงบประมาณและลงพื้นที่กิจกรรม ร่วมกับทางเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ ในโครงการ “ตรวจเยี่ยมผู้สูงอายุ คนพิการ และผู้ด้อยโอกาส ประจำปี 2567” ซึ่งในโครงการฯ มีการตรวจสอบสภาพจากเจ้าหน้าที่ รพสต. และมอบเครื่องอุปโภคที่จำเป็นให้แก่ผู้สูงอายุเพื่อสร้างขวัญกำลังใจ และช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในชุมชน ให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยมีกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ จำนวน 500 คน



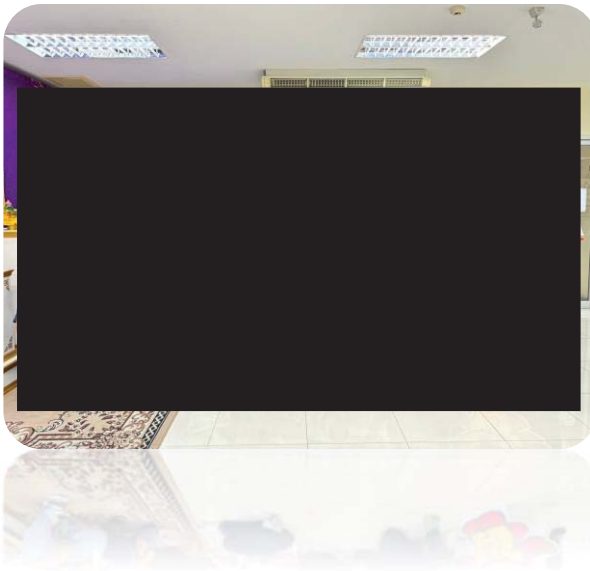


กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



โครงการบริจาคโลหิต Give Blood Save Lives ครั้งที่ 43

24 เมษายน 2567 | พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมพลังบริจาคโลหิต ในโครงการ Give Blood Save Lives เพื่อส่งต่อโลหิตที่ปลอดภัย ให้ผู้ป่วยใช้รักษาการเจ็บป่วย ซึ่งกลุ่มโรงไฟฟ้า ABP ได้จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตอย่างต่อเนื่อง โดยมีปริมาณโลหิตที่บริจาคแล้วทั้งหมดกว่า **413,650** ซีซี



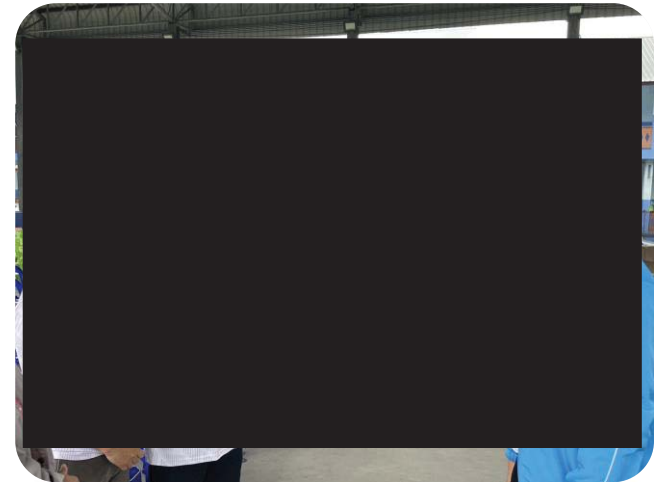
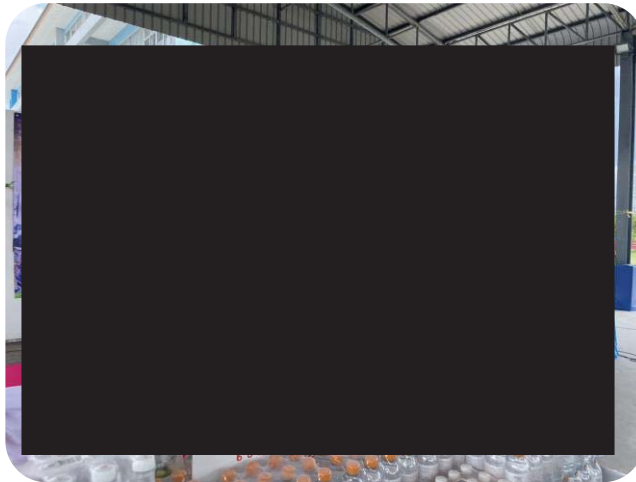


กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



ร่วมกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอลการกุศล ตำบลหนองตำลึง

19 พฤษภาคม 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันฟุตบอลการกุศล “สมทบทุนช่วยเหลือผู้พิการและผู้ป่วยติดเตียง” โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดแข่งขันฟุตบอล เพื่อนำงบประมาณสมทบทุนช่วยเหลือผู้พิการและผู้ป่วยติดเตียง และส่งเสริมให้เยาวชนและประชาชนพัฒนาทักษะในการเล่นกีฬาให้เกิดความรักความสามัคคี มีน้ำใจช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส ณ สนามฟุตบอลโรงเรียนชุมชนวัดหนองตำลึง



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

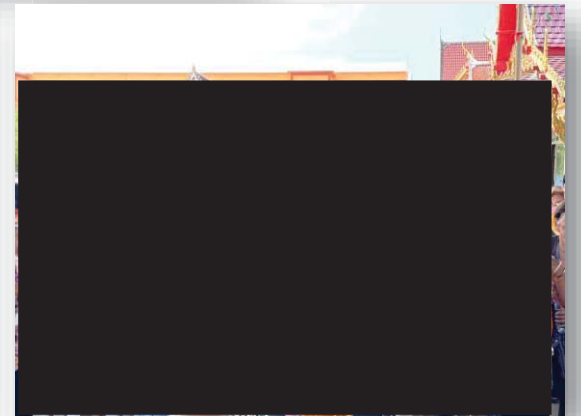
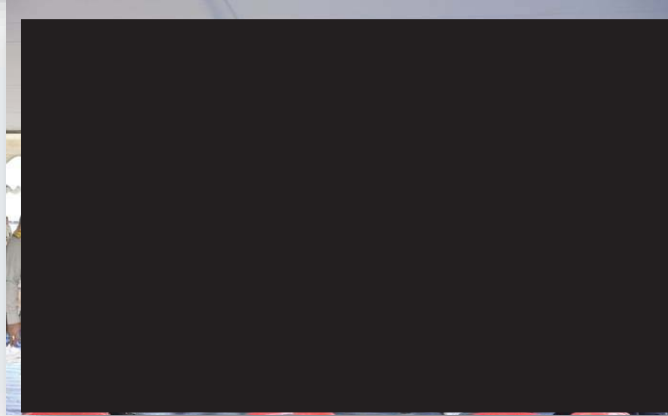
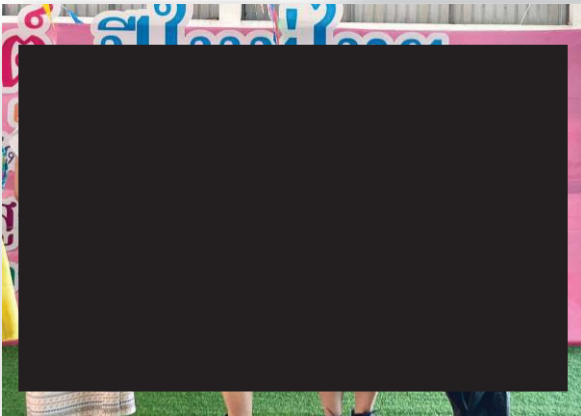
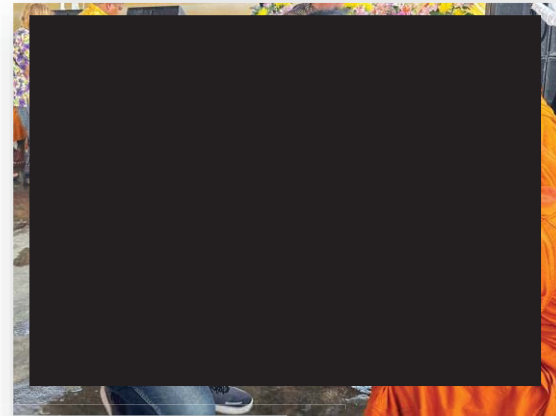
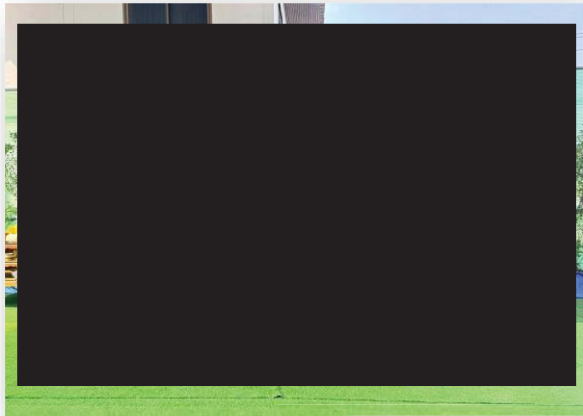


กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา




เดือนเมษายน 2567 | ร่วมสืบสานประเพณีงานวันสงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุในชุมชนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น พร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณและน้ำดื่ม ให้แก่จุดบริการประชาชน ในชุมชนและหน่วยงานราชการ รอบโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

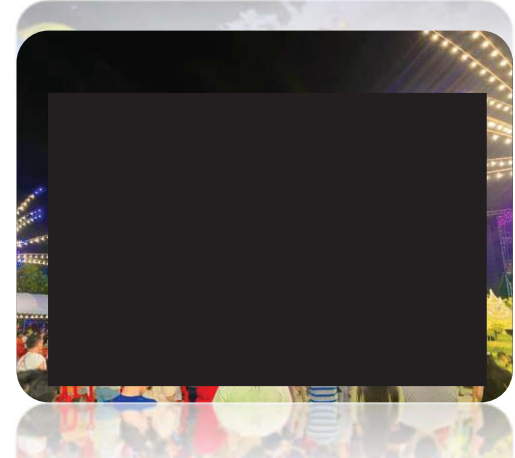
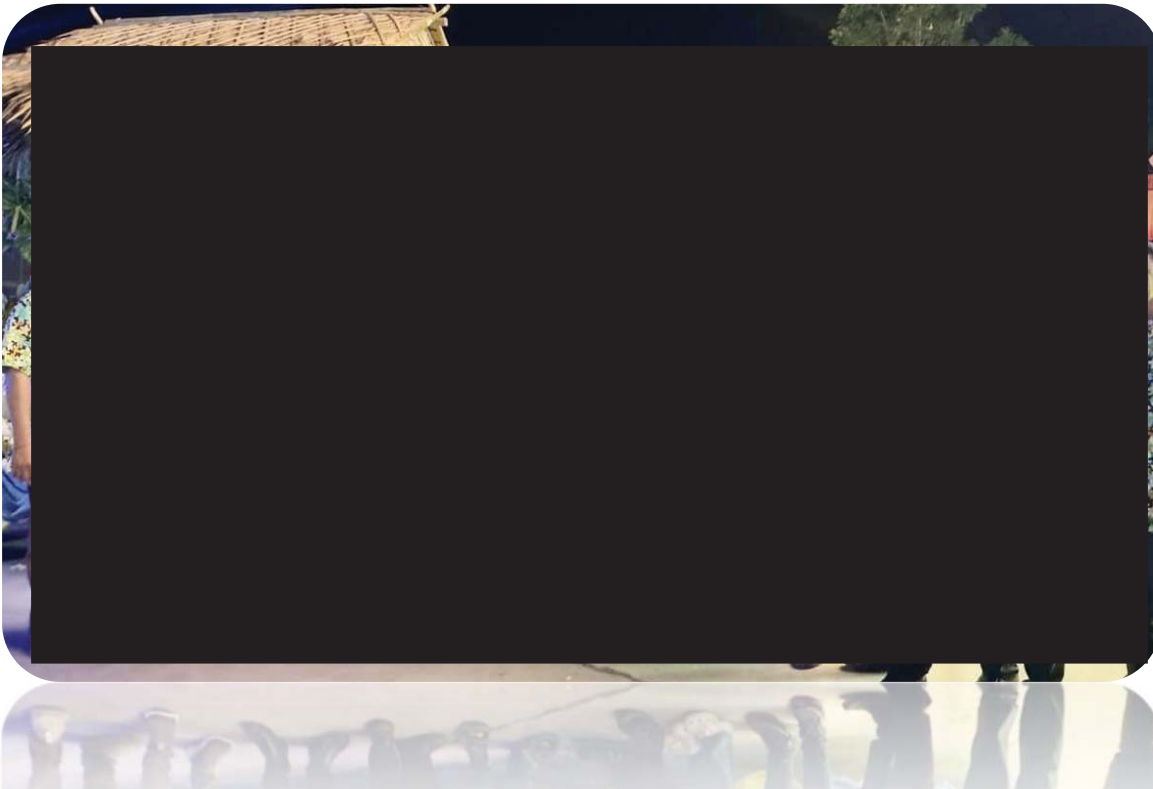




กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

 **25 พฤษภาคม 2567** | สนับสนุนงบประมาณโครงการสืบสานงานประเพณีบุญกลางนา ประจำปี 2567 จัดโดยเทศบาลตำบลหนองตำลึง วัดอุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่ให้ประชาชนได้ทำกิจกรรมร่วมกันอย่างสร้างสรรค์ ก่อให้เกิดความรักความสามัคคี ส่งเสริมการท่องเที่ยวและกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน และสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น



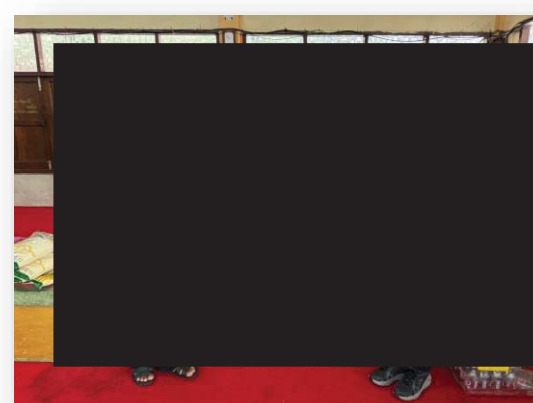
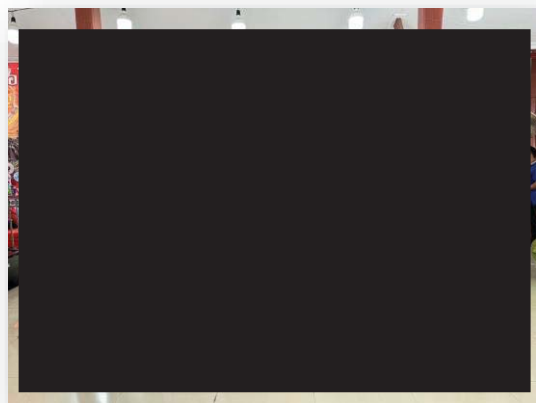


กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

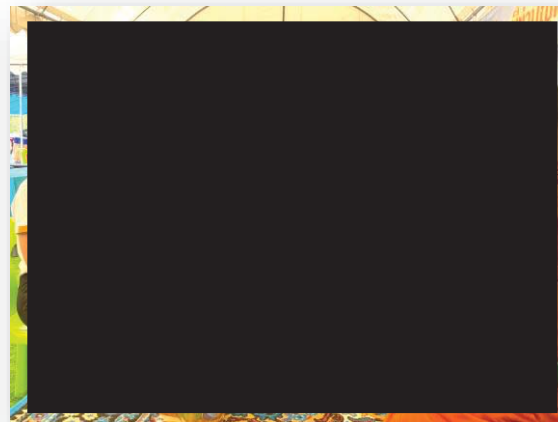
ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา



เดือนมีนาคม 2567 | ร่วมทำบุญและสนับสนุนของจักรางวัลงานบุญประจำปี 2567 เพื่อนำรายได้มาพัฒนาซ่อมแซมวัดให้แก่ วัดพานทอง, วัดดอนตำรังธรรม และวัดโคกท่าเจริญ



19 มีนาคม 2567 | ร่วมทำบุญและสนับสนุนงบประมาณงานจัดงานทำบุญศาลแม่บ่อบ้านชาวยุทธ ต.คลองตำหรุ

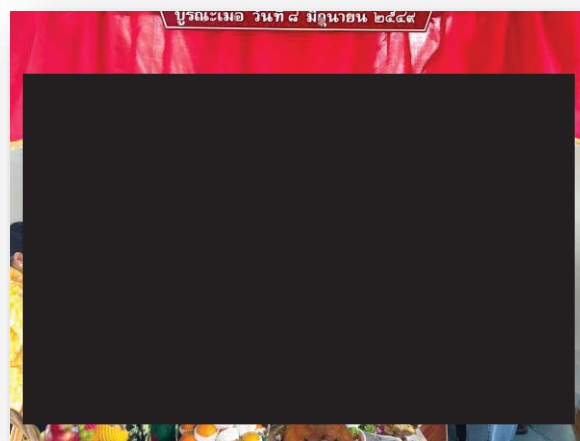
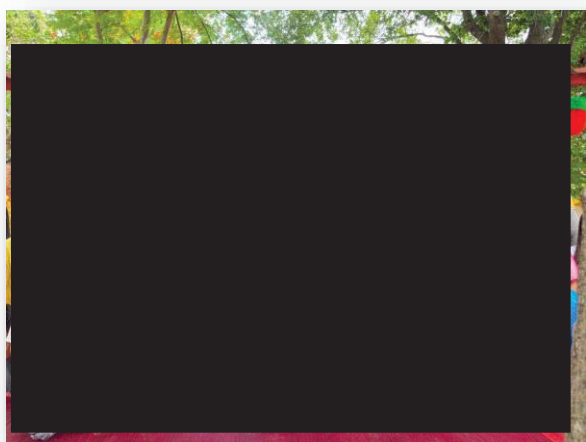




กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา 

10 มิถุนายน 2567 | จัดทำบุญศาลพ่อแก่ ประจำปี 2567 ซึ่งเป็นที่เคารพและสักการะบูชาของชาวบ้านในชุมชนตำบลหนองไม้แดงและตำบลดอนหัวฬ่อ ร่วมกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการในพื้นที่ รอบโรงไฟฟ้า ABP 1,2



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



การประชาสัมพันธ์

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

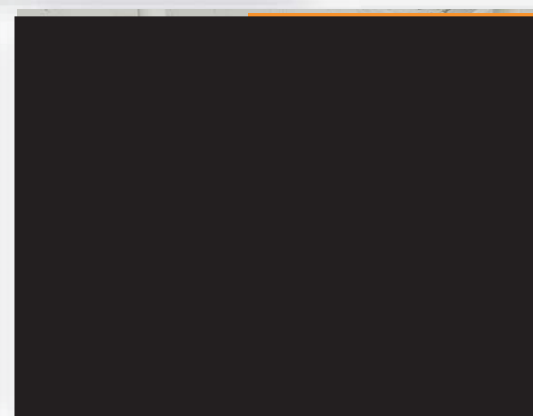
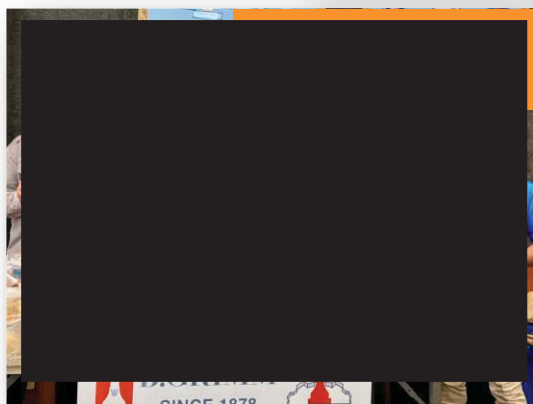
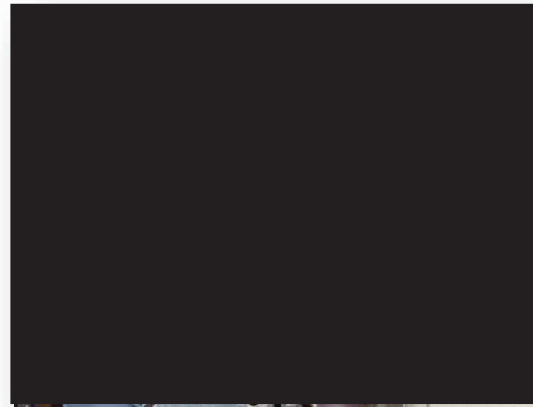


กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการประชาสัมพันธ์



กิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP

เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 | จัดกิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP ในงานประชุม อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โดยการตอบคำถามเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออนไลน์

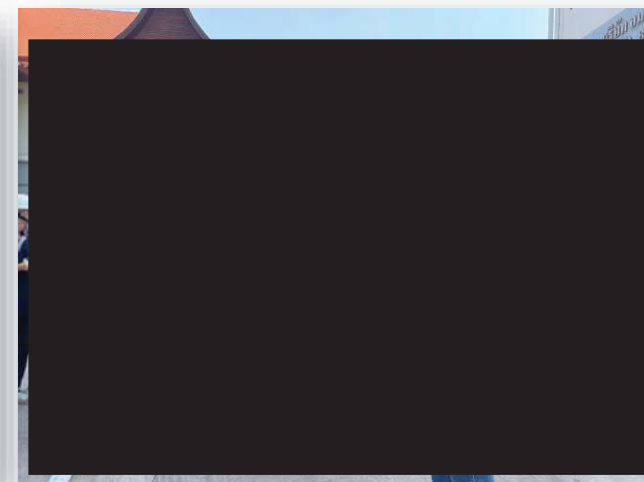
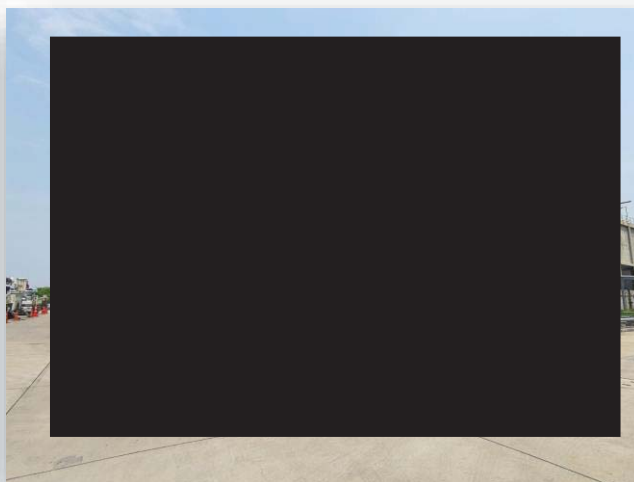
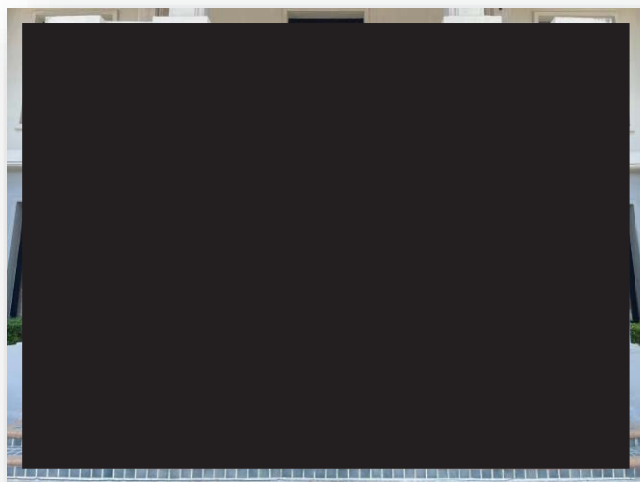
Open House โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 | **Open House** เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้า กิจกรรมเป็นการบรรยายความรู้ด้านกระบวนการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งการเดินเยี่ยมชมเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของกระบวนการต่างๆ เพื่อความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน 3 หน่วยงาน

ABP3 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปทุมวัน

ABP4,5 วันที่ 7 มีนาคม 2567 คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ABP4,5 วันที่ 21 มีนาคม 2567 สำนักงานประกันสังคม





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR
ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออนไลน์

Facebook Fanpage



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์

จบการนำเสนอ

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”

วาระที่ 3.3 รายงานการนำส่งเงินสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดชลบุรี 3

รายงานการนำส่งเงินสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดชลบุรี 3



รายงานการนำส่งเงินสมทบเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดชลบุรี 3
ประจำปี 2567 (ม.ค.-พ.ค.) (ตามมาตราการ 97(3))

โครงการ	ABP1R	ABP2R	ABP3	ABP4	ABP5
รวม (บาท)	2,842,257.64	2,773,697.46	3,934,580.37	3,369,972.91	3,326,806.24

รวมเงินนำส่ง ช่วงดำเนินการ ช่วงเดือน มกราคม – พฤษภาคม 2567
ของโครงการ ABP1-5 รวมทั้งสิ้น 16,247,314.62 บาท

โครงการที่นำเสนอผ่านการอนุมัติและอยู่ในขั้นตอนของการเบิกจ่ายงบประมาณ ปี 2567

• ตำบลดอนหัวฬ่อ จำนวน 3 โครงการ ได้แก่

- โครงการปรับปรุงพื้นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบริเวณถนนซอยข้างศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ หมู่ที่ 4
- โครงการอบรมอาชีพให้กับกลุ่มอาชีพการทำขนมไทย ตำบลดอนหัวฬ่อ
- โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการอบรมของกลุ่มอาชีพการทำขนมไทย ตำบลดอนหัวฬ่อ

• ตำบลหนองไม้แดง จำนวน 6 โครงการ ได้แก่

- โครงการติดตั้ง Solar Rooftop โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง
- โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน โรงเรียนวัดศรีโพธิ์
- โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศสำหรับห้องเรียนโรงเรียนอนุบาลวัดอยู่ตะเภา
- โครงการจัดจ้างครูผู้สอนดนตรีไทย โรงเรียนอนุบาลวัดอยู่ตะเภา
- โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องฟอกอากาศสำหรับห้องเรียนโรงเรียนบ้านห้วยสาริกา
- โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมห้องสุขา โรงเรียนบ้านห้วยสาริกา

โครงการที่นำเสนอผ่านการอนุมัติ

- ตำบลนาป่า จำนวน 1 โครงการ ได้แก่

- โครงการก่อสร้างลานกีฬาบริเวณสวนสาธารณะ หมู่ที่ 9 ตำบลนาป่า

- ตำบลคลองตำหรุ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่

- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพืชสมุนไพรพื้นบ้านประจำท้องถิ่น ตำบลคลองตำหรุ
- โครงการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนน อบต.ชอย 5/1 (บริเวณหน้าหมู่บ้านรุ่งทวีทรัพย์) หมู่ที่ 4 เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวป่าชายเลน ตำบลคลองตำหรุ



โครงการที่นำเสนอผ่านการอนุมัติ

- ตำบลหนองตำลึง จำนวน 2 โครงการ ได้แก่
 - โครงการก่อสร้างทางเดินมีหลังคาคลุม ถนนทางเข้าโรงเรียนประตู่1 และ 2 โรงเรียนชุมชนวัดหนองตำลึง
 - โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำหน้าอาคาร 1 โรงเรียนชุมชนวัดหนองตำลึง
- ตำบลบ้านเก่า จำนวน 1 โครงการ ได้แก่
 - โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชุมชน ม.6 บ้านเก่า ซอย 11 ขนาดเสาไฟ 9 เมตร ดวงโคม 250 วัตต์ จำนวน 15 ต้น พร้อมหม้อแปลง ขนาด 30 KVA จำนวน 1 ชุด
- ตำบลพานทอง จำนวน 4 โครงการ ได้แก่
 - โครงการตรวจสอบสุขภาพและเฝ้าระวังโรคของประชาชนในเขตตำบลพานทอง
 - โครงการฝึกอบรมอาชีพให้แก่ประชาชนในเขตตำบลพานทอง
 - โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย (ฟิตเนส) และวัสดุรองรับกันกระแทก ม. 4 ต.พานทอง
 - โครงการติดตั้งรับผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เทศบาลตำบลพานทอง

THANK YOU



**QUESTION
&
ANSWER**

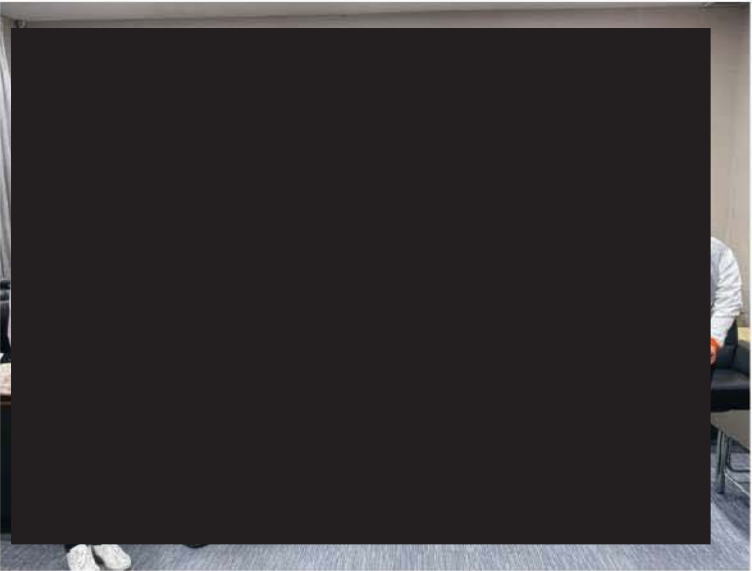
ภาคผนวกที่ 29

แผ่นพับประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ



ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

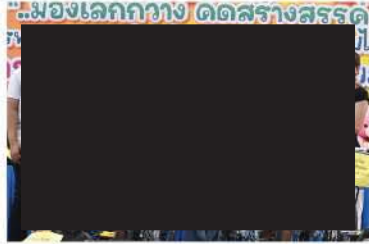
ฉบับที่ 1 | ประจำเดือนมกราคม 2567 | Corporate Social Responsibility



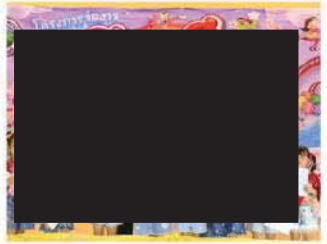
ผู้บริหาร,พนักงาน เข้าร่วมมอบกระเช้าอวยพรปีใหม่ ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี,หัวหน้าส่วนราชการ ,ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น,ผู้นำชุมชน,คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม และผู้ประสานงานในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ เพื่อเป็นการแสดงความขอบคุณในความร่วมมือต่างๆในปีที่ผ่านมา



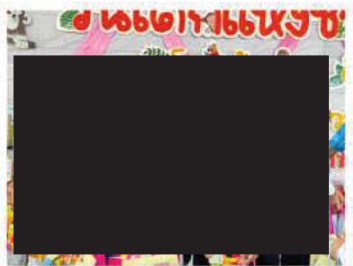
สนับสนุนเครื่องดื่ม จุดบริการประชาชนเทศบาลตำบลหนองหว้า ช่วงเทศกาลปีใหม่ ตั้งแต่วันที่ 29 ธันวาคม 2566 ถึง 4 มกราคม 2567 เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่และประชาชน



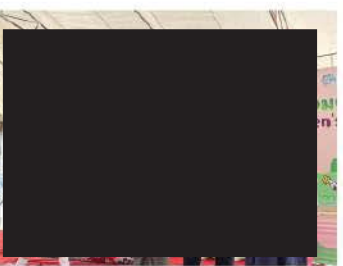
สนับสนุนทุนการศึกษา,ของรางวัล,อุปกรณ์การเรียน และกีฬา เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ในช่วงวันที่ 1-13 มกราคม 2567 ร่วมกับโรงเรียน และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี มอบกระเช้า พร้อมเครื่องมือตรวจสุขภาพ ให้แก่ กลุ่มผู้ช่วยเหลือดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง (Care Giver) ในตำบลหนองหว้า,ตำบลหนองไม้แดง,ตำบลนาป่า และตำบลคลองตำหรุ สำหรับการตรวจเยี่ยมผู้สูงอายุติดเตียงในชุมชน ซึ่งในกระเช้าประกอบไปด้วย เครื่องวัดความดัน,เครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือด,เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว ฯลฯ



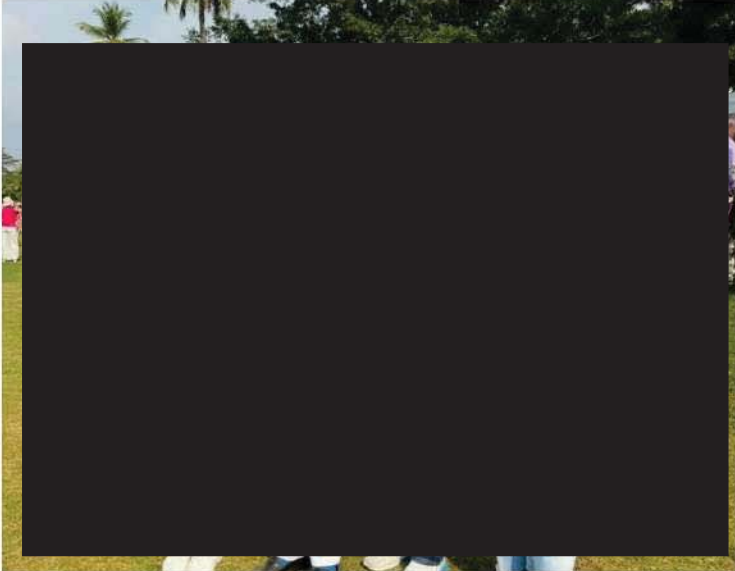
คำขวัญวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2567
"มองโลกกว้าง คิดสร้างสรรค์ เคารพความแตกต่าง ร่วมกันสร้างประชาธิปไตย"



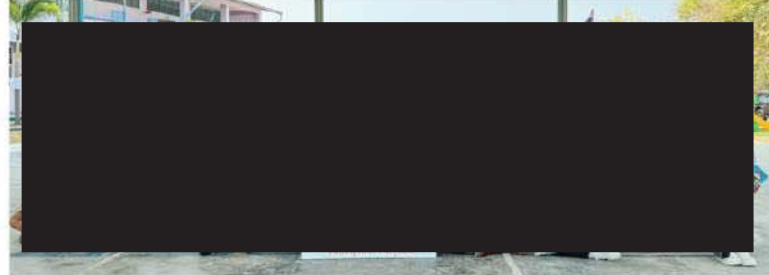


ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

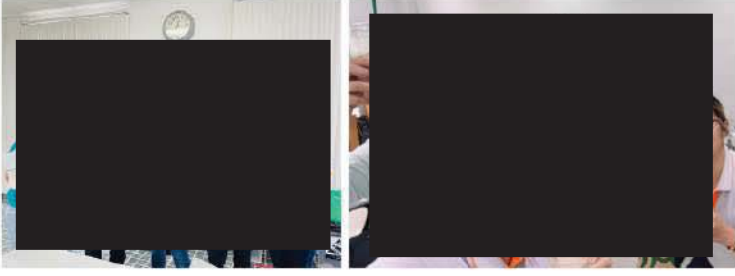
ฉบับที่ 2 | เดือนกุมภาพันธ์ 2567 | Corporate Social Responsibility



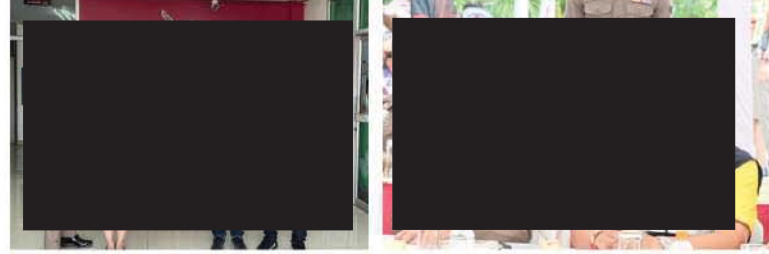
ผู้บริหาร.พนักงาน กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมกิจกรรม Queen's Cup Pink Polo 2024 ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2567 ณ สนามไทย โปโล แอนด์ อีควสเทรียน คลับ พัทยา จ.ชลบุรี



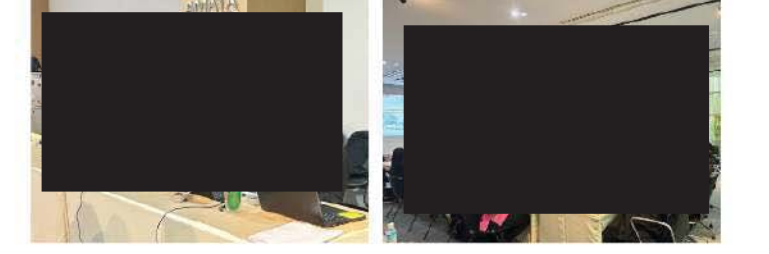
มอบอุปกรณ์กีฬา ให้กับน้องๆนักเรียนโรงเรียนวัดศรีโพธิ์ชัย ตำบลหนองไผ่แดง อำเภอมือเมืองชลบุรี โดยสมาชิกกลุ่มชมรม B.Grimm Running Club ได้งบประมาณจากการแข่งขันและนำมาแบ่งปันสู่สังคม ในงานมีการเลี้ยงน้ำ,ขนม,ไอศกรีม ให้กับน้องๆนักเรียน โดยมีผู้อำนวยการ คณะครู ได้ให้การต้อนรับ ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) โดยคณะทำงานสสเพื่อความโอบอ้อมอารีได้จัดกิจกรรม.เต็มสติแลกรางวัล ABP Mindful Compassion ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อสนับสนุนให้พนักงานได้มีส่วนร่วมกิจกรรม และผลักดันให้พนักงานทุกคนได้เรียนรู้ และนำหลักการใช้การฝึกสติไปใช้ในการทำงาน และในชีวิตประจำวัน



สนับสนุนน้ำดื่ม บี.กริม ให้กับสถานีตำรวจภูธรดอนหัวพ้อ อำเภอมือเมืองชลบุรี จำนวน 360 ขวด สำหรับให้บริการประชาชนที่มาติดต่อราชการและใช้ในงานกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ในพื้นที่ของสถานีตำรวจภูธรดอนหัวพ้อ

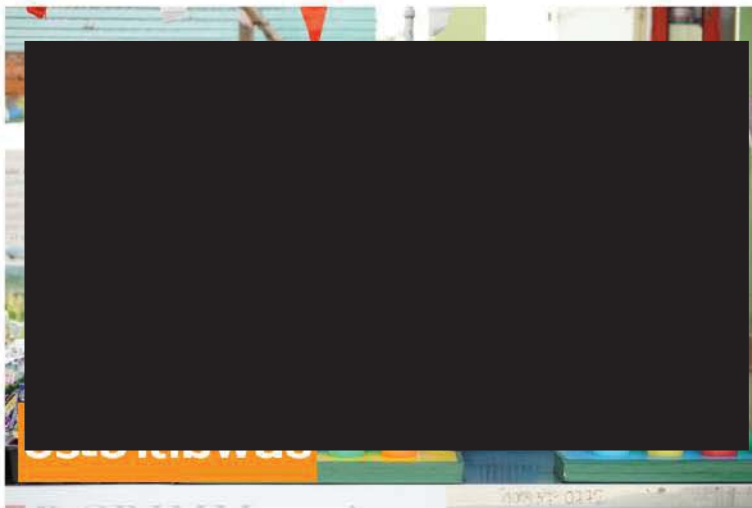


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มกราคม-ธันวาคม 2566) ของ กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

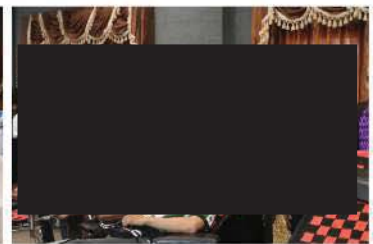
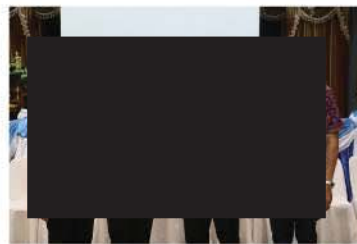
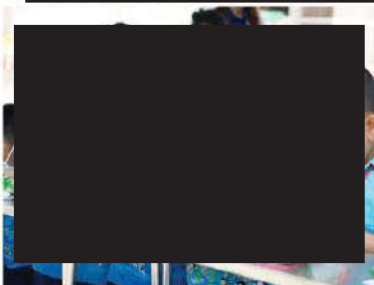
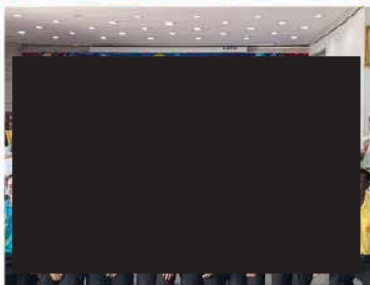


ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

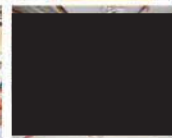
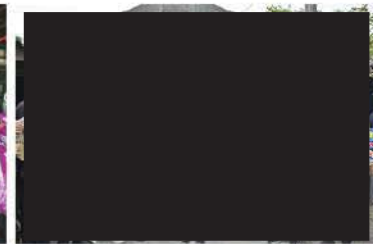
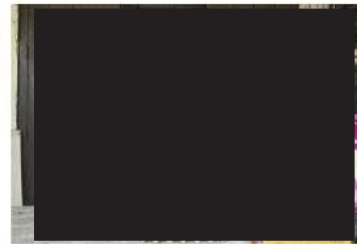
ฉบับที่ 3 | ประจำเดือนมีนาคม 2567 | Corporate Social Responsibility



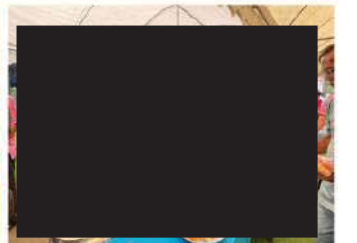
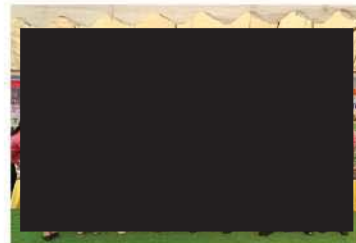
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะให้แก่น้องๆ โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฬ่อ 1 อาทิเช่น กิจกรรมคัดแยกขยะ, กิจกรรมวาดภาพระบายสี รวมถึงกิจกรรมฝึกทักษะการแก้ปัญหา และขอบคุณโรงเรียนเทศบาลดอนหัวฬ่อ 1 ที่ให้การต้อนรับโรงไฟฟ้า ABP



สนับสนุนโครงการบริจาคโลหิต "ทำดี ณ ดอนหัวฬ่อ" และพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพิ่มเติม ในการให้การสนับสนุน เพื่อให้ผู้ถูกคุมความประพฤติได้รับการแก้ไขฟื้นฟู อบรมความรู้ และทำงานบริการสังคมหรือสาธารณประโยชน์ต่อสังคม



วันที่ 8-14 มีนาคม 2567 กลุ่ม โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมสนับสนุนโครงการตรวจเยี่ยมผู้สูงอายุเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ ในกิจกรรมเป็นการลงพื้นที่เพื่อตรวจเยี่ยมบ้าน และมอบสิ่งของอุปโภคบริโภค ในเขตเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

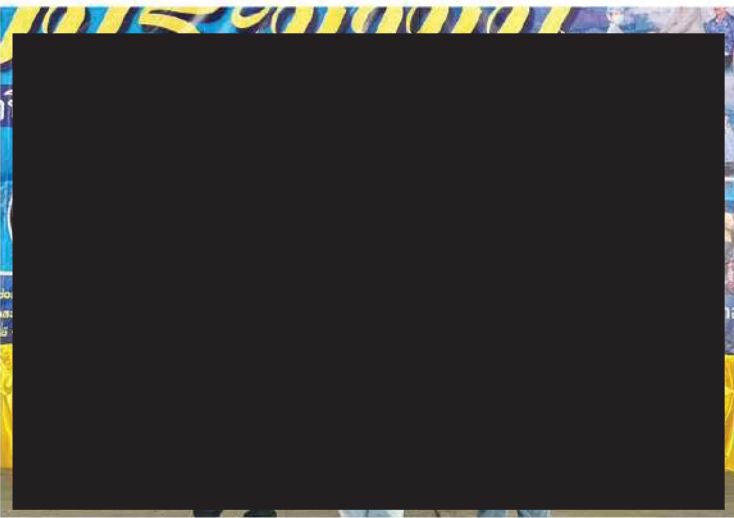


สนับสนุนกิจกรรมทำบุญศาลแม่บ่อและป้าชายเลนตำบลคลองตำหรุ เพื่อเป็นการอนุรักษ์และสืบสานประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่น ปลูกจิตสำนึกให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษาและเยาวชน เห็นความสำคัญและเคารพต่อผืนป่า

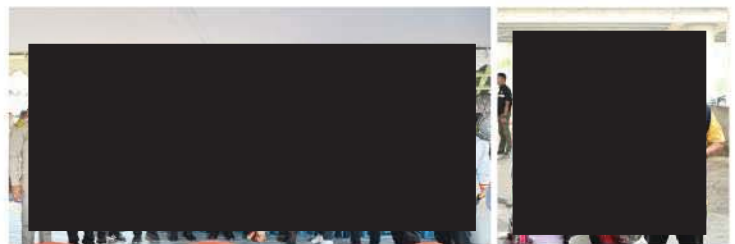
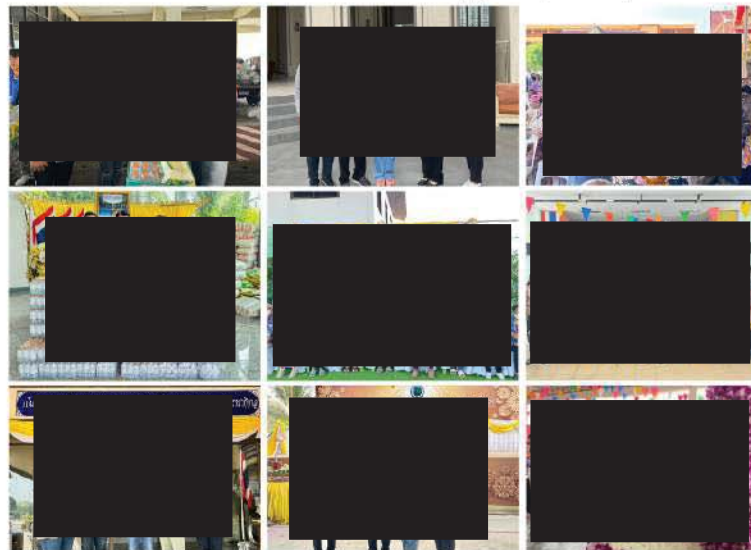


ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

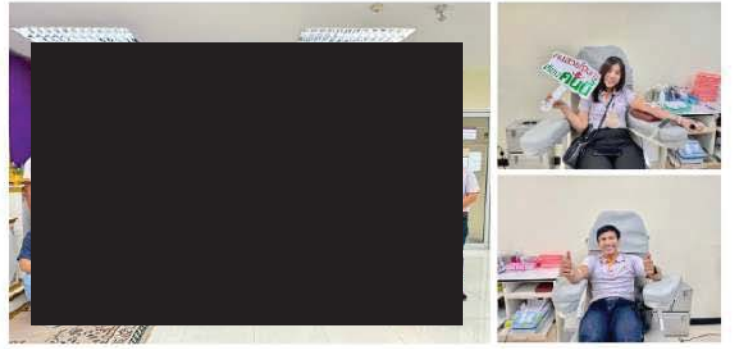
ฉบับที่ 4 | ประจำเดือนเมษายน 2567 | Corporate Social Responsibility



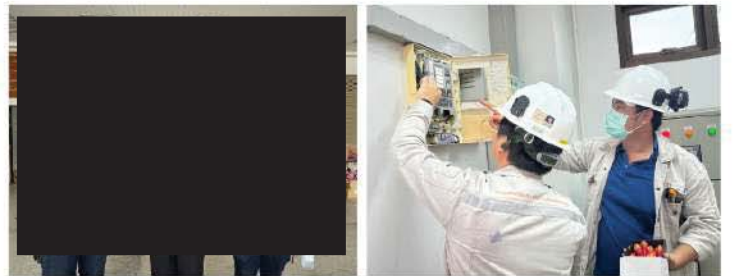
วันที่ 11-23 เมษายน 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เข้าร่วมและสนับสนุนโครงการโครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุและการเตรียมความพร้อมในการ เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ประจำปี พ.ศ. 2567 โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้สูงอายุในเขตองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่สมัครรอบโรงไฟฟ้าฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยยกระดับชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนที่ได้สร้างคุณประโยชน์แก่สังคมมาอย่างยาวนาน และเป็นการรณรงค์สร้างความตระหนักแก่คนในสังคมให้เห็นคุณค่าและความสำคัญของผู้สูงอายุ รวมถึงการเตรียมความพร้อมรองรับสังคมผู้สูงอายุอย่างมีคุณภาพ



สนับสนุนโครงการป้องกันและรักษาความปลอดภัยบนท้องถนนช่วงเทศกาลสงกรานต์ ประจำปี 2567 ณ จุดตรวจ/จุดบริการประชาชน บริเวณถนนสุขุมประยูรเส้นทางมาเข้าชลบุรี (ใต้สะพานต่างระดับมอเตอร์เวย์) ผังตรงข้ามสถานีดับเพลิง เทศบาลตำบลฉะเชิงเทรา และเทศบาลตำบลบางทราย



วันที่ 24 เมษายน 2567 | กิจกรรม "บริจาคโลหิต Give Blood Save Lives" ครั้งที่ 43 โดยนำพนักงานจำนวน 30 คน ร่วมบริจาคโลหิต กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้ร่วมบริจาคโลหิตอย่างต่อเนื่อง โดยมีปริมาณโลหิตที่บริจาคแล้วทั้งหมดกว่า 400,000 ซีซี บริจาคให้กับสภากาชาดไทย



วันที่ 11 เมษายน ทีมงาน Maintenance ABP4,5 ได้เข้าตรวจสอบระบบความปลอดภัยด้านไฟฟ้า ณ โรงเรียนเทศบาลฉะเชิงเทรา เนื่องจากได้รับการประสานงานจากโรงเรียน เรื่องพบปัญหาเกี่ยวกับระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินมีปัญหา ทีมงานจึงได้เข้าช่วยเหลือตรวจสอบ จนสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ พร้อมอธิบายวิธีการใช้งานที่ถูกต้องให้คุณครูได้รับทราบ เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัยต่อไป

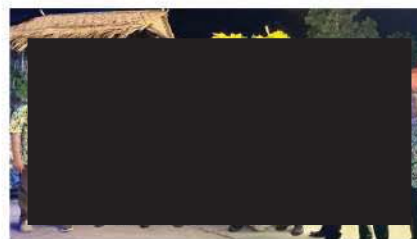
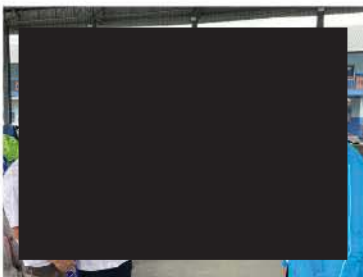


ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

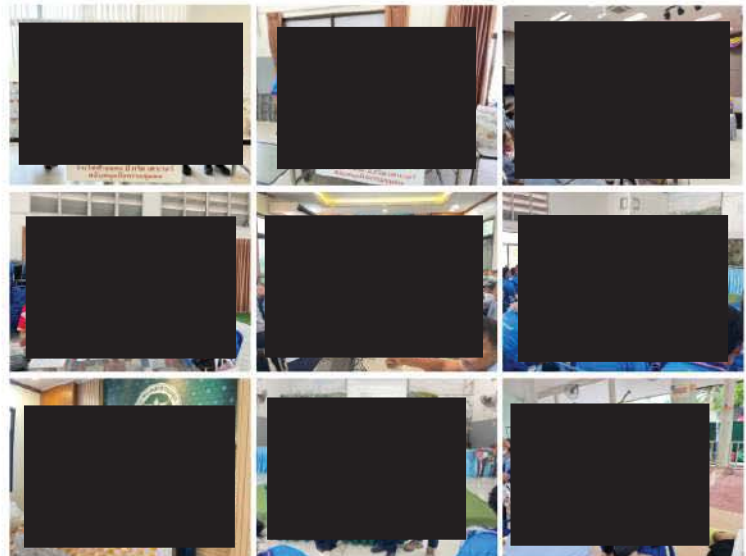
ฉบับที่ 5 | ประจำเดือนพฤษภาคม 2567 | Corporate Social Responsibility



วันอาทิตย์ที่ 19 พฤษภาคม 2567 : กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมพิธีเปิดโครงการฟุตบอลการกุศลฯ เพื่อสมทบทุนช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและผู้ด้อยโอกาส ในเขตเทศบาลตำบลหนองตำลึง โดยมีนายกวิทยา คุณปลื้ม นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประธานในพิธีพร้อมผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล หัวหน้าส่วนราชการ และผู้เข้าร่วมโครงการในกิจกรรมนี้ทางโรงไฟฟ้าฯ ได้นำเครื่องดื่มชูกำลังและน้ำดื่มมามอบให้กับนักกีฬาและผู้เข้าร่วมกิจกรรม



วันที่ 25 พฤษภาคม 2567 สนับสนุนประเพณีงานบุญกลางนา ประจำปี 2567 เทศบาลตำบลหนองตำลึง เพื่อส่งเสริมงานด้านวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น ณ วัดหนองตำลึง ตำบลหนองตำลึง อำเภอฟานทอง จังหวัดชลบุรี



วันที่ 3-21 พฤษภาคม 2567 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมประชุมประจำเดือนร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) รอบพื้นที่โรงไฟฟ้าฯ ได้แก่ รพ.สต.บาป๋า, รพ.สต.คลองตำหรุ, รพ.สต.ดอนหัวฬ่อ, รพ.สต.หนองไม้แดง และ รพ.สต.บ้านเก่า ภายในงานโรงไฟฟ้าฯ ของเรายังได้จัดกิจกรรมเฟ้นพันธ์ไก่ ABP ร่วมกับ อสม. พร้อมแนะนำโรงไฟฟ้าฯ นอกจากนี้ยังได้สนับสนุนอาหารว่างและน้ำดื่มให้กับผู้เข้าร่วมการประชุม



Positivity



Partnership



Professionalism

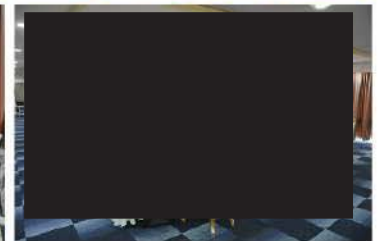
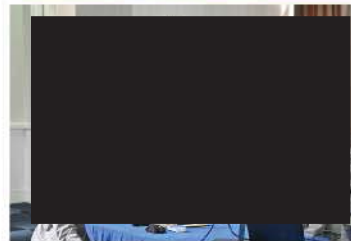
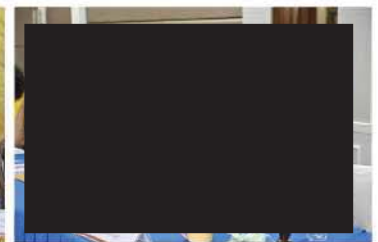
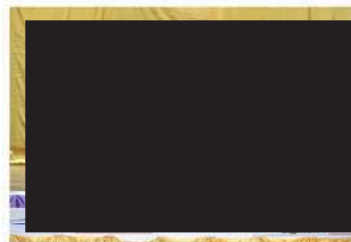
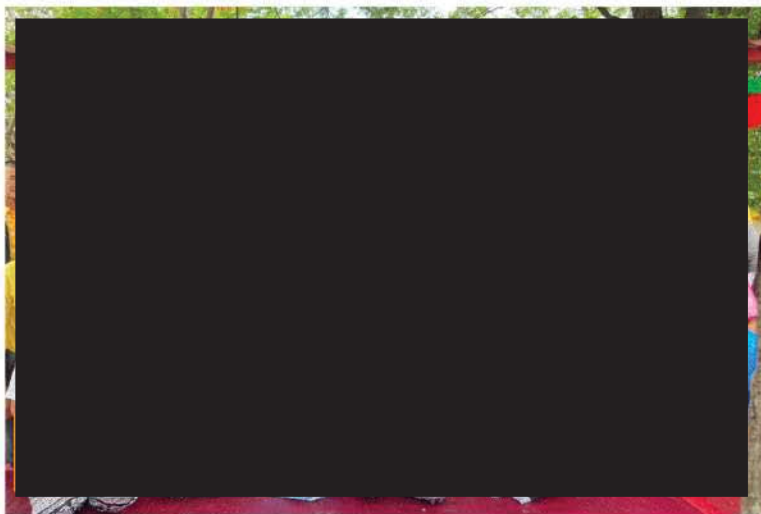


Pioneering Spirit



ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

ฉบับที่ 6 | ประจำเดือนมิถุนายน 2567 | Corporate Social Responsibility



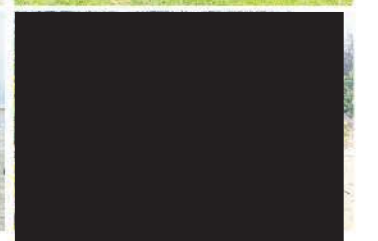
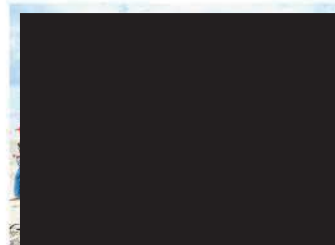
วันที่ 24 มิถุนายน 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม (ไทรภาคี) ของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จังหวัดชลบุรี ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลดอนหิวพ้อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี รายงานผลดำเนินสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกันส่วนราชการ,ผู้แทนชุมชนและผู้แทนโรงไฟฟ้าฯ



10 มิถุนายน 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดงานทำบุญศาลพ่อแก่ร่วมกับเทศบาลตำบลหนองไม้แดง และเทศบาลตำบลดอนหิวพ้อ เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีและความเป็นสิริมงคลให้กับชาวบ้านในชุมชนตำบลหนองไม้แดงและตำบลดอนหิวพ้อ รวมถึงพนักงานของกลุ่มโรงไฟฟ้าฯ



วันที่ 26 มิถุนายน 2567 : กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) โครงการ “อมตะชวนน้อง ปลุกพืชผักรักสุขภาพ เฉลิมพระเกียรติฯ” ณ โรงเรียน นาป่ามโนรต ตำบลนาป่า



วันที่ 28 มิถุนายน 2567 : กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) และกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ร่วมโครงการ INSEE Green Heart Plus เก็บขยะชายหาดและปลูกป่าชายเลน ณ ป่าชายเลนปาดน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ภาคผนวกที่ 30

รายงานสรุปผลสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2566



สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
ประจำปี พ.ศ. 2566

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
เลขที่ 700/631 หมู่ 5 ตำบลบ้านเก่า
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

จัดทำโดย

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
(โทร 0-3848-1197)

สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด
ประจำปี พ.ศ. 2566

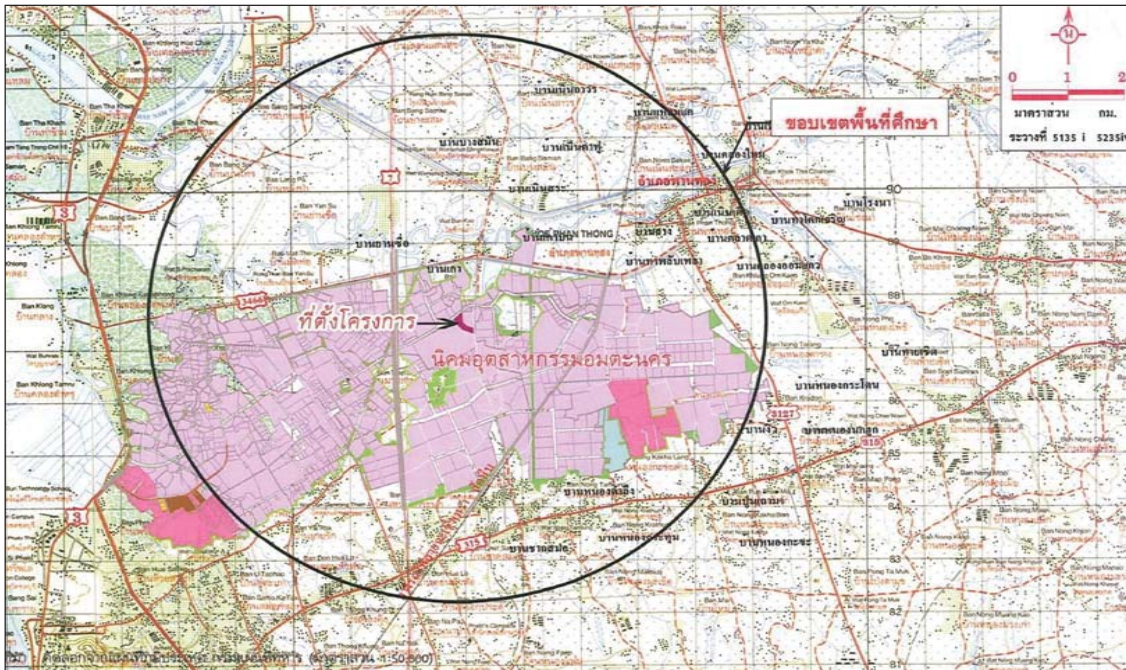
1. ข้อมูลทั่วไป

โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ตั้งอยู่บนพื้นที่ 25.47 ไร่ (40,752 ตารางเมตร) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลบ้านเก่า อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ แสดงดังภาพที่ 1.1 ภายในโครงการได้จัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น อาคารสำนักงาน อาคารควบคุม และพื้นที่กระบวนการผลิต แสดงดังภาพที่ 1.2 อาณาเขตติดต่อโดยรอบโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 แสดงดังภาพที่ 1.3 มีดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ ถนนสายประธานของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
ทิศตะวันออก	ติดกับ โรงงานคอนกรีตผสมเสร็จ ซีแพค พานทอง 4
ทิศตะวันตก	ติดกับ บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ทิศใต้	ติดกับ บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ได้ดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 255.2 เมกกะวัตต์ (แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ขนาด 171.2 เมกกะวัตต์ และส่วนที่ 2 ขนาด 84 เมกกะวัตต์) ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้า ตามหนังสือพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.7/3775 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2552 ปัจจุบันเปิดดำเนินการแล้ว ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2555 ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ทำการตรวจสอบสุขภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร



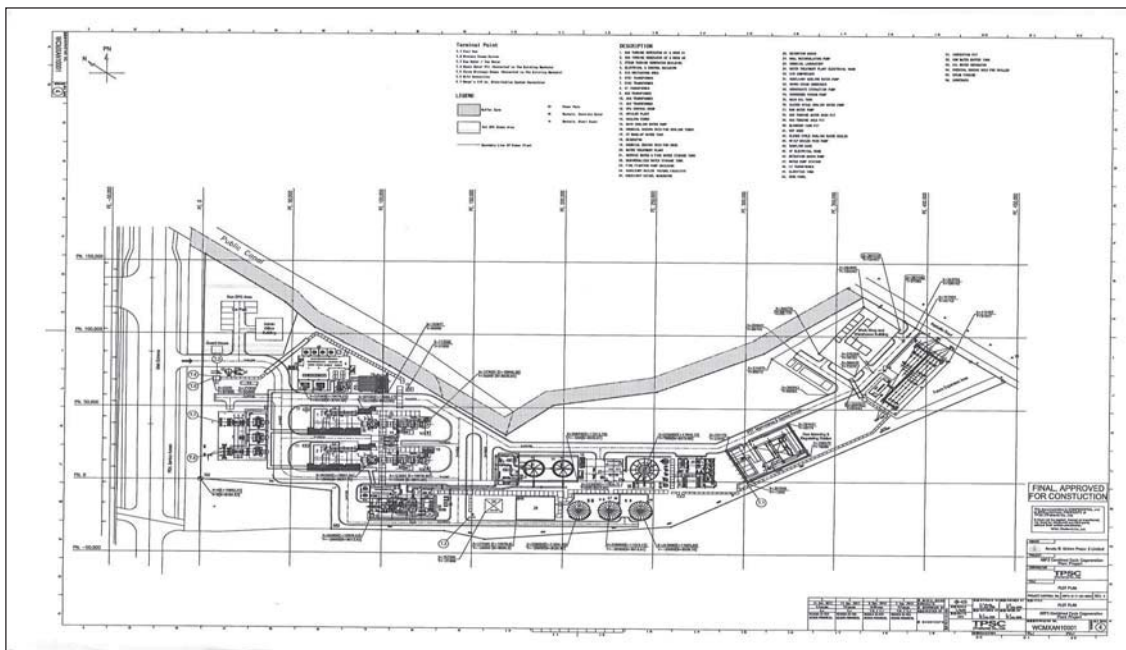


ภาพที่ 1-1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



จัดทำโดย
บริษัท ซีเอสทีเอ็น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

หน้า 2



ภาพที่ 1-2 แผนผังแสดงการจัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ของโครงการ



จัดทำโดย
บริษัท ซีเอสทีเอ็น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

หน้า 3



ภาพที่ 1.3 ขอบเขตพื้นที่โครงการและอาณาเขตติดต่อโดยรอบ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท ฮีลเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2566 โดยทำการสำรวจทัศนคติชุมชน กลุ่มหน่วยงานราชการ กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือน ซึ่งกำหนดพื้นที่ศึกษาโดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

2. ขอบเขตการศึกษา

2.1 กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็น

- 2.1.1 กลุ่มหน่วยงานราชการ เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 2.1.2 กลุ่มผู้นำชุมชน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบเจาะจง (Purposive Sampling)
- 2.1.3 กลุ่มครัวเรือน เก็บตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling)

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นประกอบการสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน มีลักษณะทั้งคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด รายละเอียดดังนี้

2.2.1 แบบสอบถามกลุ่มหน่วยงานราชการ

- ส่วนที่ 1 การรับรู้ข้อมูลโรงไฟฟ้า
- ส่วนที่ 2 ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน (กลุ่มสถาบันการศึกษาและศาสนสถานให้ข้ามไปตอบส่วนที่ 4)
- ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม
- ส่วนที่ 5 ข้อห่วงกังวลและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการโรงไฟฟ้า
- ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ

2.2.2 แบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข
- ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ส่วนที่ 5 ข้อมูลความเป็นอยู่ ในปี พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลโรงไฟฟ้า

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโรงไฟฟ้า

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

2.2.3 แบบสอบถามกลุ่มครัวเรือน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ส่วนที่ 5 ข้อมูลความเป็นอยู่ ในปี พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลโรงไฟฟ้า

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้า

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ส่วนที่ 9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ

2.3 กำหนดขนาดตัวอย่างที่ต้องศึกษา

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการแผนที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 1.4 โดยพื้นที่ศึกษาประกอบเขตพื้นที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอบ้านนาถ ซึ่งใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Systematic Random Sampling เป็นวิธีการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจาย และครอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา จำนวน 50,718 หลังคาเรือน ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

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

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95% หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 ซึ่งเมื่อแทนค่า

ลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{50,718}{1 + 50,718 + (0.05)^2}$$

$$n = 396.87 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 396.87 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้ จำนวน 403 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1 และทำการสำรวจหน่วยงานราชการ จำนวน 77 หน่วยงาน และผู้นำชุมชน จำนวน 63 ตัวอย่าง มีรายชื่อดังต่อไปนี้

รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 77 หน่วยงาน

หน่วยงานด้านการบริหารและการปกครอง	หน่วยงานด้านสาธารณสุข
1. เทศบาลตำบลคอนหัวฟ่อ	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทองคั้ง
2. เทศบาลตำบลหนองไม้แดง	2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง
3. เทศบาลตำบลนาป่า	3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนหัวฟ่อ
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. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตำลิ่ง
12. เทศบาลตำบลหนองตำลิ่ง	12. โรงพยาบาลพานทอง
13. องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ	13. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางนาง
14. เทศบาลตำบลท่าข้าม	14. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองชลบุรี
15. มณฑลทหารบกที่ 14	15. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า
16. กรมทหารราบที่ 21 รักษาพระองค์	16. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพานทอง
17. ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี	
18. องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง	
19. ที่ว่าการอำเภอพานทอง	

รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 77 หน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงานด้านการศึกษา	หน่วยงานด้านศาสนา
1. โรงเรียนวัดบ้านนั้ง	1. วัดศรีประจักษ์
2. โรงเรียนวัดหนองกะขะ	2. วัดหนองตำลิ่ง
3. โรงเรียนบ้านย่านซื่อ	3. วัดบุญญราศรี
4. โรงเรียนวัดบ้านเก่า	4. วัดชากสมอ
5. โรงเรียนพานทองสาขานูปถัมภ์	5. วัดดอนคำธรรม
6. โรงเรียนวัดพานทอง	6. วัดสังกะสี
7. โรงเรียนวัดวรพรตสังฆาวาส	7. วัดราษฎร์สโมสร
8. โรงเรียนอนุบาลพานทองวัดหนองกะขะ	8. วัดเขาบางทราย
9. โรงเรียนชุมชนวัดหนองตำลิ่ง	9. วัดอู่ตะเภา
10. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (ซี.เทค)	10. วัดศรีโพธิ์
11. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ชลบุรี	11. วัดทองคั้ง
12. โรงเรียนวัดศรีประจักษ์	12. วัดสามสามเกลียว
13. โรงเรียนวัดทองคั้ง	13. วัดหนองแฟบ
14. โรงเรียนบ้านห้วยสาวริกา	
15. โรงเรียนวัดศรีโพธิ์	
16. โรงเรียนพงษ์สิทธิ์วิทยา	
17. โรงเรียนวัดดอนคำธรรม	
18. โรงเรียนอนุบาลวัดอู่ตะเภา	
19. โรงเรียนเทศบาลคอนหัวฟ่อ 1 (บ้านสามสามเกลียว)	
20. โรงเรียนนาป่ามโนรถ	
21. มหาวิทยาลัยศรีปทุม ชลบุรี	
22. วิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ	
23. โรงเรียนวัดราษฎร์สโมสร	
24. โรงเรียนอนุบาลพุทธยาคม	
25. โรงเรียนชลบุรีสุขบท	
26. โรงเรียนสิริศาสตร์ศึกษา (อมตะ)	
27. โรงเรียนเทศบาลคลองตำหรุ (ใหม่)	
28. โรงเรียนเทศบาลคลองตำหรุ	
29. โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 63 ชุมชน

อำเภอ/จังหวัด	เขตเทศบาล/อบต.	ชุมชน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ทต. หนงไม้แดง	หมู่ 1 ชุมชนศรีพิไล
		หมู่ 2 ชุมชนบ้านตีนเขา
		หมู่ 3 ชุมชนบ้านห้วยสาริกา
		หมู่ 4 ชุมชนกันทุ่ง
		หมู่ 5 ชุมชนสมอกาฝาก
		หมู่ 6 ชุมชนบ้านอุตะภา
		หมู่ 7 ชุมชนบ้านหนองไม้แดง
	ทต. ดอนหัวฟ่อ	หมู่ 1 บ้านขากสมอ
		หมู่ 2 บ้านหนองไผ่กลาง
		หมู่ 3 บ้านหนองกงจาก
		หมู่ 4 บ้านดอนบน
		หมู่ 5 บ้านดอนหัวฟ่อ
		หมู่ 6 บ้านดอนล่าง
		หมู่ 7 บ้านมาบสามเกลียว
	ทต. นาป่า	หมู่ 1 บ้านนาล่าง
		หมู่ 2 บ้านท้องคั้ง
		หมู่ 3 บ้านนาซัดตะ
		หมู่ 4 บ้านนากอก
		หมู่ 5 บ้านทุ่งบางกะแมง
		หมู่ 6 บ้านนาเขื่อน
		หมู่ 7 บ้านหนองพะเนียง
		หมู่ 8 บ้านบ่อหวด
		หมู่ 9 หนองทราย
		หมู่ 10 บ้านไร่บน
		หมู่ 11 บ้านหนองบอน

รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 63 ชุมชน (ต่อ)

อำเภอ/จังหวัด	เขตเทศบาล/อบต.	ชุมชน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ทต. นาป่า	หมู่ 12 บ้านหนองยายรัก
	อบต. คลองตำหรุ	หมู่ 1 บ้านนาเกลือ
		หมู่ 2 ชุมชนวัดบุญ
		หมู่ 3 ชุมชนบ้านกลาง
		หมู่ 5 บ้านบน
	ทต. บางทราย	หมู่ 6 บ้านบางทราย
อ.พานทอง จ.ชลบุรี	เขต อบต. พานทอง หนองกะจะ/ต.พานทอง	หมู่ 3 บ้านท่าพลับพลา
		หมู่ 4 บ้านตลาดใหม่
		หมู่ 10 บ้านเนินเคล็ด
		หมู่ 1 บ้านเนินศาลเต็น
		หมู่ 2 บ้านล่าง
		หมู่ 5 บ้านเนินสระแก
	เขตอบต. พานทอง หนองกะจะ/ต.หนองกะจะ	หมู่ 3 บ้านหนองกะจะล่าง
		หมู่ 5 บ้านกระโดน
	ต.บางนาง	หมู่ 1 บ้านเนินถาวร
		หมู่ 3 บ้านบางแสม
		หมู่ 5 บ้านบางสมัน
อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ต.บางนาง	หมู่ 6 บ้านโน
		หมู่ 7 บ้านเนินคาปูน
		หมู่ 8 บ้านอินทราด
		หมู่ 9 บ้านเนินสระ
	ต.บ้านเก่า	หมู่ 1 บ้านสัตตพงษ์
		หมู่ 2 บ้านย่านซื่อ
		หมู่ 3 บ้านเก่าบน
		หมู่ 4 บ้านเก่าล่าง
		หมู่ 5 บ้านเก่า
		หมู่ 6 บ้านเก่า

รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 63 ชุมชน (ต่อ)

อำเภอ/จังหวัด	เขตเทศบาล/อบต.	ชุมชน
อ.พานทอง จ.ชลบุรี	ต.บ้านเก่า	หมู่ 7 บ้านสัตตพงษ์เหนือ
	เทศบาลตำบลหนองคำลิ่ง	หมู่ 1 หนองจับอึ่ง
		หมู่ 2 บ้านแดน
		หมู่ 3 หนองคำลิ่ง
		หมู่ 4 บ้านหนองมะเขือ
		หมู่ 5 ซอยพัฒนา 3
		หมู่ 6 บ้านบ่อ
		หมู่ 7 บ้านหนองสมาน
	เขต ตต. หนองคำลิ่ง/ ต.หนองกะขะ	หมู่ 1 บ้านหนองกะขะ
		หมู่ 2 หนองกะพุ่ม
อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	ตต.ท่าข้าม	หมู่ 5 บ้านบางไทร

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (กลุ่มครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2566

อำเภอ	เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
รัศมี 0-3 กิโลเมตร (14 ชุมชน)					
พานทอง	อบต. บ้านเก่า	หมู่ที่ 2 บ้านย่านซื่อ	2,572	20.1	21
		หมู่ที่ 3 บ้านเก่าบน	1,938	15.2	16
		หมู่ที่ 4 บ้านเก่าล่าง	470	3.7	4
		หมู่ที่ 5 บ้านเก่า	289	2.3	3
		หมู่ที่ 6 บ้านเก่า	557	4.4	5
	ตต. พานทอง	หมู่ที่ 1 บ้านเนินศาลเด่น	465	3.6	4
		หมู่ที่ 2 บ้านล่าง	481	3.8	4
	อบต. พานทอง หนองกะขะ	หมู่ที่ 3 บ้านหนองกะขะล่าง	1,138	8.9	9
	ตต. หนองคำลิ่ง	หมู่ที่ 1 หนองจับอึ่ง	1,836	14.4	15
		หมู่ที่ 3 บ้านตลาดหนองคำลิ่ง	1,277	10.0	11
		หมู่ที่ 6 บ้านบ่อ	1,704	13.3	14
	อบต. บางนาง	หมู่ที่ 5 บ้านบางสมัน	817	6.4	7
		หมู่ที่ 9 บ้านเนินสระ	569	4.5	5
เมืองชลบุรี	ตต. คอนหัวฟ่อ	หมู่ที่ 7 บ้านมาบสามเกลียว	2,174	17.0	17
รวม 0-3 กิโลเมตร			16,287	127.4	135

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (กลุ่มครัวเรือน) ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

อำเภอ	เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่างที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ
รัศมี 3-5 กิโลเมตร (21 ชุมชน)					
พานทอง	อบต. บ้านเก่า	หมู่ที่ 1 บ้านคลองสัตว์พงษ์	4,265	33.4	34
		หมู่ที่ 7 บ้านสัตว์พงษ์เหนือ	3,261	25.5	26
	ตต. พานทอง	หมู่ที่ 3 บ้านท่าพลปลาลา	224	1.8	2
		หมู่ที่ 4 บ้านตลาดใหม่	564	4.4	5
		หมู่ที่ 5 บ้านเนินสระแก	1,202	9.4	10
		หมู่ที่ 10 บ้านเนินเคล็ด	580	4.5	5
	อบต. พานทองหนองกะขะ	หมู่ที่ 2 บ้านหนองกระทุ่ม	2,352	18.4	19
		หมู่ที่ 5 บ้านหนองกระโดน	1,334	10.4	11
	ตต. หนองคำสิง	หมู่ที่ 2 บ้านแสนแสบ	2,119	16.6	17
		หมู่ที่ 5 บ้านซอยพัฒนา 3	1,615	12.6	13
		หมู่ที่ 7 บ้านกระบก	2,384	18.7	19
	อบต. บางนาง	หมู่ที่ 1 บ้านเนินถาวร	257	2.0	2
		หมู่ที่ 3 บ้านบางแสม	217	1.7	2
		หมู่ที่ 6 บ้านโน	188	1.5	2
		หมู่ที่ 7 บ้านเนินตาพูน	112	0.9	1
		หมู่ที่ 8 บ้านอินทราด	2,806	22.0	22
เมืองชลบุรี	ตต. ดอนหัวฟ่อ	หมู่ที่ 2 บ้านหนองไผ่กลางดง	2,137	16.7	17
		หมู่ที่ 3 บ้านหนองกรงจาก	1,465	11.5	12
		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน	3,086	24.1	15
		หมู่ที่ 5 บ้านดอนหัวฟ่อ	2,769	21.7	22
		หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	1,494	11.7	12
รวม 3-5 กิโลเมตร			34,431	269.4	268
รวมจำนวนตัวอย่าง (35 ชุมชน)			50,718	396.87	403

หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติงานทะเบียนราษฎร สำนักปลัดเทศบาล สำนักงานทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลพานทอง เทศบาลตำบลหนองคำสิง และเทศบาลตำบลดอนหัวฟ่อ ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2566 และรายงานผลการปฏิบัติงานทะเบียนราษฎร สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล สำนักงานทะเบียนท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ องค์การบริหารส่วนตำบลบางนางข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2566

3. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ

จากการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ซึ่งในการศึกษาจำแนกกลุ่มเป้าหมายออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ตัวแทนหน่วยงานราชการ กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน และกลุ่มที่ 3 ตัวแทนครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการ และคิดว่าการมีโครงการมีผลประโยชน์ด้านบวกมากกว่าผลกระทบด้านลบ ทั้งนี้ รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

3.1 กลุ่มที่ 1 หน่วยงานราชการ : จากจำนวนหน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 77 แห่ง บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการในระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน – 10 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 57 แห่ง และไม่ได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 20 แห่ง ได้แก่ มณฑลทหารบกที่ 14 กรมทหารราบที่ 21 รักษาพระองค์สำนักงานจังหวัดชลบุรีที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี เทศบาลตำบลพานทองที่ว่าการอำเภอพานทองสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองชลบุรีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทราย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสวน โรงพยาบาลพานทอง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพานทอง โรงเรียนวัดบ้านเก่า โรงเรียนพานทองสภานุพัฒน์ภักดิ์โรงเรียนชุมชนวัดหนองตำลึงวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ชลบุรี โรงเรียนวัดทองคั้ง โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฟ่อ 1(บ้านมาบสามเกลียว) โรงเรียนอนุบาลพุทธยาคม และโรงเรียนเทศบาลคลองตำหรุ (ใหม่) โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการเฉพาะที่แสดงความคิดเห็นจำนวน 57 แห่ง ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 1 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

1) การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ไม่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 57.9 และรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 42.1 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 79.2 ด้านการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 79.2

จากการดำเนินการในปัจจุบันหน่วยงานราชการทั้งหมดไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการมีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 70.8

2) ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 62.5 และสรุปความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีความคิดเห็นในภาพรวมต่อโครงการ หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 37.5

3) ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงานราชการ

3.1 กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล/ ด้านบริหาร และการปกครอง/ ด้านสาธารณสุขและกการบริการประชาชน

ด้านนโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความคิดเห็นดังนี้

1. มุ่งพัฒนาท้องถิ่นทุกด้านอย่างมีศักยภาพ เพื่อให้ท้องถิ่นมีความเจริญก้าวหน้าไปพร้อมกับการขยายตัวของเมืองอุตสาหกรรม

2. การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ตามแผนแม่บทบริหารจัดการและพัฒนาคลองดำறுอย่างยั่งยืนระยะ 5 ปี

แนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความคิดเห็นดังนี้

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาดของบ้านเมือง และจัดเก็บขยะมูลฝอยให้ครอบคลุม

2. กำหนดมาตรการควบคุมการปล่อยน้ำเสียและมลพิษต่างๆจากครัวเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม

กรณีได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของภาพรวมในพื้นที่รับผิดชอบ หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุร้องเรียน ตรวจสอบพบข้อเท็จจริงอย่างไร

2. ออกตรวจและนำไปผู้ก่อเหตุดำเนินการแก้ไขปัญหภายในระยะเวลาที่กำหนด

กรณีได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของจากโรงไฟฟ้า หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง แจ้งปัญหาข้อร้องเรียนให้ผู้ประกอบการทราบ พร้อมหาแนวทางแก้ไข

2. ออกแบบตรวจและนำ (กรณีเป็นข้อร้องเรียน) ตรวจติดตามแก้ไขตามมาตรการ และยุติเหตุ

3.2 กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ

ในปัจจุบันโรคหรืออาการที่พบบ่อยๆ ประชาชนเข้ามารับการรักษาที่หน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. โรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน

2. ปวดกล้ามเนื้อ

โดยมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ร้อยละ 88.9

ปัจจุบันปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณสุข หน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ประชากรหนาแน่น

2. อุปกรณ์ เครื่องมือ ไม่เพียงพอ

การวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่ หน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ให้ความรู้ผ่านเสียงตามสาย อสม. ผู้นำชุมชน สื่อออนไลน์

2. ประชุมวางแผนงานร่วมกับเทศบาล องค์การต่างๆในพื้นที่

นโยบายหรือแผนงานของหน่วยงานที่สอดคล้อง หรือรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. เตรียมพร้อมเรื่องการให้บริการ ส่งเสริม ป้องกันโรคในพื้นที่

2. พัฒนาเครือข่ายในจังหวัดโดยมีเป้าหมายให้โรงพยาบาลชุมชนผ่านมาตรฐาน

4) ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 62.5 จากการสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 45.9 และความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า หน่วยงานราชการที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 45.8 โดยส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน กับเจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าอมตะฯ

ร้อยละ 56.1 เท่ากัน

- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 43.9

- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 38.6

- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 28.1
- ที่ติดต่อภาค/ บัณฑิตภาค/ รถประจำตัว ร้อยละ 22.8
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 17.5
- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 8.8

หากโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ หน่วยงานราชการส่วนใหญ่นิยมเข้าร่วมทำกิจกรรม ร้อยละ 78.9

5) ข้อห่วงกังวลและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่ไม่รู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 98.2 และรู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 1.8 โดยหน่วยงานราชการมีความวิตกกังวลในเรื่องเสียงดัง โดยสาเหตุความวิตกกังวลเป็นผลมาจากการคาดคะเนด้วยตนเอง

3.2 กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชน : จากจำนวนชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 63 ชุมชน บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการในระหว่างวันที่ 2 ตุลาคม – 6 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มผู้นำชุมชนครบทั้งหมด 63 ชุมชน โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มผู้นำชุมชน ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 3 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ และการศึกษา เป็นต้น โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 77.8 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 49.2 ด้านการนับถือศาสนา พบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.6 โดยในด้านการศึกษาลำดับส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับปวส./ปริญญาตรี ร้อยละ 57.1 ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่เคยดำรงตำแหน่งอื่น ร้อยละ 58.7 และมีภูมิฐานะเป็นคนท้องถิ่น ร้อยละ 96.8

2) ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ข้อมูลทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าสัดส่วนของประชากร พบว่า มีประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง ร้อยละ 57.1 ลักษณะที่อยู่อาศัยของชุมชนส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว ร้อยละ 61.9

ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าประชาชนในชุมชนมีอาชีพหลักเป็นพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 52.4 ไม่มีอาชีพเสริม ร้อยละ 74.6 ไม่ประสบปัญหาการประกอบอาชีพ ร้อยละ 57.1 และส่วนใหญ่คิดเห็นว่าภาระงานของประชาชนไม่มีผลต่อรายได้ ร้อยละ 66.7

ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าลักษณะของชุมชนเป็นชุมชนกึ่งเมือง ร้อยละ 81.0 ลักษณะของการอยู่อาศัยเป็นแบบครอบครัวเดี่ยว ร้อยละ 79.4 และการเข้าร่วมกิจกรรมของประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ ร้อยละ 84.1

3) ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าเมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 92.1 ด้านการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลมีเพียงพอ ร้อยละ 77.8

4) การใช้ประโยชน์ของชุมชน

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 96.8 คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี ร้อยละ 98.4 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ร้อยละ 98.4 ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 98.4 คุณภาพน้ำใช้น้ำประปามีตะกอน ร้อยละ 49.2 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ และน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 98.4 สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 90.5 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. ร้อยละ 95.2

5) ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 61.9 โดยมีการเปลี่ยนแปลงแยลง ร้อยละ 61.5

ผู้นำชุมชนให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาหาเสพติด ร้อยละ 66.7 รองลงมา คือ ปัญหาการจราจร ร้อยละ 57.1 และปัญหาประชากรแฝง ร้อยละ 52.4 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อในระดับน้อย และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ผู้นำชุมชนบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่ามีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 65.1 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 22.2 และปัญหาขยะมูลฝอย กับปัญหาน้ำเสีย ร้อยละ 19.0 เท่ากัน ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผล

กระทบในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบไม่แน่นอน และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมา คือ กิจกรรมภายในชุมชน

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของ ชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 82.5 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการสร้างงาน สร้างอาชีพ ในชุมชน ร้อยละ 66.7 รองลงมา คือ การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 33.3 และการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/โทรศัพท์ ร้อยละ 23.8 ตามลำดับ

6) การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 81.0 และไม่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้า และไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 19.0 โดยที่ ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 98.0 ด้านการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ โครงการ ส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 98.0 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของ หน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/อสม. ร้อยละ 82.0

จากการดำเนินการในปัจจุบันผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าโครงการมีประโยชน์ต่อประชาชนใน พื้นที่ในด้านชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า มากที่สุด ร้อยละ 17.6 รองลงมา คือ เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น ร้อยละ 9.8 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนาจากขึ้นจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้า ร้อยละ 7.8 ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์ใน ระดับปานกลางและมีช่วงเวลาได้รับประโยชน์ไม่แน่นอน

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่พบว่าผู้นำชุมชนทั้งหมด คิดว่าการมีโครงการไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่อ อุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแลด้าน สิ่งแวดล้อม ร้อยละ 94.1

7) ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการ

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแล ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 68.6 และสรุปความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีความคิดเห็นในภาพรวมต่อ โครงการ ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับดี ร้อยละ 90.2

8) ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนผู้นำชุมชน ร้อยละ 81.0 ที่ทราบว่ามีการอยู่ใกล้ชิดกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ เคยร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 70.6 จากการสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ผู้นำชุมชนที่ทำการ สำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 86.3 และความพึงพอใจในการสื่อสารและ การประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 79.4 โดยส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 71.4
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 25.4
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 14.3
- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 6.3
- ติดประกาศ/ บัญประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์ กับวิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว

ร้อยละ 1.6

ผู้นำชุมชนที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของ ชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านอื่นๆ เช่น สร้างและซ่อมแซมถนน ดูแลชุมชนให้ทั่วถึง ศูนย์สุขภาพ ลานออกกำลังกาย มากที่สุด ร้อยละ 30.2 รองลงมาคือ ด้านชีวิตความเป็นอยู่ ร้อยละ 23.8 ด้านการศึกษา ร้อยละ 22.2 ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 3.2 และด้านศาสนา ร้อยละ 1.6 ตามลำดับ

9) ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือ ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 81.0 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 7.9 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ อยากให้เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าเข้าดูแลชุมชนอย่าง ทั่วถึง รับคนในพื้นที่ได้ทำงาน ช่วยเหลือคนพิการ คนแก่ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น เพื่อลดปัญหาการว่างงานให้ ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น อยากให้โรงไฟฟ้าเข้ามาจัดกิจกรรมบ่อยขึ้น เรื่องของกองทุนไฟฟ้า ไม่อยากให้เจาะจง ว่าจะต้องใช้ด้านการศึกษาเท่านั้น

3.3 กลุ่มที่ 3 ตัวแทนครัวเรือน : ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 35 ชุมชน รวมจำนวน 403 ตัวอย่าง บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ในระหว่างวันที่ 17 – 19 สิงหาคม 2566 โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มชุมชน ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 4 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

3.3.1 กลุ่มตัวแทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จำนวนชุมชน 14 ชุมชน รวมจำนวน 135 ตัวอย่าง สามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 63.0 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 28.1 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 77.8 โดยในด้านการศึกษามากกว่าครึ่งได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 28.2 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.3 จากจำนวน 135 ครัวเรือน พบว่า มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ในครอบครัว (รวมผู้ให้สัมภาษณ์) ทั้งหมด 495 คน จำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษา ทั้งหมด 120 คน และจำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพ ทั้งหมด 335 คน มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นภรรยา ร้อยละ 48.1 และส่วนใหญ่ไม่เป็นกรรมการหรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรม ร้อยละ 98.5

2) ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 51.9 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 54.3 มีสาเหตุการย้ายเพราะย้ายมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 92.9 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 10 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 48.6

3) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 68.9 เป็นอาชีพหลัก ไม่มีรายได้เสริมของครัวเรือน ร้อยละ 97.0 และเมื่อเปรียบเทียบรายได้-รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า มีรายได้เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 61.5

4) ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการเจ็บป่วย ร้อยละ 64.7 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้/อากาศ ร้อยละ 56.8 รองลงมา คือ โรคอื่นๆ เช่น โรคประจำตัวโควิด-19 ร้อยละ 18.2 และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 6.8 เป็นต้น โดยสาเหตุของอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่เกิดจากโรคประจำตัว/ร่างกายบอบช้ำ ร้อยละ 40.9 รองลงมา คือ อากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 36.4 และทำงานหนัก ร้อยละ 11.4 เป็นต้น เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 57.8 ด้านการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลมีเพียงพอ ร้อยละ 96.3 ซึ่งส่วนใหญ่คิดว่าสุขภาพของตนเองเหมือนเดิม ร้อยละ 94.8 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 97.8 คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ร้อยละ 97.0 และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.3 คุณภาพน้ำใช้มีคุณภาพดี ร้อยละ 86.7 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ร้อยละ 98.5 และน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 99.3 สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 78.5 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. ร้อยละ 99.3

5) ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 36.3

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาหลักขโมย/ลักขโมย/ลักขโมย กับปัญหาค่าครองชีพสูง ร้อยละ 12.6 เท่ากัน รองลงมา คือ ปัญหาเสพติด กับปัญหาการจราจร ร้อยละ 8.9 เท่ากัน และปัญหาว่างงาน/ตกงาน กับปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน ร้อยละ 6.7 เท่ากัน ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และจากการสำรวจหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบพบว่ามีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 37.8 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 18.5 ปัญหาควัน/เขม่า ร้อยละ 9.6 ตามลำดับ โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบนานๆ ครั้ง และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมา คือ กิจกรรมภายในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 69.6 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการสร้างงาน สร้างอาชีพ ในชุมชน ร้อยละ 61.5 รองลงมา คือ การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 25.2 การพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/โทรศัพท์ ร้อยละ 23.0 ตามลำดับ

6) การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 71.1 และรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 28.9 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 66.7 ด้านการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่ทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 53.8 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้า ร้อยละ 47.6

จากการดำเนินการในปัจจุบันประชากรส่วนใหญ่คิดเห็นว่าโครงการมีประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ในด้านเกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น มากที่สุด ร้อยละ 41.0 รองลงมา คือ มีการพัฒนาสาธารณูปโภค ร้อยละ 35.9 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่ ร้อยละ 30.8 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ ร้อยละ 23.1 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้า ร้อยละ 17.9 และชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า กับโรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 15.4 เท่ากัน ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีช่วงเวลาได้รับประโยชน์ไม่แน่นอน

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่พบว่าประชากรทั้งหมดคิดว่ากรมีโครงการไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 51.3

7) ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการ

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 28.9 ที่ทราบว่ามิโครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 53.8 และสรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีความคิดเห็นในภาพรวมต่อโครงการ ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่ายู่ในระดับดี ร้อยละ 46.2

8) ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 28.9 ที่ทราบว่ามิโครงการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 76.9 จากการสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 71.8 และความพึงพอใจในการสื่อสาร และการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 51.1 โดยส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 39.3
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 33.3
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน กับวิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว

ร้อยละ 31.9 เท่ากัน

- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 5.9
- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 5.2
- ติดประกาศ/ บ้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์ กับเข้าเยี่ยมชมนโรงไฟฟ้า ร้อยละ 1.5 เท่ากัน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านอื่นๆ เช่น สวัสดิการผู้สูงอายุ, จัดกิจกรรมให้เพียงพอแล้วมากที่สุด ร้อยละ 52.6 รองลงมา คือ ด้านการศึกษา ร้อยละ 30.4 ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 13.3 ด้านชีวิตความเป็นอยู่ ร้อยละ 6.7 และด้านศาสนา กับด้านวัฒนธรรมประเพณี ร้อยละ 2.2 เท่ากัน ตามลำดับ

9) ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 99.3 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 0.7 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ เรื่องสุขภาพ อยากให้มีรถบริการเคลื่อนที่

3.3.2 กลุ่มตัวแทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวนชุมชน 21 ชุมชน จำนวน 268

ตัวอย่าง สามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ ศาสนา อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และสถานภาพในครัวเรือน เป็นต้น โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 63.8 มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 28.0 ส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมรส ร้อยละ 67.2 โดยในด้านการศึกษาล้วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 27.6 ด้านการนับถือศาสนา ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.6 จากจำนวน 268 ครัวเรือน พบว่า มีจำนวนสมาชิกที่อยู่ภายใน ครอบครัวยุ (รวมผู้ให้สัมภาษณ์) ทั้งหมด 917 คน จำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างศึกษา ทั้งหมด 157 คน และจำนวน สมาชิกที่ประกอบอาชีพ ทั้งหมด 714 คน มีสถานภาพในครัวเรือนเป็นหัวหน้าครัวเรือน กับเป็นภรรยา ร้อยละ 41.4 เท่ากัน และส่วนใหญ่ไม่เป็นกรรมการหรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรม ร้อยละ 97.4

2) ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 55.2 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 52.7 มีสาเหตุการย้ายเพราะย้ายมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 92.6 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 10 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 34.5

3) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 74.3 เป็นอาชีพหลัก ไม่มีรายได้เสริมของครัวเรือน ร้อยละ 89.6 และเมื่อเปรียบเทียบรายได้-รายจ่ายของครัวเรือน พบว่า มีรายได้ เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 63.1

4) ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ ไม่พบการเจ็บป่วย ร้อยละ 64.2 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็น โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ทางภาค ร้อยละ 61.5 รองลงมา คือ โรคอื่นๆ เช่น โรคประจำตัว โรคหอบ ร้อยละ 17.7 โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ/เวียนศีรษะ ร้อยละ 7.3 โดยสาเหตุของอาการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่เกิดจากโรคประจำตัว/ร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 45.8 รองลงมา คือ อากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 40.6 ประมาท กับการกิน ร้อยละ 4.2 เท่ากัน เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 56.7 ด้านการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลมีเพียงพอ

ร้อยละ 90.3 ซึ่งส่วนใหญ่คิดว่าสุขภาพของตนเองเหมือนเดิม ร้อยละ 83.2 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ ดื่มน้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 97.4 คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพ น้ำดื่ม ร้อยละ 97.8 และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ร้อยละ 99.6 ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา คุณภาพ น้ำใช้มีคุณภาพดี ร้อยละ 70.5 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ร้อยละ 94.4 และน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 98.9 สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 87.3 และการกำจัด ขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. ร้อยละ 97.8

5) ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน และความพึงพอใจ

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 47.4 และมีการเปลี่ยนแปลงแล้ว ร้อยละ 52.0

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหา การจราจร ร้อยละ 17.2 รองลงมา คือ ปัญหาค่าครองชีพสูง ร้อยละ 9.0 ปัญหารายได้ต่ำ ร้อยละ 7.5 โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อในระดับปานกลาง และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจาก กิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และการจัดการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่ามีปัญหา ผื่นผดผองมากที่สุด ร้อยละ 39.6 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 19.0 และปัญหาควม/เขม่า ร้อยละ 15.3 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบ นานๆ ครั้ง และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมาคือ กิจกรรมภายในชุมชน

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของ ชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 72.0 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านการสร้างงาน สร้างอาชีพ ในชุมชน ร้อยละ 43.7 รองลงมา คือ การพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ น้ำประปา/โทรศัพท์ ร้อยละ 42.2 การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 31.7 ตามลำดับ

6) การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ เพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 78.0 และรู้จักโครงการ ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 22.0 โดยที่ส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าโครงการใช้กิจกรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 69.5 ด้านการรับรู้ข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่ไม่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 74.6

จากการดำเนินการในปัจจุบันประชากรส่วนใหญ่คิดเห็นว่าโครงการมีประโยชน์ต่อประชาชน ในพื้นที่ในด้านช่วยลดปัญหการว่างงานในพื้นที่ มากที่สุด ร้อยละ 27.1 รองลงมา คือ เกิดการหมุนเวียนรายได้



ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น ร้อยละ 25.4 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่ ร้อยละ 16.9 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค ร้อยละ 11.9 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้า ร้อยละ 6.8 และชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า กับโรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 5.1 เท่ากัน ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีช่วงเวลาได้รับประโยชน์นานๆ ครั้ง

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่พบว่าประชากรทั้งหมดคิดว่ากรมมีโครงการไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ทราบว่ามีโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 62.7

7) ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการ

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 22.0 ที่ทราบว่ามีการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ประชากรส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ร้อยละ 49.2 และสรุปความคิดเห็นของประชากรที่มีความคิดเห็นในภาพรวมต่อโครงการประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าอยู่ในระดับดี ร้อยละ 54.2

8) ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 22.0 ที่ทราบว่ามีการอยู่ใกล้เคียงกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 88.1 จากการสำรวจความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 45.8 และความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับดี ร้อยละ 43.3 โดยส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 53.7
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 38.1
- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 31.0
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 20.5
- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 11.2
- ติดประกาศ/ ป้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 4.5
- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 3.7



- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 1.1
- อื่นๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 0.4

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านอื่นๆ เช่น เพิ่มไฟส่องสว่าง กับไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 34.7 รองลงมา คือ ด้านการศึกษา ร้อยละ 33.2 ด้านชีวิตความเป็นอยู่ ร้อยละ 24.6 ด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 22.8 ด้านศาสนา ร้อยละ 3.7 และด้านประเพณีวัฒนธรรม ร้อยละ 2.6 ตามลำดับ

9) ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 97.8 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 2.2 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ อยากให้สนับสนุนผู้พิการ กรณีมีการจัดกิจกรรมให้ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนให้มากขึ้น



ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานราชการ

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
1. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
1.1 ท่าน/หน่วยงานของท่านรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	24	42.1
- ไม่รู้จัก	33	57.9
รวม	57	100.0
1.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
1) ทราบ	19	79.2
2) ไม่ทราบ	5	20.8
รวม	24	100.0
1.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) ทราบมาแล้ว	19	79.2
2) ไม่เคยทราบมาก่อน	5	20.8
รวม	24	100.0
1.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) เคย	-	-
2) ไม่เคย	24	100.0
รวม	24	100.0
1.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้ามีมาตรการกักกันดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
1) เคยทราบ	17	70.8
2) ไม่เคยทราบมาก่อน	7	29.2
รวม	24	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
2. ความเชื่อมั่นต่อโครงการและความต้องการของชุมชน		
2.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกักกันดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) เชื่อมั่น	15	62.5
2) ค่อนข้างเชื่อมั่น	3	12.5
3) เชื่อมั่นปานกลาง	4	16.7
4) ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-
5) ไม่เชื่อมั่น	-	-
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	8.3
รวม	24	100.0
2.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) ดีมาก	9	37.5
2) ดี	8	33.3
3) ปานกลาง	6	25.0
4) น้อย	-	-
5) น้อยมาก	-	-
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	4.2
รวม	24	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน	12 หน่วยงาน	-
3.1. <u>กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล/ ด้านบริหาร และการปกครอง/ ด้านสาธารณสุขและกาดบริการประชาชน</u>		
3.1.1 การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่หน่วยงานราชการด้านการบริหาร และการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้		
1) มุ่งพัฒนาท้องถิ่นทุกด้านอย่างมีศักยภาพ เพื่อให้ท้องถิ่นมีความเจริญก้าวหน้าไปพร้อมกับขยายตัวของเมืองอุตสาหกรรม		
2) นโยบายของหน่วยงานมีความสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ตามแผนแม่บทบริหารจัดการและพัฒนาคลองท่าหรืออย่างยั่งยืนระยะ 5 ปี		
3.1.2 แนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้	12 หน่วยงาน	-
1) เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาดของบ้านเมือง และจัดเก็บขยะมูลฝอยให้ครอบคลุม		
2) กำหนดมาตรการควบคุมการปล่อยน้ำเสียและมลพิษต่างๆ จากครัวเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม		
3.1.3 กรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของภาพรวมในพื้นที่รับผิดชอบหน่วยงานราชการด้านการบริหาร และการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้		
1) ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุร้องเรียน ตรวจสอบข้อเท็จจริง		
2) ออกตรวจแนะนำให้ผู้ก่อเหตุดำเนินการแก้ไขปัญหภายในระยะเวลาที่กำหนด		
3.1.4 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงไฟฟ้า หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้	12 หน่วยงาน	-
1) ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงแจ้งปัญหาข้อร้องเรียนให้ผู้ประกอบการทราบ พร้อมหาแนวทางแก้ไข		
2) ออกแบบตรวจแนะนำ (กรณีเป็นข้อร้องเรียน) ตรวจติดตามแก้ไขตามมาตรการ และยุติเหตุ		

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.2 <u>กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ</u>	9 หน่วยงาน	-
3.2.1 ในปัจจุบันประชาชนเข้ามารับการรักษาโรคหรืออาการที่พบบ่อยๆหน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้มีความคิดเห็น ดังนี้		
1) โรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน	8	88.9
2) ปวดกล้ามเนื้อ		
3.2.2 แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	1	11.1
1) เพิ่มขึ้น		
2) เท่าเดิม	-	-
3) ลดลง		
รวม	9	100.0
3.2.3 ปัจจุบันปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณสุขหน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้มีความคิดเห็น ดังนี้	9 หน่วยงาน	-
1) ประชากรหนาแน่น		
2) อุปกรณ์ เครื่องมือ ไม่เพียงพอ		
3.2.4 การวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่หน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้มีความคิดเห็น ดังนี้		
1) ให้ความรู้ผ่านเสียงตามสาย อสม. ผู้นำชุมชน สื่อออนไลน์		
2) ประชุมวางแผนงานร่วมกับเทศบาล องค์การต่างๆ ในพื้นที่		
3.2.5 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงไฟฟ้า หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้	9 หน่วยงาน	-
1) เตรียมพร้อมเรื่องการให้บริการ ส่งเสริมป้องกันโรคในพื้นที่		
2) พัฒนาเครือข่ายในจังหวัดโดยมีเป้าหมายให้โรงพยาบาลชุมชนผ่านมาตรฐาน		

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
4.1 หน่วยงานของท่านเคยเข้าเยี่ยมชม หรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าสนับสนุนหรือไม่		
1) เคย	9	37.5
2) ไม่เคย	15	62.5
รวม	24	100.0
4.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
1) ดีมาก	6	25.0
2) ดี	11	45.8
3) ปานกลาง	4	17.6
4) น้อย	-	-
5) น้อยมาก	1	4.2
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	8.3
รวม	24	100.0
4.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้ามากน้อยเพียงใด		
1) ดีมาก	11	19.3
2) ดี	26	45.6
3) ปานกลาง	11	19.3
4) น้อย	-	-
5) น้อยมาก	-	-
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	9	15.8
รวม	57	100.0
4.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ		
4.4.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน		
- ใช่	32	56.1
- ไม่ใช่	25	43.9
รวม	57	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.4.2 เพื่อนบ้าน		
- ใช่	5	8.8
- ไม่ใช่	52	91.2
รวม	57	100.0
4.4.3 สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	25	43.9
- ไม่ใช่	32	56.1
รวม	57	100.0
4.4.4 ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์		
- ใช่	13	22.8
- ไม่ใช่	44	77.2
รวม	57	100.0
4.4.5 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า		
- ใช่	16	28.1
- ไม่ใช่	41	71.9
รวม	57	100.0
4.4.6 เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม		
- ไม่ใช่	25	43.9
- ใช่	32	56.1
รวม	57	100.0
4.4.7 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว		
- ใช่	10	17.5
- ไม่ใช่	47	82.5
รวม	57	100.0
4.4.8 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line		
- ใช่	22	38.6
- ไม่ใช่	35	61.4
รวม	57	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.4.9 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	57	100.0
รวม	57	100.0
4.5 หากโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ มีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน หรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นหรือไม่		
1) ยินดี	45	78.9
2) ไม่ยินดี	-	-
3) ยังไม่แน่ใจ	12	21.1
รวม	57	100.0
5. ข้อห่วงกังวลและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์		
5.1 ในช่วงดำเนินการโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง		
1) ผู้สืบทอดกังวล	1	1.8
2) ไม่ผู้สืบทอดกังวล	56	98.2
รวม	57	100.0
โดยวิตกกังวลเรื่อง		
5.1.1 อากาศ/ฝุ่นละออง		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.1.2 เสียงดังรบกวน		
- ใช่	1	100.0
- ไม่ใช่	-	-
รวม	1	100.0
5.1.3 น้ำเสีย		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.1.4 การจราจรติดขัด		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.1.5 ปัญหาการลักทรัพย์/อาชญากรรม		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.1.6 อุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.1.7 เกิดปัญหาขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.1.8 เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.1.9 ความพึงพอใจของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า และถนน เป็นต้น		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.1.10 ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.1.11 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.2 สาเหตุที่ห้ามวัดกักังวลกับปัญหาต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นผลมาจาก		
5.2.1 จากการคาดคะเนด้วยตนเอง		
- ใช่	1	100.0
- ไม่ใช่	-	-
รวม	1	100.0
5.2.2 จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.2.3 การดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.2.4 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมใน พื้นที่		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.2.5 จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0
5.2.6 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- หญิง	49	77.8
- ชาย	14	22.2
รวม	63	100.0
1.2 ศาสนา		
- พุทธ	63	100.0
- อิสลาม	-	-
- คริสต์	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	63	100.0
1.3 อายุ		
- 18-19 ปี	-	-
- 20-30 ปี	1	1.6
- 31-40 ปี	14	22.2
- 41-50 ปี	16	25.4
- 51-60 ปี	31	49.2
- 61-70 ปี	1	1.6
รวม	63	100.0
1.4 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	3	4.8
- มัธยมศึกษาตอนต้น	6	9.5
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	17	27.0
- ปวส./ปริญญาตรี	36	57.1
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	1.6
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ที่ผ่านมามีความเครียดด้านตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมากก่อนหรือไม่		
- เคย	26	41.3
- ไม่เคย	37	58.7
รวม	63	100.0
1.6 ภูมิสำเนาเดิมของท่าน		
- เป็นคนท้องถิ่น	61	96.8
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	2	3.2
รวม	63	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	2	100.0
รวม	2	100.0
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน		
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.1.1 สัดส่วนของประชากรที่พึ่งพิงต่อประชากรแฝง		
- ประชากรที่พึ่งพิงมากกว่าประชากรแฝง	23	36.5
- ประชากรที่พึ่งพิงเท่ากับประชากรแฝง	4	6.4
- ประชากรที่พึ่งพิงน้อยกว่าประชากรแฝง	36	57.1
รวม	63	100.0
2.1.2 ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน		
- บ้านเดี่ยว	39	61.9
- อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	21	33.3
- ทาวน์เฮ้าส์	-	-
- แฟลต/อพาร์ทเมนต์/ห้องแถว	3	4.8
- คอนโดมิเนียม/ห้องชุด	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.1.3 ภูมิสำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
- เป็นคนท้องถิ่น	34	54.0
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	29	46.0
รวม	63	100.0
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน		
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	33	52.4
- รับจ้างทั่วไป	21	33.3
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	8	12.7
- ท่องเที่ยวและบริการ	-	-
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	1.6
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	63	100.0
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน		
- มี	16	25.4
- ไม่มี	47	74.6
รวม	63	100.0
2.2.3 ประชาชนในชุมชนประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่		
อย่างไร		
- ประสบปัญหา	27	42.9
- ไม่ประสบปัญหา	36	57.1
รวม	63	100.0
2.2.4 ท่านคิดว่าการทำงานของบริษัทมีผลต่อการเปลี่ยนแปลง		
รายได้ของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านหรือไม่ อย่างไร		
- มีผล	21	33.3
- ไม่มีผล	42	66.7
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.3.1 ลักษณะของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน		
- ชุมชนชนบท	2	3.1
- ชุมชนกึ่งเมือง	51	81.0
- ชุมชนเมือง	10	15.9
รวม	63	100.0
2.3.2 ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน		
- อยู่คนเดียว	-	-
- ครอบครัวเดี่ยว (พ่อแม่และลูก)	50	79.4
- ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันเป็นแบบญาติ)	13	20.6
- ครัวเรือนที่อยู่ร่วมกันแบบไม่ใช่ญาติ	-	-
รวม	63	100.0
2.3.3 ท่านคิดว่าความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร		
- ร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	5	7.9
- ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)	53	84.1
- ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย)	1	1.7
- ต่างคนต่างอยู่ ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ไม่มี)	4	6.3
รวม	63	100.0
3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่		
3.1.1 โรงพยาบาลรัฐบาล/ รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล		
- ใช่	58	92.1
- ไม่ใช่	5	7.9
รวม	63	100.0
3.1.2 โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก		
- ใช่	30	47.6
- ไม่ใช่	33	52.4
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.1.3 ซึ่ขียามารักษาเอง		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	-	-
รวม	-	-
3.1.4 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	-	-
รวม	-	-
3.2 ท่านคิดว่าการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีเพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	49	77.8
- ไม่เพียงพอ	14	22.2
รวม	63	100.0
4. ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน		
4.1 แหล่งน้ำหลักที่ใช้นในชุมชน		
4.1.1 ท่านเติมน้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	2	3.2
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	61	96.8
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายกดเหรียญ	-	-
รวม	63	100.0
4.1.1.1 คุณภาพของน้ำดื่ม		
- คุณภาพดี	62	98.4
- น้ำขุ่นมีตะกอน	1	1.6
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.1.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	63	100.0
- ดื่ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	63	100.0
4.1.1.3 ความเพียงพอของน้ำดื่ม		
- เพียงพอ	62	98.4
- ไม่เพียงพอ	1	1.6
รวม	63	100.0
4.1.2 ท่านใช้น้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	62	98.4
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	1	1.6
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายขวดหยอด	-	-
รวม	63	100.0
4.1.2.1 คุณภาพของน้ำใช้		
- คุณภาพดี	29	46.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	31	49.2
- มีกลิ่น	3	4.8
- อื่นๆ	-	-
รวม	63	100.0
4.1.2.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	63	100.0
- ดื่ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้		
- เพียงพอ	62	98.4
- ไม่เพียงพอ	1	1.6
รวม	63	100.0
4.1.3 ท่านใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อตื้น	1	50.0
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	-	-
- อื่นๆ เช่น น้ำทะเล	1	50.0
รวม	2	100.0
4.1.3.1 คุณภาพของน้ำเพื่อการเกษตร		
- คุณภาพดี	2	100.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	2	100.0
4.1.3.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	2	100.0
- ดื่ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	2	100.0
4.1.3.3 ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร		
- เพียงพอ	2	100.0
- ไม่เพียงพอ	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 การก่อกวนน้ำเสียของชุมชน		
- ปลอยซึมดินที่โหล่ง	-	-
- ปลอยลงคลอง	-	-
- ปลอยลงท่อระบายน้ำ	57	90.5
- ปลอยลงสู่อบอกรวะ	6	9.5
- อื่นๆ	-	-
รวม	63	100.0
4.3 การก่อกวนขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันของชุมชน		
- พึ่งในถังขยะเทศบาล/อบต.	60	95.2
- จ้างเอกชนมาเก็บ	3	4.8
- กองแล้วเผา	-	-
- พึ่งตามพื้นที่ว่างเปล่า	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	63	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบันและความพึงพอใจ		
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันในรอบ 1 ปีของชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
- ไม่มีความเห็น	-	-
- ไม่เปลี่ยนแปลง	24	38.1
- เปลี่ยนแปลง	39	61.9
รวม	63	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ		
- ดีขึ้น	15	38.5
- แย่ลง	24	61.5
รวม	39	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
5.2.1 ปัญหายาเสพติด		
- ได้รับ	42	66.7
- ไม่ได้รับ	21	33.3
รวม	63	100.0
5.2.1.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	39	92.9
- ปานกลาง	1	2.3
- มาก	2	4.8
รวม	42	100.0
5.2.1.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	42	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	42	100.0
5.2.2 ปัญหาสังคม/ภัย/ภัยพิบัติ		
- ได้รับ	27	42.9
- ไม่ได้รับ	36	57.1
รวม	63	100.0
5.2.2.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	21	77.8
- ปานกลาง	2	7.4
- มาก	4	14.8
รวม	27	100.0
5.2.2.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	27	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	27	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.3 ปัญหาการพนัน/มั่วสุม		
- ได้รับ	21	33.3
- ไม่ได้รับ	42	66.7
รวม	63	100.0
5.2.3.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	18	85.7
- ปานกลาง	1	4.8
- มาก	2	9.5
รวม	21	100.0
5.2.3.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	21	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	21	100.0
5.2.4 ปัญหาการทะเลาะวิวาท		
- ได้รับ	9	14.3
- ไม่ได้รับ	54	85.7
รวม	63	100.0
5.2.4.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	8	88.9
- ปานกลาง	1	11.1
- มาก	-	-
รวม	9	100.0
5.2.4.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	9	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	9	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.5 ปัญหาว่างงาน/ตกงาน		
- ได้รับ	9	14.3
- ไม่ได้รับ	54	85.7
รวม	63	100.0
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	6	66.7
- ปานกลาง	2	22.2
- มาก	1	11.1
รวม	9	100.0
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	5	55.6
- โรงงาน	2	22.2
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เศรษฐกิจ	2	22.2
รวม	9	100.0
5.2.6 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	63	100.0
รวม	63	100.0
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.7 ปัญหาระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	63	100.0
รวม	63	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	63	100.0
รวม	63	100.0
5.2.8.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.8.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	63	100.0
รวม	63	100.0
5.2.9.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.9.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.2.10 ปัญหาอาชญากรรม		
- ได้รับ	2	3.2
- ไม่ได้รับ	61	96.8
รวม	63	100.0
5.2.10.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	2	100.0
รวม	2	100.0
5.2.10.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	2	100.0
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	2	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.11 ปัญหาประชากรแฝง		
- ได้รับ	33	52.4
- ไม่ได้รับ	30	47.6
รวม	36	100.0
5.2.11.1ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	9.1
- ปานกลาง	3	9.1
- มาก	27	81.8
รวม	33	100.0
5.2.11.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	31	94.0
- โรงงาน	1	3.0
- จราจร	1	3.0
- อื่นๆ	-	-
รวม	33	100.0
5.2.12 ปัญหาการจราจร		
- ได้รับ	36	57.1
- ไม่ได้รับ	27	42.9
รวม	63	100.0
5.2.12.1ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	5.6
- ปานกลาง	3	8.3
- มาก	31	86.1
รวม	36	100.0
5.2.12.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	2.8
- โรงงาน	-	-
- จราจร	35	97.2
- อื่นๆ	-	-
รวม	36	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.13 ปัญหาการคมนาคม		
- ได้รับ	6	9.5
- ไม่ได้รับ	57	90.5
รวม	63	100.0
5.2.13.1ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	1	16.7
- มาก	5	83.3
รวม	6	100.0
5.2.13.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	5	83.3
- อื่นๆ	1	16.7
รวม	6	100.0
5.2.14 ปัญหาค่าครองชีพสูง		
- ได้รับ	2	3.2
- ไม่ได้รับ	61	96.8
รวม	63	100.0
5.2.14.1ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	100.0
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	2	100.0
5.2.14.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เศรษฐกิจ	2	100.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.15 ปัญหารายได้ต่ำ		
- ได้รับ	1	1.6
- ไม่ได้รับ	62	98.4
รวม	63	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	63	100.0
รวม	63	100.0
5.2.16.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.16.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน(ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.17 อื่น ๆ		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	63	100.0
รวม	63	100.0
5.2.17.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
รวม	-	-
5.2.17.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
5.3.1 มลพิษทางอากาศ		
- มี	11	17.5
- ไม่มี	52	82.5
รวม	63	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	1	9.0
- ปานกลาง	5	45.5
- น้อย	5	45.5
รวม	11	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	1	9.1
- นานๆ ครั้ง	6	54.5
- ไม่นาน	4	36.4
รวม	11	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.1.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	3	27.2
- โรงงาน	4	36.4
- จราจร	4	36.4
- อื่นๆ	-	-
รวม	11	100.0
5.3.2 ผู้เดือดร้อน		
- มี	41	65.1
- ไม่มี	22	34.9
รวม	63	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	7	17.1
- ปานกลาง	18	43.9
- น้อย	16	39.0
รวม	41	100.0
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	12	29.3
- นานๆ ครั้ง	12	29.3
- ไม่แน่นอน	17	41.4
รวม	41	100.0
5.3.2.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	2	4.9
- โรงงาน	3	7.3
- จราจร	35	85.4
- อื่นๆ ไม่ทราบสาเหตุ	1	2.4
รวม	41	100.0
5.3.3 ครุ่น/เขม่า		
- มี	11	17.5
- ไม่มี	52	82.5
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	18.2
- ปานกลาง	6	54.5
- น้อย	3	27.3
รวม	11	100.0
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	3	27.3
- นานๆ ครั้ง	6	54.5
- ไม่แน่นอน	2	18.2
รวม	11	100.0
5.3.3.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	3	27.3
- โรงงาน	3	27.3
- จราจร	5	45.4
- อื่นๆ	-	-
รวม	11	100.0
5.3.4 กลิ่นรบกวน		
- มี	14	22.2
- ไม่มี	49	77.8
รวม	63	100.0
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	2	14.3
- ปานกลาง	8	57.1
- น้อย	4	28.6
รวม	14	100.0
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	2	14.3
- นานๆ ครั้ง	3	21.4
- ไม่แน่นอน	9	64.3
รวม	14	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.4.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	4	28.6
- โรงงาน	7	50.0
- จราจร	1	7.1
- อื่นๆ	2	14.3
รวม	14	100.0
5.3.5 เสียงดังรบกวน		
- มี	8	12.7
- ไม่มี	55	87.3
รวม	63	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	1	12.5
- ปานกลาง	4	50.0
- น้อย	3	37.5
รวม	8	100.0
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	4	50.0
- ไม่แน่นอน	4	50.0
รวม	8	100.0
5.3.5.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	2	25.0
- โรงงาน	1	12.5
- จราจร	5	62.5
- อื่นๆ	-	-
รวม	8	100.0
5.3.6 ขยะมูลฝอย		
- มี	12	19.0
- ไม่มี	51	81.0
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	3	25.0
- ปานกลาง	6	50.0
- น้อย	3	25.0
รวม	12	100.0
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	3	25.0
- นานๆ ครั้ง	3	25.0
- ไม่แน่นอน	6	50.0
รวม	12	100.0
5.3.6.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	7	58.3
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	5	41.7
รวม	12	100.0
5.3.7 น้ำเสีย		
- มี	12	19.0
- ไม่มี	51	81.0
รวม	63	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	4	33.3
- น้อย	8	66.7
รวม	12	100.0
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	1	8.3
- นานๆ ครั้ง	2	16.7
- ไม่แน่นอน	9	75.0
รวม	12	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.7.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	7	58.3
- โรงงาน	3	25.0
- จราจร	-	-
- อื่นๆ น้ำระบายไม่ทัน	2	16.7
รวม	12	100.0
5.3.8 น้ำท่วมขัง		
- มี	6	9.5
- ไม่มี	57	90.5
รวม	63	100.0
5.3.8.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	5	83.3
- น้อย	1	16.7
รวม	6	100.0
5.3.8.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	5	83.3
- ไม่แน่นอน	1	16.7
รวม	6	100.0
5.3.8.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ น้ำระบายไม่ทัน	6	100.0
รวม	6	100.0
5.3.9 ความแห้งแล้ง		
- มี	-	-
- ไม่มี	63	100.0
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.9.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.9.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.9.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ		
- มี	-	-
- ไม่มี	63	100.0
รวม	63	100.0
5.3.10.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.10.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.10.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.11 การรบกวนของสารเคมี/ ก๊าซธรรมชาติ		
- มี	-	-
- ไม่มี	63	100.0
รวม	63	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.11.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.11.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้/ การระเบิด		
- มี	-	-
- ไม่มี	63	100.0
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.12.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.12.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
5.3.12.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.3.13 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	63	100.0
รวม	63	100.0
5.3.13.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
5.3.13.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.13.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
รวม	-	-
5.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ปัจจุบันในชุมชนของท่าน		
- ดี	10	15.9
- ปานกลาง	52	82.5
- แย่ลง	1	1.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	63	100.0
5.5 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด		
5.5.1 ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์		
- ใช่	15	23.8
- ไม่ใช่	48	76.2
รวม	63	100.0
5.5.2 การพัฒนาทางการศึกษา		
- ใช่	21	33.3
- ไม่ใช่	42	66.7
รวม	63	100.0
5.5.3 การคมนาคม		
- ใช่	16	25.4
- ไม่ใช่	47	74.6
รวม	63	100.0
5.5.4 การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน		
- ใช่	42	66.7
- ไม่ใช่	21	33.3
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.5.5 สุขภาพอนามัย		
- ใช่	4	6.3
- ไม่ใช่	59	93.7
รวม	63	100.0
5.5.6 พัฒนาด้านอุตสาหกรรม		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	63	100.0
รวม	63	100.0
5.5.7 เทคโนโลยีด้านการเกษตร		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	63	100.0
รวม	63	100.0
5.5.8 อื่นๆ เช่น ด้านการท่องเที่ยว		
- ใช่	8	12.7
- ไม่ใช่	55	87.3
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
6.1 ท่านรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	51	81.0
- ไม่รู้จัก	12	19.0
รวม	63	100.0
6.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
- ทราบ	50	98.0
- ไม่ทราบ	1	2.0
รวม	51	100.0
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
- ทราบข้อมูลของโครงการ	50	98.0
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	1	2.0
รวม	51	100.0
6.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ ผู้นำชุมชน/ อสม.		
- ใช่	41	82.0
- ไม่ใช่	9	18.0
รวม	50	100.0
6.3.2 เพื่อนบ้าน		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	50	100.0
รวม	50	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.3.3 สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	6	12.0
- ไม่ใช่	44	88.0
รวม	50	100.0
6.3.4 ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	50	100.0
รวม	50	100.0
6.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม		
- ใช่	11	22.0
- ไม่ใช่	39	78.0
รวม	50	100.0
6.3.6 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	50	100.0
รวม	50	100.0
6.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line		
- ใช่	1	2.0
- ไม่ใช่	49	98.0
รวม	50	100.0
6.3.8 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	50	100.0
รวม	50	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4 จากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา ชุมชนของท่านได้รับประโยชน์ด้านบวกและได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่อย่างไร		
ด้านบวก		
6.4.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น		
- มี	5	9.8
- ไม่มี	46	90.2
รวม	51	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	4	80.0
- น้อย	1	20.0
รวม	5	100.0
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	1	20.0
- นานๆ ครั้ง	2	40.0
- ไม่แน่นอน	2	40.0
รวม	5	100.0
6.4.2 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค		
- มี	1	2.0
- ไม่มี	50	98.0
รวม	51	100.0
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- น้อย	-	-
รวม	1	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	1	100.0
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	1	100.0
6.4.3 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่		
- มี	3	5.9
- ไม่มี	48	94.1
รวม	51	100.0
6.4.3.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	33.3
- น้อย	2	66.7
รวม	3	100.0
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	3	100.0
รวม	3	100.0
6.4.4 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.4.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.5 ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณของกองทุน		
โรงไฟฟ้า		
- มี	4	6.3
- ไม่มี	47	74.6
รวม	51	100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	2	50.0
- น้อย	2	50.0
รวม	4	100.0
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	4	100.0
รวม	4	100.0
6.4.6 ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจาก		
โรงไฟฟ้า		
- มี	9	17.6
- ไม่มี	42	82.4
รวม	51	100.0
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	6	66.7
- น้อย	3	33.3
รวม	9	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	2	22.2
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	7	77.8
รวม	9	100.0
6.4.7 โรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.8 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
ด้านลบ		
6.4.1 ผู้ละออง, เขม่า, ควีน		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.2 กลิ่นรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.2.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.3 น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.3.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.4 เสียงดังรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.5 อุปสรรคจากการดำเนินการ		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ นั้น	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.6 ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.7 ผลกระทบต่อสุขภาพ		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.4.8 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	51	100.0
รวม	51	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
รวม	-	-

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
รวม	-	-
6.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้า ฯ มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม		
- ทราบ	48	94.1
- ไม่ทราบ	3	5.9
รวม	51	100.0
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3		
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 หรือไม่		
- เชื่อมั่น	35	68.6
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	16	31.4
- เชื่อมั่นปานกลาง	-	-
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	51	100.0
7.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโรงไฟฟ้า		
- ดีมาก	5	9.8
- ดี	46	90.2
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	51	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงไฟฟ้าจัดขึ้นในเขตพื้นที่ของท่านหรือไม่		
- เคย	36	70.6
- ไม่เคย	15	29.4
รวม	51	100.0
8.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ด้านการดูแลด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	7	13.7
- ดี	44	86.3
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	51	100.0
8.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด		
- ดีมาก	13	20.6
- ดี	50	79.4
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
- น้อยมาก	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ท่าน ต้องการเพิ่มเติม		
8.4.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน		
- ใช่	45	71.4
- ไม่ใช่	18	28.6
รวม	63	100.0
8.4.2 เพื่อนบ้าน		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	63	100.0
รวม	63	100.0
8.4.3 สื่อผ่านพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	4	6.3
- ไม่ใช่	59	93.7
รวม	63	100.0
8.4.4 ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์		
- ใช่	1	1.6
- ไม่ใช่	62	98.4
รวม	63	100.0
8.4.5 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	63	100.0
รวม	63	100.0
8.4.6 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าบี.กริม		
- ใช่	9	14.3
- ไม่ใช่	54	85.7
รวม	63	100.0
8.4.7 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว		
- ใช่	1	1.6
- ไม่ใช่	62	98.4
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.4.8 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line		
- ใช่	16	25.4
- ไม่ใช่	47	74.6
รวม	63	100.0
8.4.9 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	63	100.0
รวม	63	100.0
8.5 ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าฯ เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรม ของชุมชนของท่านในด้านใดบ้าง		
8.5.1 ด้านการศึกษา		
- ใช่	14	22.2
- ไม่ใช่	49	77.8
รวม	63	100.0
8.5.2 ด้านสิ่งแวดล้อม		
- ใช่	2	3.2
- ไม่ใช่	61	96.8
รวม	63	100.0
8.5.3 ด้านชีวิตความเป็นอยู่เศรษฐกิจชุมชน		
- ใช่	15	23.8
- ไม่ใช่	48	76.2
รวม	63	100.0
8.5.4 ด้านศาสนา		
- ใช่	1	1.6
- ไม่ใช่	62	98.4
รวม	63	100.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.5.5 ด้านวัฒนธรรมประเพณี		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	63	100.0
รวม	63	100.0
8.5.6 อื่นๆ		
- ใช่	19	30.2
- ไม่ใช่	44	69.8
รวม	63	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป				
1.1 เพศ				
- ชาย	50	37.0	97	26.2
- หญิง	85	63.0	171	63.8
รวม	135	100.0	268	100.0
1.2 ศาสนา				
- พุทธ	134	99.3	267	99.6
- อิสลาม	1	0.7	-	-
- คริสต์	-	-	1	0.4
รวม	135	100.0	268	100.0
1.3 อายุ				
- 18-19 ปี	1	0.7	2	0.7
- 20-30 ปี	23	17.0	54	20.2
- 31-40 ปี	28	20.8	75	28.0
- 41-50 ปี	38	28.1	74	27.6
- 51-60 ปี	28	20.8	36	13.4
- 61-70 ปี	17	12.6	27	10.1
รวม	135	100.0	268	100.0
1.4 สถานภาพสมรส				
- โสด	27	20.0	77	28.7
- สมรส	105	77.8	180	67.2
- หม้าย	1	0.7	8	3.0
- หย่าร้าง	-	-	2	0.7
- แยกกันอยู่	2	1.5	1	0.4
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ระดับการศึกษา				
- ประถมศึกษา	32	23.7	60	22.4
- มัธยมศึกษาตอนต้น	33	24.4	74	27.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	38	28.2	70	26.1
- ปวส./ปริญญาตรี	29	21.5	60	22.4
- สูงกว่าปริญญาตรี	3	2.2	3	1.1
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	-	-	1	0.4
รวม	135	100.0	268	100.0
1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				
1.6.1 จำนวนสมาชิกที่อยู่ภายในครอบครัว				
- 1 คน	13	9.6	21	7.8
- 2 คน	32	23.7	86	32.1
- 3 คน	27	20.0	43	16.0
- 4 คน	25	18.6	59	22.0
- 5 คน	17	12.6	33	12.3
- 6 คน	11	8.1	12	4.5
- 7 คน	4	3.0	5	1.9
- 8 คน	2	1.5	1	0.4
- 9 คน	2	1.5	3	1.1
- 10 คน	-	-	4	1.5
- 11 คน	1	0.7	-	-
- 12 คน	-	-	1	0.4
- 13 คน	1	0.7	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.6.2 จำนวนสมาชิกที่อยู่ระหว่างการศึกษา				
- 0 คน	63	46.7	168	62.7
- 1 คน	35	25.9	53	19.8
- 2 คน	30	22.2	38	14.1
- 3 คน	3	2.2	8	3.0
- 4 คน	4	3.0	1	0.4
รวม	135	100.0	268	100.0
1.6.3 จำนวนสมาชิกที่ประกอบอาชีพ				
- 1 คน	22	16.3	27	10.1
- 2 คน	66	48.9	143	53.4
- 3 คน	26	19.3	45	16.8
- 4 คน	9	6.7	24	9.0
- 5 คน	6	4.4	18	6.7
- 6 คน	5	3.7	5	1.9
- 7 คน	1	0.7	4	1.5
- 10 คน	-	-	1	0.3
- 12 คน	-	-	1	0.3
รวม	135	100.0	268	100.0
1.7 สถานภาพในครัวเรือน				
- หัวหน้าครัวเรือน	53	39.3	111	41.4
- ภรรยา	65	48.1	111	41.4
- บุตรธิดา	12	8.9	35	13.1
- ญาติ	1	0.7	8	3.0
- อื่นๆ เช่น บิดา/มารดา	4	3.0	3	1.1
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.8 ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเป็น กรรมการ หรือสมาชิกกลุ่มกิจกรรม ใดบ้าง				
- เป็น	2	1.5	7	2.6
- ไม่เป็น	133	98.5	261	97.4
รวม	135	100.0	268	100.0
1.8.1 เป็นกรรมการ หรือสมาชิกกลุ่ม กิจกรรม โปรดระบุ				
- กรรมการ/ สมาชิกสภา อบต./ ทต./ ทม./ ทน.อบจ.	-	-	-	-
- กรรมการหมู่บ้าน	1	50.0	1	14.3
- อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)	1	50.0	6	85.7
- กรรมการสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	-	-	-	-
- กรรมการสมาชิกกลุ่มอาชีพ ต่างๆ	-	-	-	-
- กรรมการสมาชิกกลุ่มองค์กร อิสระ (NGOs)	-	-	-	-
- อื่นๆ (ระบุ)	-	-	-	-
รวม	2	100.0	7	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน				
2.1 ภูมิลำเนาเดิมของครอบครัว				
- เป็นคนท้องถิ่น	65	48.1	120	44.8
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	70	51.9	148	55.2
รวม	135	100.0	268	100.0
2.1.1 ย้ายมาจาก				
- ภาคเหนือ	9	12.9	15	10.1
- ภาคกลาง	10	14.3	38	25.7
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	38	54.3	78	52.7
- ภาคตะวันตก	2	2.8	3	2.0
- ภาคใต้	2	2.8	2	1.4
- จังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออกเฉียง	9	12.9	12	8.1
รวม	70	100.0	148	100.0
2.1.2 สาเหตุการย้าย				
- ย้ายตามครอบครัว	5	7.1	11	7.4
- ย้ายมาประกอบอาชีพ	65	92.9	137	92.6
- ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงาน	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	70	100.0	148	100.0
2.1.3 ระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ใน พื้นที่				
- ไม่เกิน 1 ปี	14	20.0	18	12.2
- 1 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 3 ปี	11	15.7	30	20.2
- 3 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 6 ปี	6	8.6	34	23.0
- 6 ปี ขึ้นไป- ไม่เกิน 10 ปี	5	7.1	15	10.1
- 10 ปี ขึ้นไป	34	48.6	51	34.5
รวม	70	100.0	148	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของผู้ตอบแบบสอบถาม				
3.1 รายได้หลักของครอบครัว				
- ค่าขายธุรกิจส่วนตัว	93	68.9	199	74.3
- เกษตรกรรม	-	-	-	-
- ลูกจ้าง/ พนักงานบริษัท	17	12.6	28	10.4
- รับจ้างทั่วไป	20	14.8	31	11.5
- รับจ้างในภาคเกษตร	-	-	-	-
- รับจ้างในภาคอุตสาหกรรม	1	0.7	5	1.9
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	1.5	-	-
- อื่นๆ เช่น ว่างาน	2	1.5	5	1.9
รวม	135	100.0	268	100.0
3.2 รายได้เสริมของครอบครัว				
- ไม่มี	131	97.0	240	89.6
- มี	4	3.0	28	10.4
รวม	135	100.0	268	100.0
3.3 ครวเรือนของท่านมีรายได้เพียงพอรายจ่ายหรือไม่ อย่างไร				
- เพียงพอ มีเหลือเก็บออม	83	61.5	169	63.1
- เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม	31	23.0	58	21.6
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	13	9.6	21	7.8
- ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน	8	5.9	20	7.5
รวม	135	100.0	268	100.0
4. ข้อมูลด้านสาธารณสุขและการใช้ประโยชน์ของชุมชน				
4.1 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยหรือไม่				
- เคย	44	32.6	96	35.8
- ไม่เคย	91	67.4	172	64.2
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 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/อากาศ				
- ไข้	25	56.8	59	61.5
- ไม่มีไข้	19	43.2	37	38.5
รวม	44	100.0	96	100.0
4.2.2 โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร				
- ไข้	3	6.8	5	5.2
- ไม่มีไข้	41	93.2	91	94.8
รวม	44	100.0	96	100.0
4.2.3 โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ				
- ไม่มีไข้	42	95.5	93	96.9
- ไข้	2	4.5	3	3.1
รวม	44	100.0	96	100.0
4.2.4 โรคผิวหนัง				
- ไข้	2	4.5	2	2.1
- ไม่มีไข้	42	95.5	94	97.9
รวม	44	100.0	96	100.0
4.2.5 โรคเกี่ยวกับระบบหลอดเลือดต่างๆ/gingเวียนศีรษะ				
- ไข้	2	4.5	7	7.3
- ไม่มีไข้	42	95.5	89	92.7
รวม	44	100.0	96	100.0
4.2.6 โรคเกี่ยวกับหูและการได้ยิน				
- ไข้	-	-	2	2.1
- ไม่มีไข้	44	100.0	94	97.9
รวม	44	100.0	96	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2.7 โรคเกี่ยวกับตา				
- ใช่	2	4.5	2	2.1
- ไม่ใช่	42	95.5	94	97.9
รวม	44	100.0	96	100.0
4.2.8 โรคเกี่ยวกับกระดูก				
- ไม่ใช่	43	97.7	94	97.9
- ใช่	1	2.3	2	2.1
รวม	44	100.0	96	100.0
4.2.9 โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ				
- ใช่	2	4.5	4	4.2
- ไม่ใช่	42	95.5	92	95.8
รวม	44	100.0	96	100.0
4.2.10 อื่นๆ เช่น โควิด โรคประจำตัว				
- ใช่	8	18.2	17	17.7
- ไม่ใช่	36	81.8	79	82.3
รวม	44	100.0	96	100.0
4.3 สาเหตุของโรคที่ท่านสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยคืออะไร				
4.3.1 กรรมพันธุ์				
- ใช่	1	2.3	3	3.1
- ไม่ใช่	43	97.7	93	96.9
รวม	44	100.0	96	100.0
4.3.2 อากาศเปลี่ยนแปลง				
- ใช่	16	36.4	39	40.6
- ไม่ใช่	28	63.6	57	59.4
รวม	44	100.0	96	100.0
4.3.3 มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม				
- ใช่	2	4.5	3	3.1
- ไม่ใช่	42	95.5	93	96.9
รวม	44	100.0	96	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.3.4 ทำงานหนัก				
- ใช่	5	11.4	3	3.1
- ไม่ใช่	39	88.6	93	96.9
รวม	44	100.0	96	100.0
4.3.5 ประมาท				
- ใช่	1	2.3	4	4.2
- ไม่ใช่	43	97.7	92	95.8
รวม	44	100.0	96	100.0
4.3.6 โรคประจำตัว/ร่างกายบกพร่อง				
- ไม่ใช่	26	59.1	52	54.2
- ใช่	18	40.9	44	45.8
รวม	44	100.0	96	100.0
4.3.7 พักผ่อนไม่เพียงพอ				
- ใช่	1	2.3	2	2.1
- ไม่ใช่	43	97.7	94	97.9
รวม	44	100.0	96	100.0
4.3.8 อื่น ๆ เช่น โรคติดต่อ				
- ใช่	1	2.3	4	4.2
- ไม่ใช่	43	97.7	92	95.8
รวม	44	100.0	96	100.0
4.4 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ท่าน/สมาชิกในครอบครัวไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่				
4.4.1 โรงพยาบาลรัฐบาล/ รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล				
- ใช่	78	57.8	152	56.7
- ไม่ใช่	57	42.2	116	43.3
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.4.2 โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก				
- ใช่	39	28.9	84	31.3
- ไม่ใช่	96	71.1	184	68.7
รวม	135	100.0	268	100.0
4.4.3 ซื้อมารักษาเอง				
- ใช่	34	25.2	94	35.1
- ไม่ใช่	101	74.8	174	64.9
รวม	135	100.0	268	100.0
4.4.4 อื่นๆ เช่น ไม่ค่อยป่วย, หายเอง				
- ใช่	1	0.7	1	0.4
- ไม่ใช่	134	99.3	267	99.6
รวม	135	100.0	268	100.0
4.5 ท่านคิดว่าการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีเพียงพอหรือไม่				
- เพียงพอ	130	96.3	242	90.3
- ไม่เพียงพอ	5	3.7	26	9.7
รวม	135	100.0	268	100.0
4.6 ท่านคิดอย่างไรกับสุขภาพของท่าน				
- เหมือนเดิม	128	94.8	223	83.2
- ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา	1	0.8	8	3.0
- แย่ลงกว่าปีที่ผ่านมา	6	4.4	37	13.8
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7 แหล่งน้ำที่ใช้ในครัวเรือน				
4.7.1 ท่านดื่มน้ำจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	2	1.5	7	2.6
- น้ำบ่อต้น	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	132	97.8	261	97.4
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายขวดพรีเยน	1	0.7	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
4.7.1.1 คุณภาพของน้ำดื่ม				
- คุณภาพดี	135	100.0	268	100.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-	-	-
- มีกลิ่น	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
4.7.1.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	131	97.0	262	97.8
- ดื่ม	-	-	-	-
- กรอง	4	3.0	6	2.2
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
4.7.1.3 ความเพียงพอของน้ำดื่ม				
- เพียงพอ	135	100.0	267	99.6
- ไม่เพียงพอ	-	-	1	0.4
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7.2 ท่านใช้น้ำจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	134	99.3	268	100.0
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบอบาดาล	-	-	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	1	0.7	-	-
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายกดเหรียญ	-	-	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
4.7.2.1 คุณภาพของน้ำใช้				
- คุณภาพดี	117	86.7	189	70.5
- น้ำขุ่นมีตะกอน	16	11.8	59	22.0
- มีกลิ่น	2	1.5	13	4.9
- อื่นๆ	-	-	7	2.6
รวม	135	100.0	268	100.0
4.7.2.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	133	98.5	253	94.4
- ต้ม	-	-	-	-
- กรอง	2	1.5	15	5.6
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
4.7.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้				
- เพียงพอ	134	99.3	265	98.9
- ไม่เพียงพอ	1	0.7	3	1.1
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.7.3 ท่านใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด				
- น้ำประปา	-	-	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบอบาดาล	-	-	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายกดเหรียญ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.7.3.1 คุณภาพของน้ำเพื่อการเกษตร				
- คุณภาพดี	-	-	-	-
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-	-	-
- มีกลิ่น	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.7.3.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	-	-	-	-
- ต้ม	-	-	-	-
- กรอง	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
4.7.3.3 ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร				
- เพียงพอ	-	-	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.8 การกำจัดน้ำเสียของครัวเรือน				
- ปล่องซีเมนต์ดินที่โล่ง	6	4.4	6	2.2
- ปล่องลงคลอง	1	0.8	3	1.1
- ปล่องลงท่อระบายน้ำ	106	78.5	234	87.3
- ปล่องลงสู่อ่างเก็บน้ำ	22	16.3	24	9.0
- อื่นๆ เช่น ระบบบำบัด	-	-	1	0.4
รวม	135	100.0	268	100.0
4.9 การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน				
- ทั้งในถังขยะเทศบาล/อบต.	134	99.3	262	97.8
- แจกถุงขยะมาเก็บ	-	-	3	1.1
- กองแล้วเผา	-	-	-	-
- ทั้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	1	0.7	3	1.1
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบันและความพึงพอใจ				
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมในปัจจุบันในรอบ 1 ปีของชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่				
- ไม่มีความคิดเห็น	39	28.9	47	17.5
- ไม่เปลี่ยนแปลง	49	36.3	94	35.1
- เปลี่ยนแปลง	47	34.8	127	47.4
รวม	135	100.0	268	100.0
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ				
- ดีขึ้น	23	48.9	61	48.0
- แย่ลง	24	51.1	66	52.0
รวม	47	100.0	127	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ปัญหาสังคมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน				
5.2.1 ปัญหายาเสพติด				
- ไม่ได้รับ	123	91.1	259	96.6
- ได้รับ	12	8.9	9	3.4
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.1.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	4	33.3	2	22.2
- ปานกลาง	7	58.4	3	33.4
- มาก	1	8.3	4	44.4
รวม	12	100.0	9	100.0
5.2.1.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	12	100.0	9	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	12	100.0	9	100.0
5.2.2 ปัญหาลักขโมย/ฉกชิงวิ่งราว				
- ไม่ได้รับ	118	87.4	252	94.0
- ได้รับ	17	12.6	16	6.0
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.2.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	6	35.3	5	31.3
- ปานกลาง	6	35.3	7	43.7
- มาก	5	29.4	4	25.0
รวม	17	100.0	16	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.2.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	17	100.0	16	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	17	100.0	16	100.0
5.2.3 ปัญหาการพ่นน้ำลุ่ม				
- ไม่ได้รับ	132	97.8	265	98.9
- ได้รับ	3	2.2	3	1.1
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.3.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	3	100.0	-	-
- ปานกลาง	-	-	2	66.7
- มาก	-	-	1	33.3
รวม	3	100.0	3	100.0
5.2.3.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	3	100.0	3	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	3	100.0	3	100.0
5.2.4 ปัญหาการทะเลาะวิวาท				
- ไม่ได้รับ	128	94.8	263	98.1
- ได้รับ	7	5.2	5	1.9
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.4.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	3	42.9	2	40.0
- ปานกลาง	4	57.1	2	40.0
- มาก	-	-	1	20.0
รวม	7	100.0	5	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.4.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	6	85.7	5	100.0
- โรงงาน	1	14.3	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	7	100.0	5	100.0
5.2.5 ปัญหาว่างงาน/ตกงาน				
- ไม่ได้รับ	126	93.3	257	95.9
- ได้รับ	9	6.7	11	4.1
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	11.1	-	-
- ปานกลาง	6	66.7	6	54.5
- มาก	2	22.2	5	45.5
รวม	9	100.0	11	100.0
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	5	55.6	6	54.5
- โรงงาน	1	11.1	5	45.5
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เศรษฐกิจ	3	33.3	-	-
รวม	9	100.0	11	100.0
5.2.6 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				
- ไม่ได้รับ	133	98.5	261	97.4
- ได้รับ	2	1.5	7	2.6
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	50.0	2	28.6
- ปานกลาง	1	50.0	3	42.8
- มาก	-	-	2	28.6
รวม	2	100.0	7	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	1	50.0	6	85.7
- โรงงาน	1	50.0	1	14.3
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	2	100.0	7	100.0
5.2.7 ปัญหาระบบสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง				
- ไม่ได้รับ	134	99.3	265	98.9
- ได้รับ	1	0.7	3	1.1
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.7.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	1	100.0	2	66.7
- มาก	-	-	1	33.3
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 ปัญหาความขัดแย้งของคนในชุมชน				
- ไม่ได้รับ	134	99.3	268	100.0
- ได้รับ	1	0.7	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.8.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	1	100.0	-	-
- มาก	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-

ตารางที่ 4 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	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	1	100.0	-	-
5.2.9 ปัญหาชุมชนแออัด				
- ไม่ได้รับ	130	96.3	263	98.1
- ได้รับ	5	3.7	5	1.9
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.9.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	20.0	-	-
- ปานกลาง	4	80.0	4	80.0
- มาก	-	-	1	20.0
รวม	5	100.0	5	100.0
5.2.9.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	2	40.0	5	100.0
- โรงงาน	3	60.0	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	5	100.0	5	100.0
5.2.10 ปัญหาอาชญากรรม				
- ไม่ได้รับ	135	100.0	268	100.0
- ได้รับ	-	-	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.10.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- มาก	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.10.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.2.11 ปัญหาประชากรแฝง				
- ไม่ได้รับ	129	95.6	261	97.4
- ได้รับ	6	4.4	7	2.6
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.11.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	4	66.7	3	42.9
- มาก	2	33.3	4	57.1
รวม	6	100.0	7	100.0
5.2.11.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	7	100.0
- โรงงาน	6	100.0	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	6	100.0	7	100.0
5.2.12 ปัญหาการจราจร				
- ไม่ได้รับ	123	91.1	222	82.8
- ได้รับ	12	8.9	46	17.2
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.12.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	8.3	4	8.7
- ปานกลาง	4	33.4	25	54.3
- มาก	7	58.3	17	37.0
รวม	12	100.0	46	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.12.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	8	17.4
- โรงงาน	1	8.3	1	2.2
- จราจร	11	91.7	37	80.4
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	12	100.0	46	100.0
5.2.13 ปัญหาการคมนาคม				
- ไม่ได้รับ	127	94.1	255	95.1
- ได้รับ	8	5.9	13	4.9
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.13.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	3	23.0
- ปานกลาง	1	12.5	5	38.5
- มาก	7	87.5	5	38.5
รวม	8	100.0	13	100.0
5.2.13.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	2	15.4
- โรงงาน	1	12.5	1	7.7
- จราจร	7	87.5	10	76.9
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	8	100.0	13	100.0
5.2.14 ปัญหาค่าครองชีพสูง				
- ไม่ได้รับ	118	87.4	244	91.0
- ได้รับ	17	12.6	24	9.0
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.14.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	1	5.8	1	4.2
- ปานกลาง	8	47.1	11	45.8
- มาก	8	47.1	12	50.0
รวม	17	100.0	24	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.14.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	3	17.6	8	33.3
- โรงงาน	2	11.8	5	20.9
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	10	70.6	11	45.8
รวม	17	100.0	24	100.0
5.2.15 ปัญหารายได้ต่ำ				
- ไม่ได้รับ	128	94.8	248	92.5
- ได้รับ	7	5.2	20	7.5
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.15.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	1	5.0
- ปานกลาง	3	42.9	11	55.0
- มาก	4	57.1	8	40.0
รวม	7	100.0	20	100.0
5.2.15.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	8	40.0
- โรงงาน	2	28.6	4	20.0
- จราจร	-	-	1	5.0
- อื่นๆ เช่น เศรษฐกิจ	5	71.4	7	35.0
รวม	7	100.0	20	100.0
5.2.16 ปัญหาไม่มีที่ดินทำกิน				
- ไม่ได้รับ	134	99.3	261	97.4
- ได้รับ	1	0.7	7	2.6
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.16.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	1	14.3
- ปานกลาง	1	100.0	4	57.1
- มาก	-	-	2	28.6
รวม	1	100.0	7	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.2.16.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	2	28.6
- โรงงาน	1	100.0	1	14.3
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ ขยายพื้นที่	-	-	4	57.1
รวม	1	100.0	7	100.0
5.2.17 อื่นๆ				
- ไม่ได้รับ	135	100.0	268	100.0
- ได้รับ	-	-	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
5.2.17.1 ระดับผลกระทบ				
- น้อย	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- มาก	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.2.17.2 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน				
5.3.1 มลพิษทางอากาศ				
- มี	12	8.9	28	10.4
- ไม่มี	123	91.1	240	89.6
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	2	16.7	8	28.6
- ปานกลาง	10	83.3	16	57.1
- น้อย	-	-	4	14.3
รวม	12	100.0	28	100.0
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	2	16.7	13	46.4
- นานๆ ครั้ง	9	75.0	10	35.7
- ไม่แน่นอน	1	8.3	5	17.9
รวม	12	100.0	28	100.0
5.3.1.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	5	41.7	6	21.4
- โรงงาน	1	8.3	6	21.4
- จราจร	6	50.0	16	57.2
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	12	100.0	28	100.0
5.3.2 ฝุ่นละออง				
- มี	51	37.8	106	39.6
- ไม่มี	84	62.2	162	60.4
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	12	23.5	26	24.5
- ปานกลาง	28	54.9	70	66.1
- น้อย	11	21.6	10	9.4
รวม	51	100.0	106	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	15	29.4	45	42.5
- นานๆ ครั้ง	31	60.8	52	49.0
- ไม่แน่นอน	5	9.8	9	8.5
รวม	51	100.0	106	100.0
5.3.2.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	16	31.4	15	14.2
- โรงงาน	-	-	5	4.7
- จราจร	35	68.6	85	80.2
- อื่นๆ	-	-	1	0.9
รวม	51	100.0	106	100.0
5.3.3 ครั่น/เขม่า				
- มี	13	9.6	41	15.3
- ไม่มี	122	90.4	227	84.7
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.3.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	8	19.5
- ปานกลาง	9	69.2	26	63.4
- น้อย	4	30.8	7	17.1
รวม	13	100.0	41	100.0
5.3.3.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	1	7.7	13	31.7
- นานๆ ครั้ง	9	69.2	23	56.1
- ไม่แน่นอน	3	23.1	5	12.2
รวม	13	100.0	41	100.0
5.3.3.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	4	30.8	12	29.3
- โรงงาน	1	7.7	3	7.3
- จราจร	8	61.5	26	63.4
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	13	100.0	41	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.4 กลิ่นรบกวน				
- มี	10	7.4	29	10.8
- ไม่มี	125	92.6	239	89.2
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.4.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	1	10.0	8	27.6
- ปานกลาง	6	60.0	12	41.4
- น้อย	3	30.0	9	31.0
รวม	10	100.0	29	100.0
5.3.4.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	3	30.0	8	27.6
- นานๆ ครั้ง	6	60.0	15	51.7
- ไม่แน่นอน	1	10.0	6	20.7
รวม	10	100.0	29	100.0
5.3.4.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	5	50.0	17	58.6
- โรงงาน	3	30.0	2	6.9
- จราจร	2	20.0	8	27.6
- อื่นๆ เช่น ขยะมูลฝอย, น้ำเสีย	-	-	2	6.9
รวม	10	100.0	29	100.0
5.3.5 เสียงดังรบกวน				
- มี	25	18.5	51	19.0
- ไม่มี	110	81.5	217	81.0
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.5.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	5	20.0	12	23.5
- ปานกลาง	13	52.0	32	62.8
- น้อย	7	28.0	7	13.7
รวม	25	100.0	51	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.5.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	8	32.0	17	33.3
- นานๆ ครั้ง	13	52.0	29	56.9
- ไม่แน่นอน	4	16.0	5	9.8
รวม	25	100.0	51	100.0
5.3.5.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	7	28.0	7	13.7
- โรงงาน	-	-	1	2.0
- จราจร	18	72.0	42	82.3
- อื่นๆ	-	-	1	2.0
รวม	25	100.0	51	100.0
5.3.6 ขยะมูลฝอย				
- มี	2	1.5	6	2.2
- ไม่มี	133	98.5	262	97.8
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.6.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	1	50.0	-	-
- ปานกลาง	1	50.0	5	83.3
- น้อย	-	-	1	16.7
รวม	2	100.0	6	100.0
5.3.6.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	2	100.0	1	16.7
- นานๆ ครั้ง	-	-	3	50.0
- ไม่แน่นอน	-	-	2	33.3
รวม	2	100.0	6	100.0
5.3.6.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	2	100.0	6	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	2	100.0	6	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.7 น้ำเสีย				
- มี	2	1.5	6	2.2
- ไม่มี	133	98.5	262	97.8
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.7.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	2	100.0	5	83.3
- น้อย	-	-	1	16.7
รวม	2	100.0	6	100.0
5.3.7.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	1	50.0	2	33.3
- นานๆ ครั้ง	1	50.0	2	33.4
- ไม่แน่นอน	-	-	2	33.3
รวม	2	100.0	6	100.0
5.3.7.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	2	100.0	5	83.3
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	1	16.7
รวม	2	100.0	6	100.0
5.3.8 น้ำท่วมขัง				
- มี	-	-	16	6.0
- ไม่มี	135	100.0	252	94.0
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.8.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	3	18.8
- ปานกลาง	-	-	6	37.5
- น้อย	-	-	7	43.7
รวม	-	-	16	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.8.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	4	25.0
- นานๆ ครั้ง	-	-	11	68.8
- ไม่แน่นอน	-	-	1	6.2
รวม	-	-	16	100.0
5.3.8.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	14	87.5
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ ฝนตก, น้ำระบายไม่ทัน	-	-	2	12.5
รวม	-	-	16	100.0
5.3.9 ความแห้งแล้ง				
- มี	-	-	3	1.1
- ไม่มี	135	100.0	265	98.9
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.9.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	3	100.0
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	3	100.0
5.3.9.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	2	66.7
- ไม่แน่นอน	-	-	1	33.3
รวม	-	-	3	100.0
5.3.9.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	3	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	3	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.10 ดินเสื่อมคุณภาพ				
- มี	-	-	1	0.4
- ไม่มี	135	100.0	267	99.6
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.10.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	1	100.0
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	1	100.0
5.3.10.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	1	100.0
รวม	-	-	1	100.0
5.3.10.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	1	100.0
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	1	100.0
5.3.11 การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ				
- มี	-	-	1	0.4
- ไม่มี	135	100.0	267	99.6
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	1	100.0
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	1	100.0

ตารางที่ 4 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	-	-	1	100.0
รวม	-	-	1	100.0
5.3.11.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	1	100.0
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	1	100.0
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้/ การระเบิด				
- มี	-	-	3	1.1
- ไม่มี	135	100.0	265	98.9
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.12.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	2	66.7
- น้อย	-	-	1	33.3
รวม	-	-	3	100.0
5.3.12.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	2	66.7
- ไม่แน่นอน	-	-	1	33.3
รวม	-	-	3	100.0
5.3.12.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	2	66.7
- โรงงาน	-	-	1	33.3
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	3	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.3.13 อื่นๆ				
- ไม่มี	135	100.0	268	100.0
- มี	-	-	-	-
รวม	135	100.0	268	100.0
5.3.13.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.13.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.3.13.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	-	-	-	-
- โรงงาน	-	-	-	-
- จราจร	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
5.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ปัจจุบันในชุมชนของท่าน				
- ดี	25	18.5	30	11.2
- ปานกลาง	94	69.6	193	72.0
- แย่	6	4.5	34	12.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	10	7.4	11	4.1
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.5 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใด จึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด				
5.5.1 ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์				
- ไฟ	31	23.0	113	42.2
- ไม่ไฟ	104	77.0	155	57.8
รวม	135	100.0	268	100.0
5.5.2 การพัฒนาทางการศึกษา				
- ไฟ	34	25.2	85	31.7
- ไม่ไฟ	101	74.8	183	68.3
รวม	135	100.0	268	100.0
5.5.3 การคมนาคม				
- ไฟ	28	20.7	47	17.5
- ไม่ไฟ	107	79.3	221	82.5
รวม	135	100.0	268	100.0
5.5.4 การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน				
- ไฟ	83	61.5	117	43.7
- ไม่ไฟ	52	38.5	151	56.3
รวม	135	100.0	268	100.0
5.5.5 สุขอนามัย				
- ไฟ	9	6.7	29	10.8
- ไม่ไฟ	126	93.3	239	89.2
รวม	135	100.0	268	100.0
5.5.6 พัฒนาด้านอุตสาหกรรม				
- ไฟ	8	5.9	19	7.1
- ไม่ไฟ	127	94.1	249	92.9
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.5.7 เทคโนโลยีด้านการเกษตร				
- ใช่	1	0.7	6	2.2
- ไม่ใช่	134	99.3	262	97.8
รวม	135	100.0	268	100.0
5.5.8 อื่นๆ เช่น ด้านการท่องเที่ยว				
- ใช่	4	3.0	5	1.9
- ไม่ใช่	131	97.0	263	98.1
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ				
6.1 ท่านรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่				
- รู้จัก	39	28.9	59	22.0
- ไม่รู้จัก	96	71.1	209	78.0
รวม	135	100.0	268	100.0
6.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง				
- ทราบ	26	66.7	18	30.5
- ไม่ทราบ	13	33.3	41	69.5
รวม	39	100.0	59	100.0
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่				
- ทราบข้อมูลของโครงการ	21	53.8	15	25.4
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	18	46.2	44	74.6
รวม	39	100.0	59	100.0
6.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/ อสม.				
- ใช่	9	42.9	5	33.3
- ไม่ใช่	12	57.1	10	66.7
รวม	21	100.0	15	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3.2 เพื่อนบ้าน				
- ใช่	2	9.5	-	-
- ไม่ใช่	19	90.5	15	100.0
รวม	21	100.0	15	100.0
6.3.3 สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์				
- ใช่	1	4.8	1	6.7
- ไม่ใช่	20	95.2	14	93.3
รวม	21	100.0	15	100.0
6.3.4 ที่ติดประกาศป้ายประกาศ/รถ ประชาสัมพันธ์				
- ใช่	1	4.8	3	20.0
- ไม่ใช่	20	95.2	12	80.0
รวม	21	100.0	15	100.0
6.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม				
- ใช่	10	47.6	3	20.0
- ไม่ใช่	11	52.4	12	80.0
รวม	21	100.0	15	100.0
6.3.6 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอ กระจายข่าว				
- ใช่	1	4.8	2	13.3
- ไม่ใช่	20	95.2	13	86.7
รวม	21	100.0	15	100.0
6.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line				
- ใช่	-	-	1	6.7
- ไม่ใช่	21	100.0	14	93.3
รวม	21	100.0	15	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3.8 อื่นๆ ขั้วรถผ่าน				
- ใช่	1	4.8	3	20.0
- ไม่ใช่	20	95.2	12	80.0
รวม	21	100.0	15	100.0
6.4 จากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา ชุมชนของท่านได้รับ ประโยชน์ด้านบวกและได้รับ ผลกระทบด้านลบหรือไม่อย่างไร				
ด้านบวก				
6.4.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคน ในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่น ดีขึ้น				
- มี	16	41.0	15	25.4
- ไม่มี	23	59.0	44	74.6
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	1	6.3	2	13.3
- ปานกลาง	14	87.4	12	80.0
- น้อย	1	6.3	1	6.7
รวม	16	100.0	15	100.0
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	1	6.3	2	13.3
- นานๆ ครั้ง	9	56.2	9	60.0
- ไม่นั่นอน	6	37.5	4	26.7
รวม	16	100.0	15	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค				
- มี	14	35.9	7	11.9
- ไม่มี	25	64.1	52	88.1
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	1	7.1	-	-
- ปานกลาง	10	71.5	2	28.6
- น้อย	3	21.4	5	71.4
รวม	14	100.0	7	100.0
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	1	14.2
- นานๆ ครั้ง	6	42.9	3	42.9
- ไม่แน่นอน	8	57.1	3	42.9
รวม	14	100.0	7	100.0
6.4.3 ช่วยลดปัญหาไฟตกในพื้นที่				
- มี	12	30.8	10	16.9
- ไม่มี	27	69.2	46	83.1
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.3.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	1	8.3	1	10.0
- ปานกลาง	8	66.7	7	70.0
- น้อย	3	25.0	2	20.0
รวม	12	100.0	10	100.0
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	1	8.3	2	20.0
- นานๆ ครั้ง	5	41.7	4	40.0
- ไม่แน่นอน	6	50.0	4	40.0
รวม	12	100.0	10	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4 ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่				
- มี	9	23.1	16	27.1
- ไม่มี	30	76.9	43	72.9
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.4.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	1	11.1	3	18.8
- ปานกลาง	7	77.8	9	56.2
- น้อย	1	11.1	4	25.0
รวม	9	100.0	16	100.0
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	1	11.1	2	12.5
- นานๆ ครั้ง	3	33.3	5	31.3
- ไม่แน่นอน	5	55.6	9	56.2
รวม	9	100.0	16	100.0
6.4.5 ต้องได้รับการพัฒนามากขึ้น จากงบประมาณของกองทุน โรงไฟฟ้า				
- มี	7	17.9	4	6.8
- ไม่มี	32	82.1	55	93.2
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.5.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	2	28.6	-	-
- ปานกลาง	3	42.8	4	100.0
- น้อย	2	28.6	-	-
รวม	7	100.0	4	100.0
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	1	14.2	-	-
- นานๆ ครั้ง	3	42.9	2	50.0
- ไม่แน่นอน	3	42.9	2	50.0
รวม	7	100.0	4	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6 ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า				
- มี	6	15.4	3	5.1
- ไม่มี	33	84.6	56	94.9
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	2	33.3	-	-
- ปานกลาง	3	50.0	2	66.7
- น้อย	1	16.7	1	33.3
รวม	6	100.0	3	100.0
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	1	16.7	-	-
- นานๆ ครั้ง	2	33.3	1	33.3
- ไม่แน่นอน	3	50.0	2	66.7
รวม	6	100.0	3	100.0
6.4.7 โรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่				
- มี	6	15.4	3	5.1
- ไม่มี	33	84.6	56	94.9
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	2	33.3	-	-
- ปานกลาง	3	50.0	2	66.7
- น้อย	1	16.7	1	33.3
รวม	6	100.0	3	100.0
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	1	16.7	1	33.3
- นานๆ ครั้ง	2	33.3	1	33.4
- ไม่แน่นอน	3	50.0	1	33.3
รวม	6	100.0	3	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8 อื่นๆ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	39	100.0	59	100.0
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
ด้านลบ				
6.4.1 ฝุ่นละออง, เขม่า, คิวีน				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	39	100.0	59	100.0
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2 กลิ่นรบกวน				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	39	100.0	59	100.0
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.2.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.3 น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	39	100.0	59	100.0
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.3.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4 เสียงดังรบกวน				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	39	100.0	59	100.0
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.4.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.5 อุบัติเหตุจากการดำเนินการ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	39	100.0	59	100.0
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.5.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6 กิจาธรรมชาติรู้ไหม				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	39	100.0	59	100.0
รวม	39	100.0	59	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	39	100.0	59	100.0
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ นั้น	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8 อื่นๆ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	39	100.0	59	100.0
รวม	39	100.0	59	100.0
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
6.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการ โรงไฟฟ้า ฯ มีมาตรการกำกับดูแล ด้านสิ่งแวดล้อม				
- ทราบ	19	48.7	22	37.3
- ไม่ทราบ	20	51.3	37	62.7
รวม	39	100.0	59	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7. ความเชื่อมั่นในการดำเนินการ ของโครงการโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3				
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการ จัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ มาตรการกำกับดูแลด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 หรือไม่				
- เชื่อมมั่น	21	53.8	29	49.2
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	5	12.8	12	20.3
- เชื่อมมั่นปานกลาง	12	30.8	9	15.2
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-	2	3.4
- ไม่เชื่อมั่น	-	-	1	1.4
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.6	6	10.2
รวม	39	100.0	59	100.0
7.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มี ต่อโรงไฟฟ้า				
- ดีมาก	11	28.2	8	13.6
- ดี	18	46.2	32	54.2
- ปานกลาง	10	25.6	14	23.7
- น้อย	-	-	2	3.4
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	3	5.1
รวม	39	100.0	59	100.0
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้นในเขตพื้นที่ของท่านหรือไม่				
- เคย	9	23.1	7	11.9
- ไม่เคย	30	76.9	52	88.1
รวม	39	100.0	59	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.2 ท่านมีความพึงพอใจในการ ดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ด้านการ ดูแลด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ใน ท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด				
- ดีมาก	5	12.8	7	11.9
- ดี	28	71.8	27	45.8
- ปานกลาง	6	15.4	14	23.7
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	1	1.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-	10	16.9
รวม	39	100.0	59	100.0
8.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสาร และการประชาสัมพันธ์ของ โรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด				
- ดีมาก	14	10.4	25	9.3
- ดี	69	51.1	116	43.3
- ปานกลาง	28	20.7	62	23.1
- น้อย	2	1.5	4	1.5
- น้อยมาก	5	3.7	3	1.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	17	12.6	58	21.6
รวม	135	100.0	268	100.0
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการ มีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ท่าน ต้องการเพิ่มเติม				
8.4.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ ผู้นำชุมชน				
- ใช่	43	31.9	102	38.1
- ไม่ใช่	92	68.1	166	61.9
รวม	135	100.0	268	100.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.4.2 เพื่อนบ้าน				
- ใช่	8	5.9	10	3.7
- ไม่ใช่	127	94.1	258	96.3
รวม	135	100.0	268	100.0
8.4.3 สื่อผ่านพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์				
- ใช่	7	5.2	30	11.2
- ไม่ใช่	128	94.8	238	88.8
รวม	135	100.0	268	100.0
8.4.4 ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์				
- ใช่	2	1.5	12	4.5
- ไม่ใช่	133	98.5	256	95.5
รวม	135	100.0	268	100.0
8.4.5 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า				
- ใช่	2	1.5	3	1.1
- ไม่ใช่	133	98.5	265	98.9
รวม	135	100.0	268	100.0
8.4.6 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้า				
- ใช่	45	33.3	83	31.0
- ไม่ใช่	90	66.7	185	69.0
รวม	135	100.0	268	100.0
8.4.7 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว				
- ใช่	43	31.9	55	20.5
- ไม่ใช่	92	68.1	213	79.5
รวม	135	100.0	268	100.0

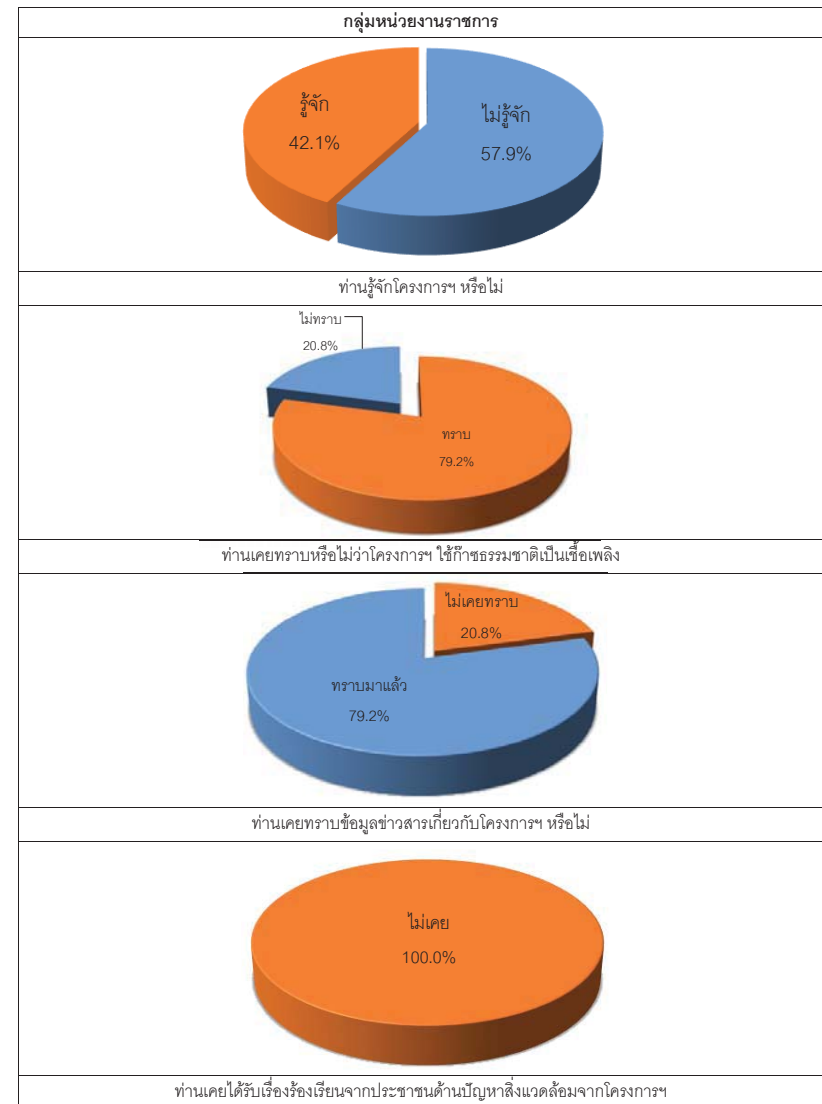
ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.4.8 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line				
- ใช่	53	39.3	144	53.7
- ไม่ใช่	82	60.7	124	46.3
รวม	135	100.0	268	100.0
8.4.9 อื่นๆ				
- ใช่	-	-	1	0.4
- ไม่ใช่	135	100.0	267	99.6
รวม	135	100.0	168	100.0
8.5 ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้า เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของ ชุมชนของท่านในด้านใดบ้าง				
8.5.1 ด้านการศึกษา				
- ใช่	41	30.4	89	33.2
- ไม่ใช่	94	69.6	179	66.8
รวม	135	100.0	268	100.0
8.5.2 ด้านสิ่งแวดล้อม				
- ใช่	18	13.3	61	22.8
- ไม่ใช่	117	86.7	207	77.2
รวม	135	100.0	268	100.0
8.5.3 ด้านชีวิตความเป็นอยู่เศรษฐกิจ ชุมชน				
- ใช่	9	6.7	66	24.6
- ไม่ใช่	126	93.3	202	75.4
รวม	135	100.0	268	100.0
8.5.4 ด้านศาสนา				
- ใช่	3	2.2	10	3.7
- ไม่ใช่	132	97.8	258	96.3
รวม	135	100.0	268	100.0

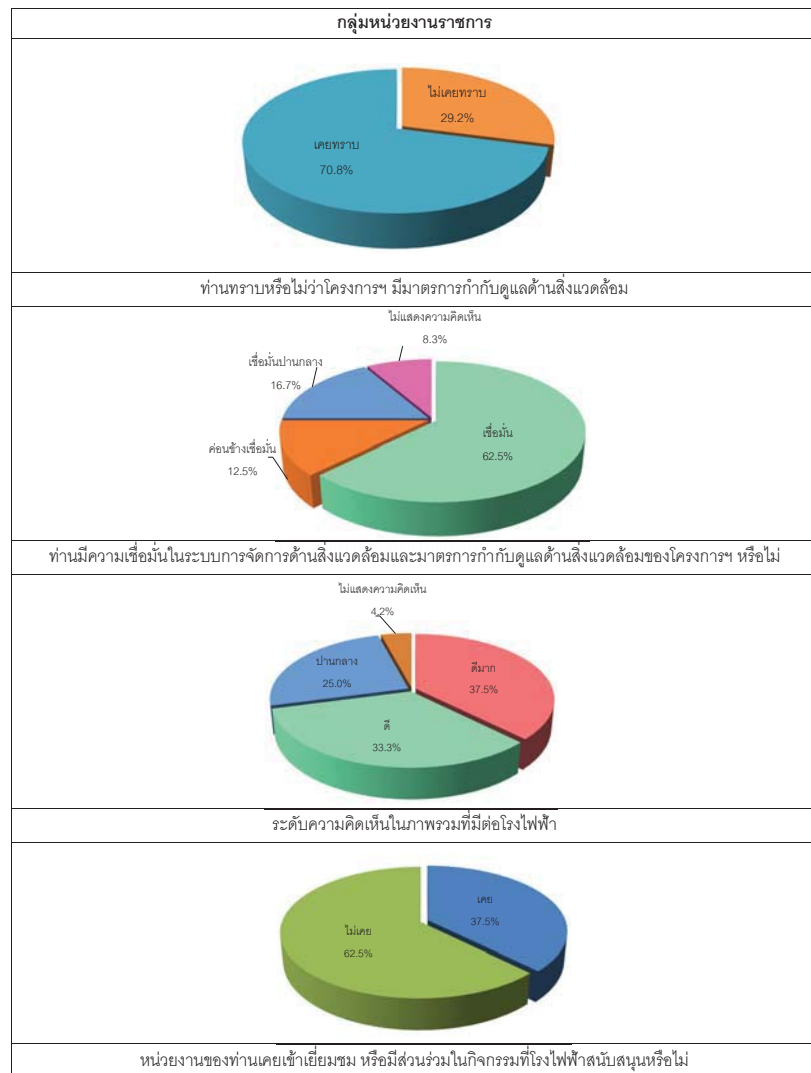
ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.5.5 ด้านวัฒนธรรมประเพณี				
- ใช่	3	2.2	7	2.6
- ไม่ใช่	132	97.8	261	97.4
รวม	135	100.0	268	100.0
8.5.6 อื่นๆ การมอบทุนการศึกษา				
- ใช่	71	52.6	93	34.7
- ไม่ใช่	64	47.4	175	65.3
รวม	135	100.0	268	100.0

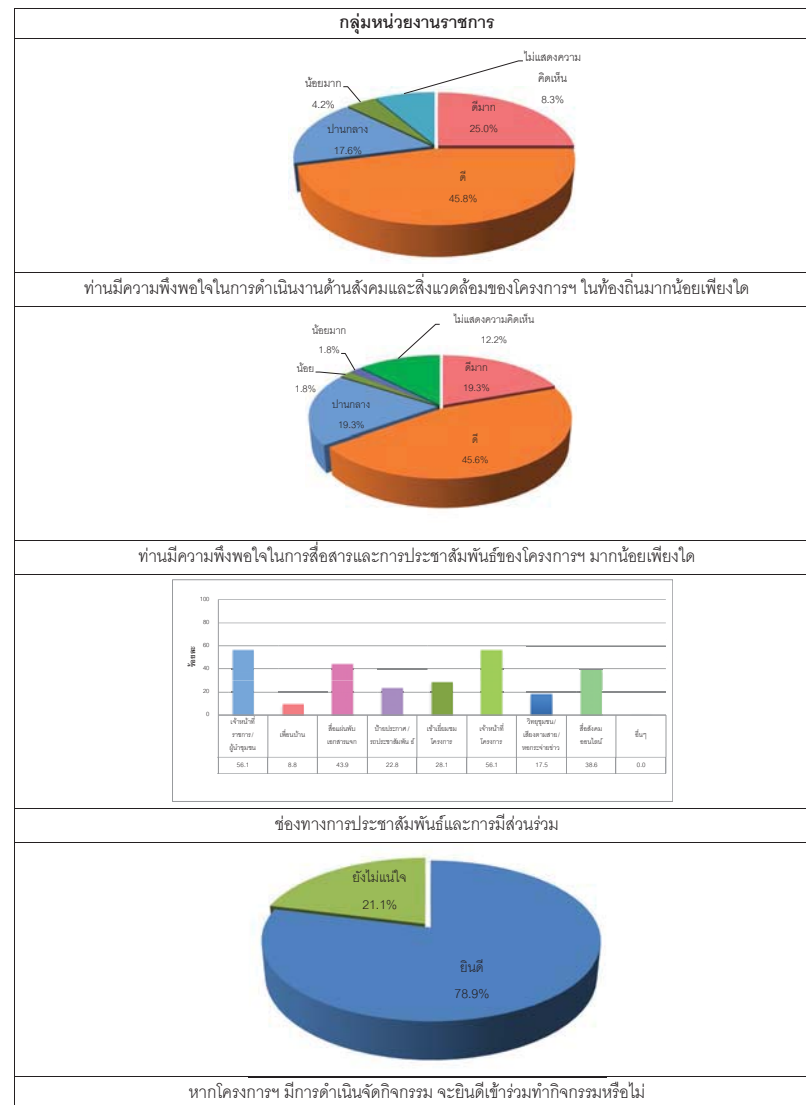
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ



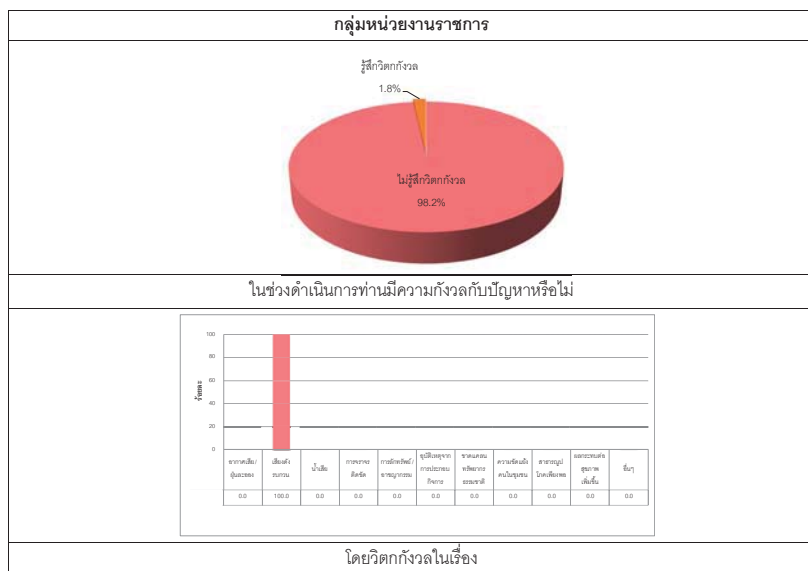
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



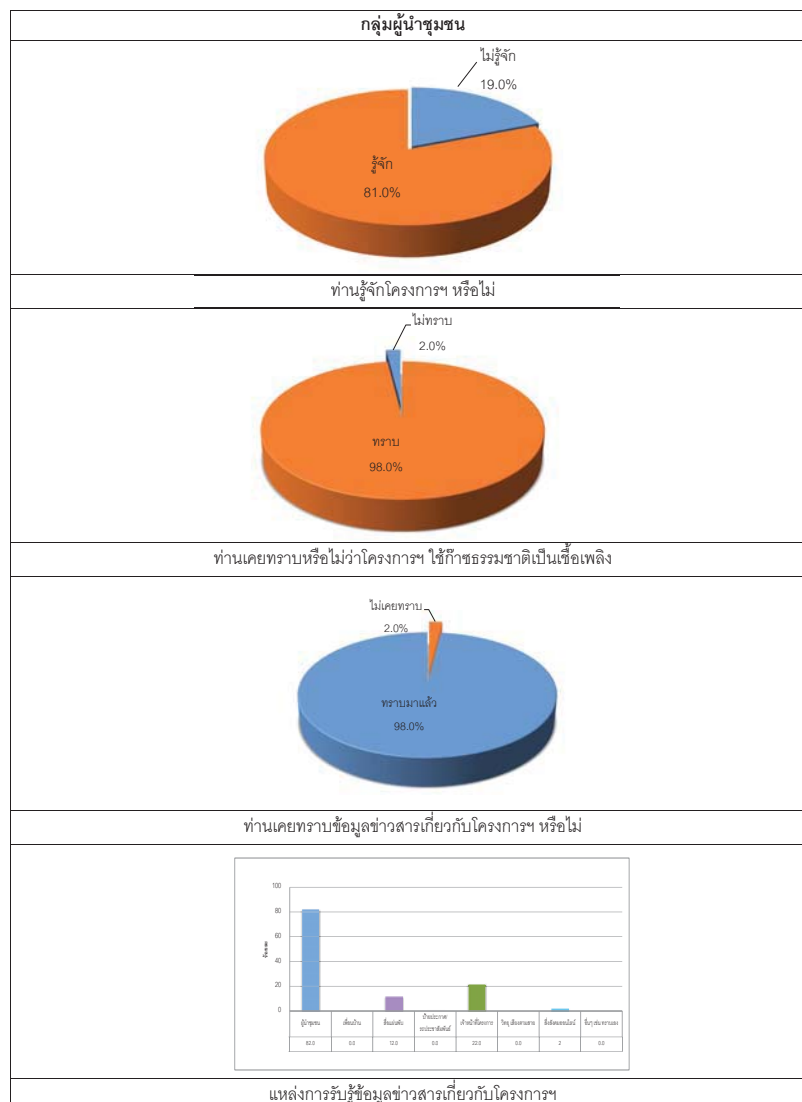
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



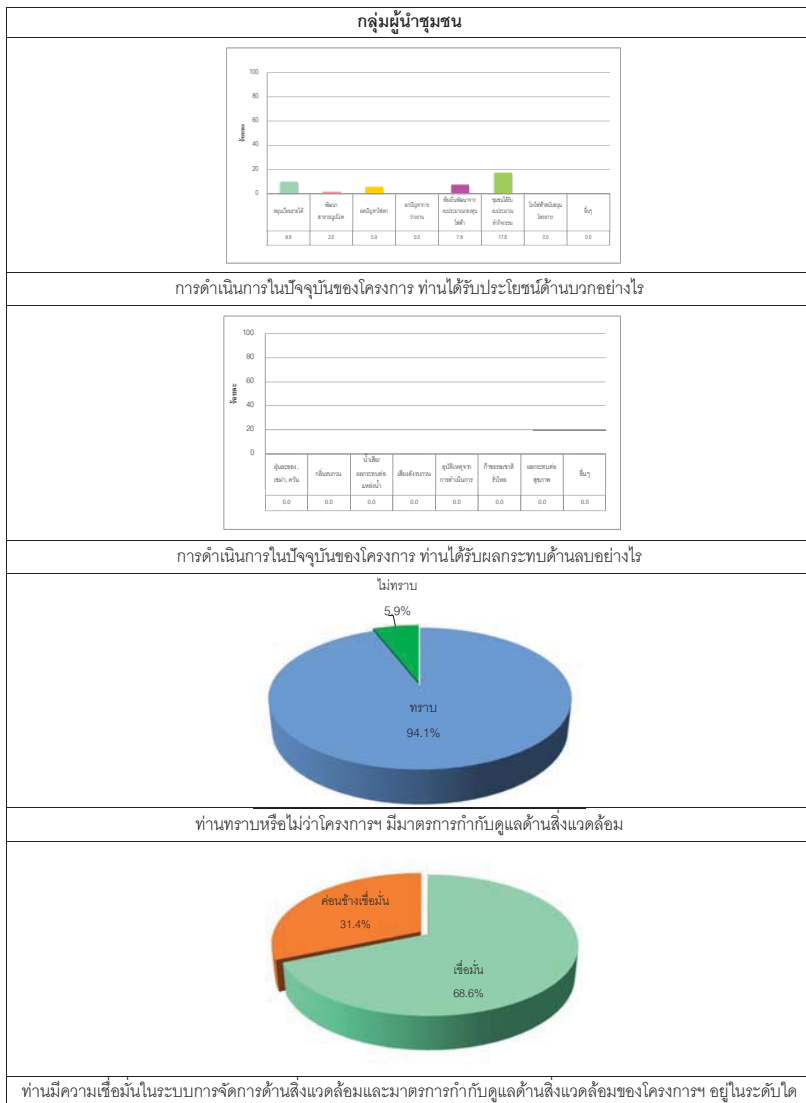
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



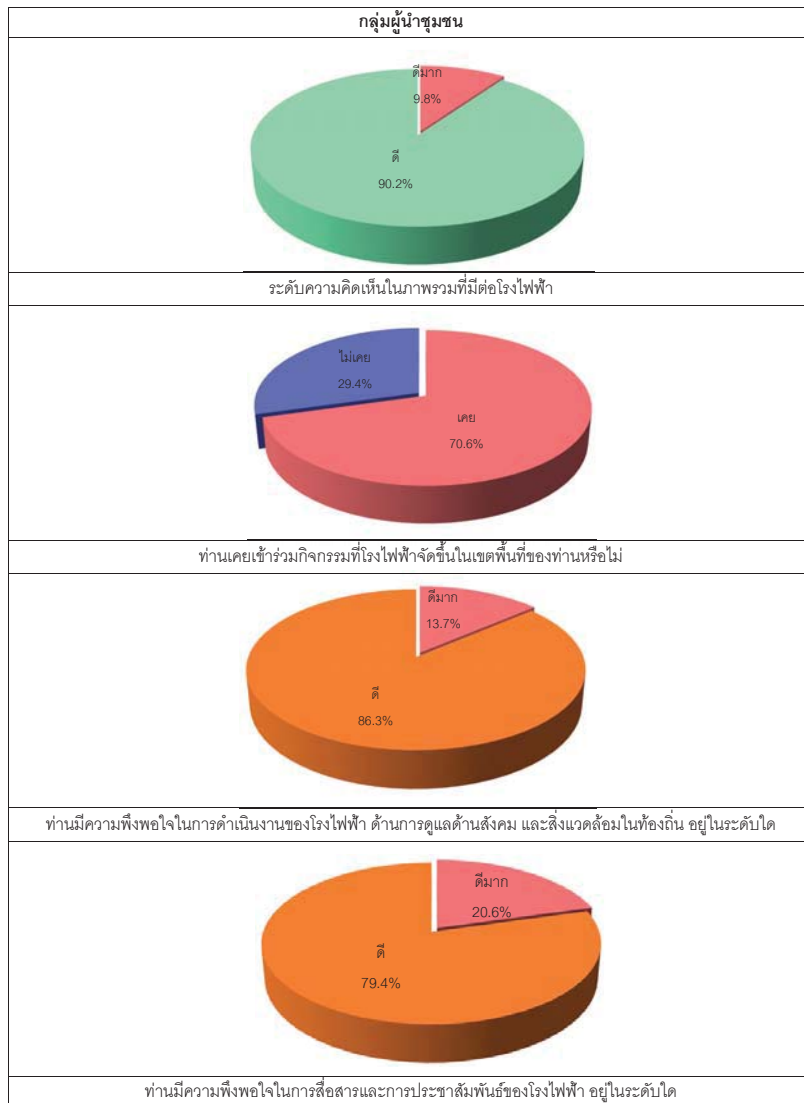
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



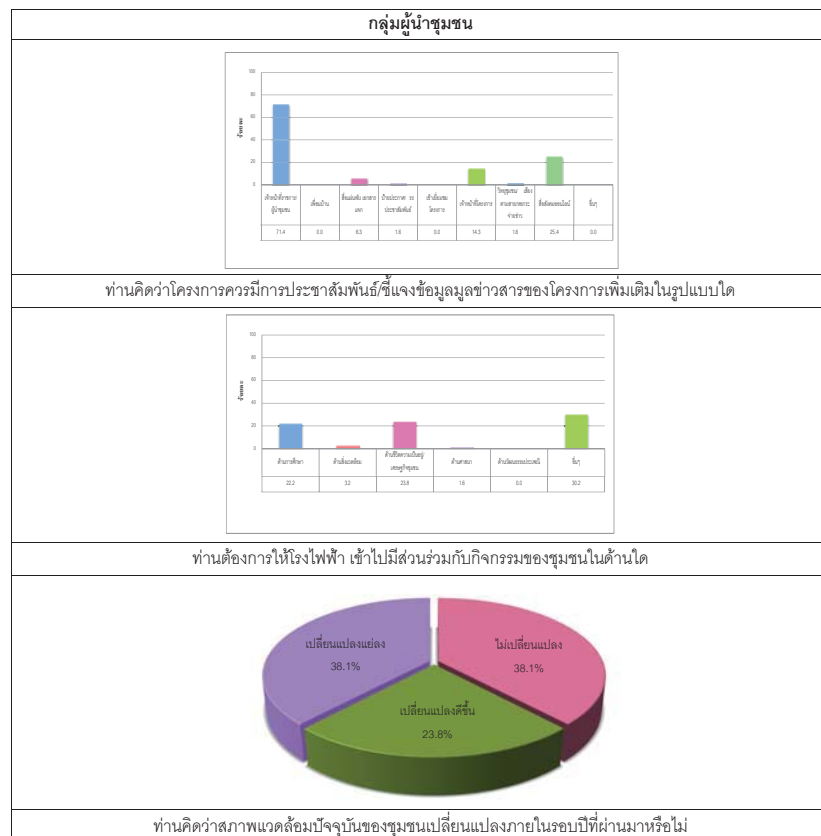
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



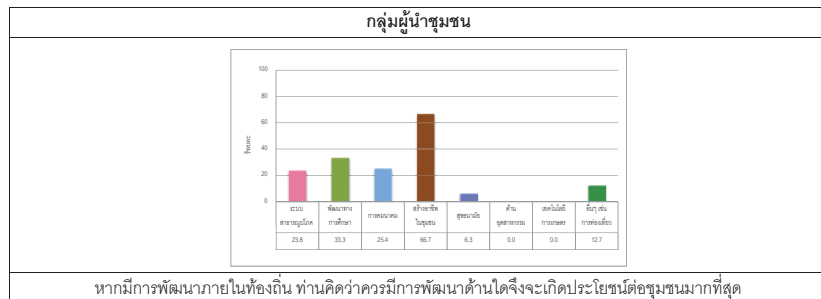
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



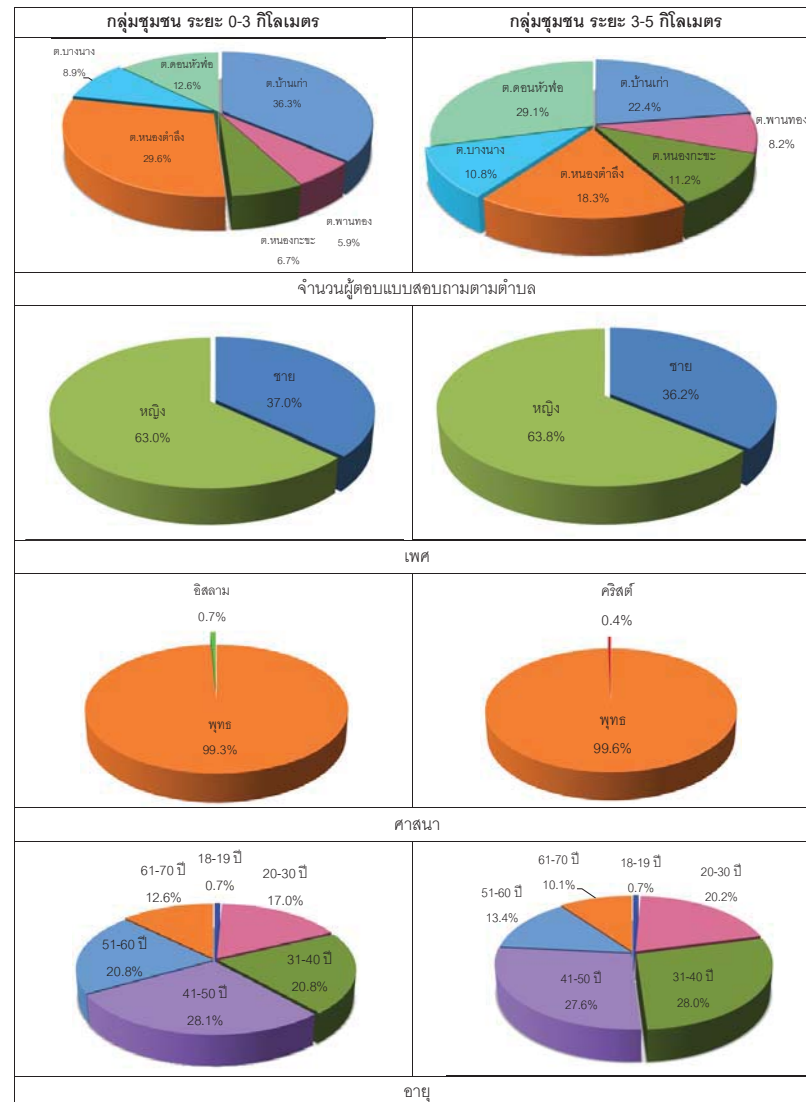
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



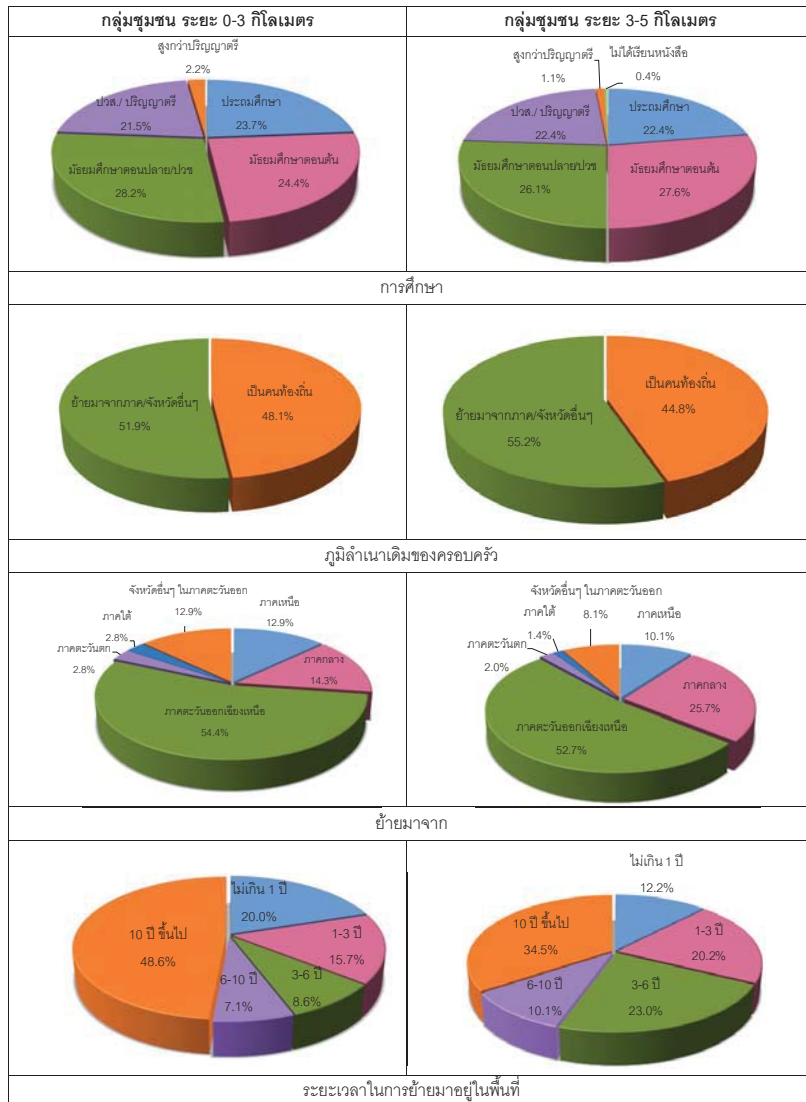
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



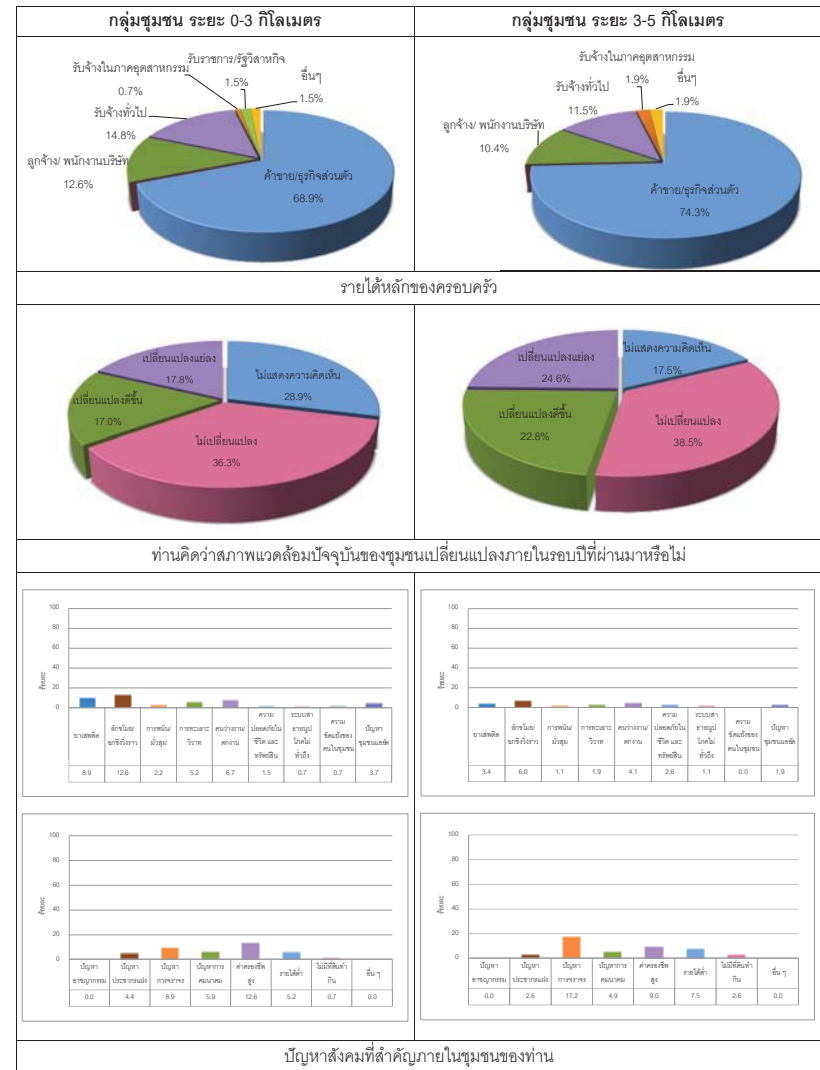
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



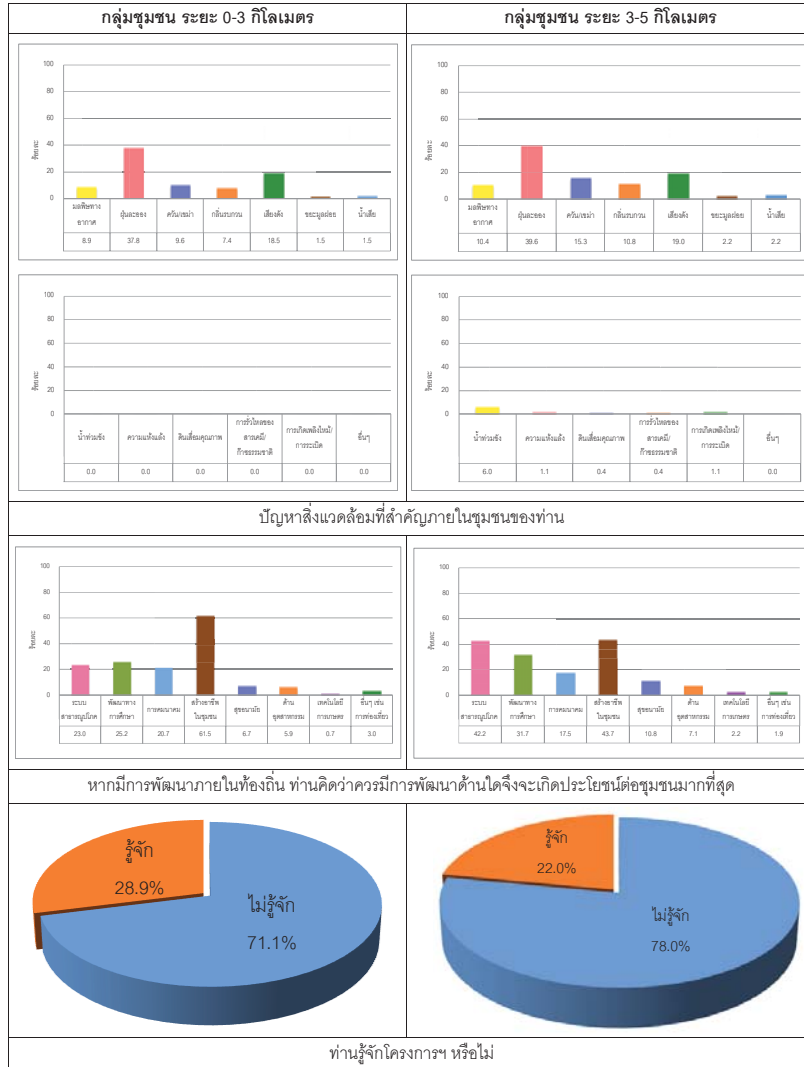
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



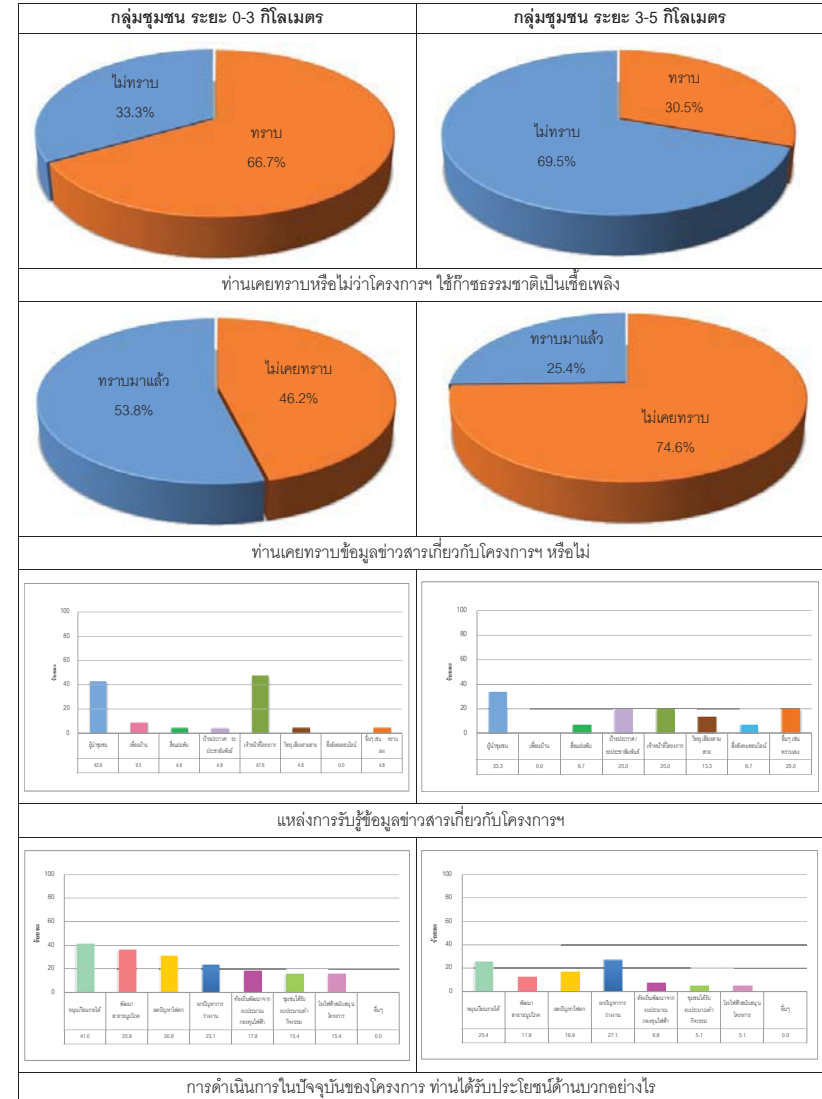
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



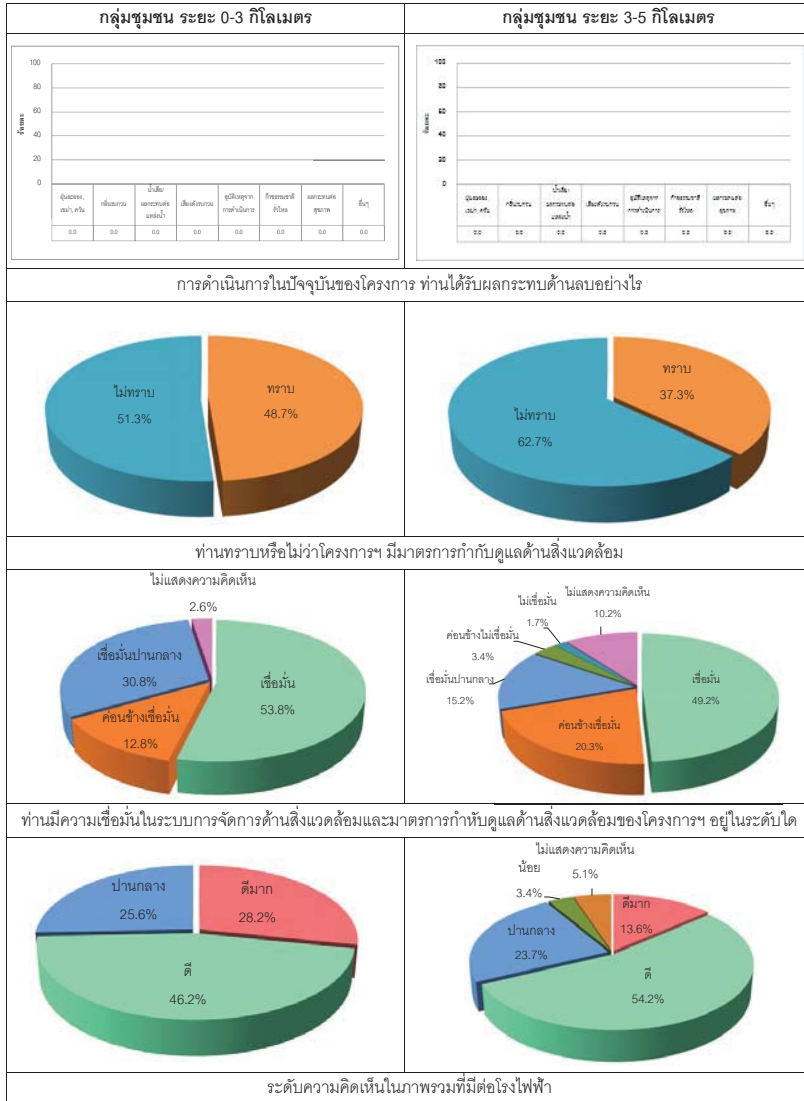
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



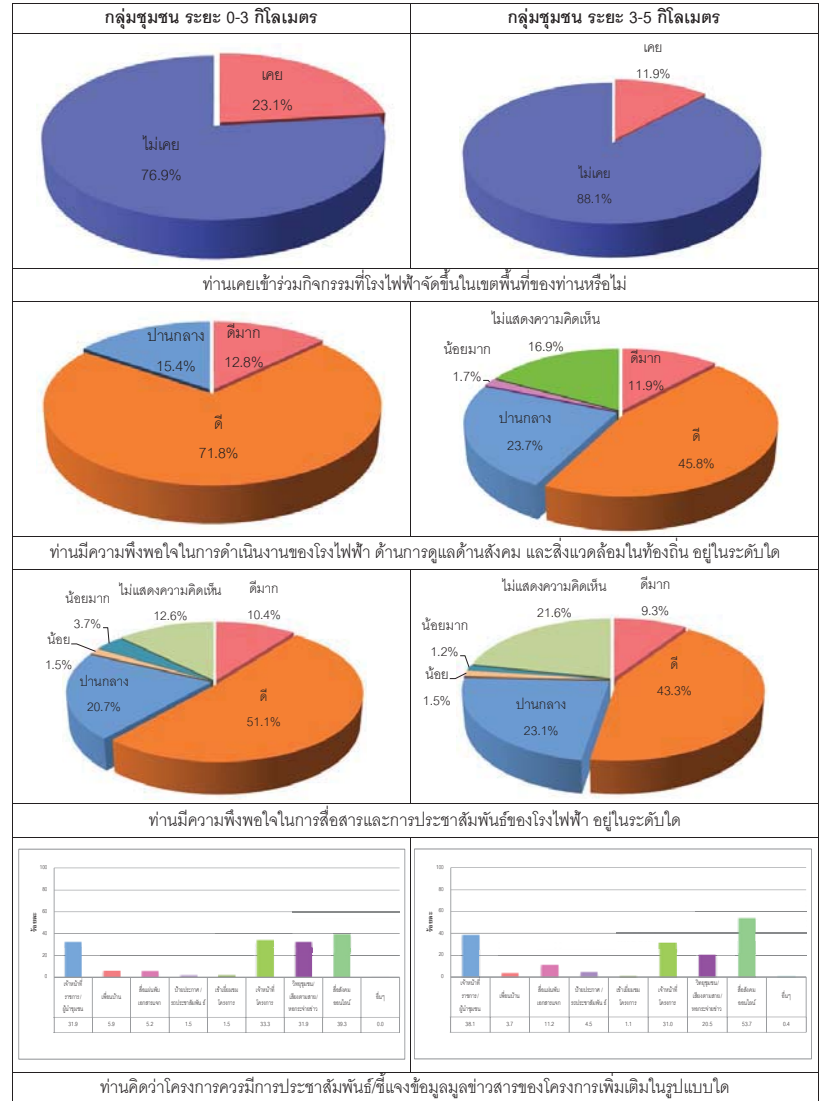
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



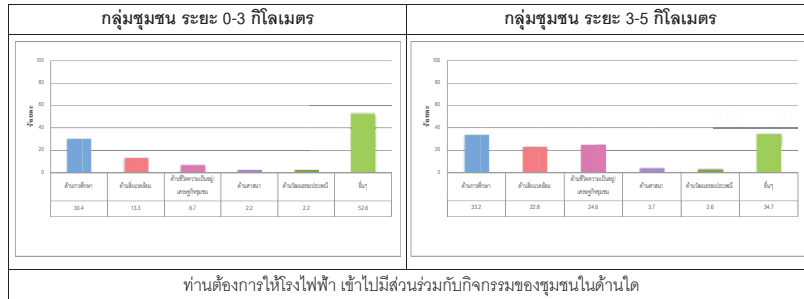
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



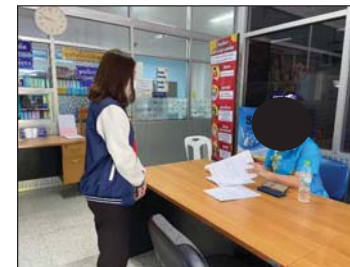
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



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