

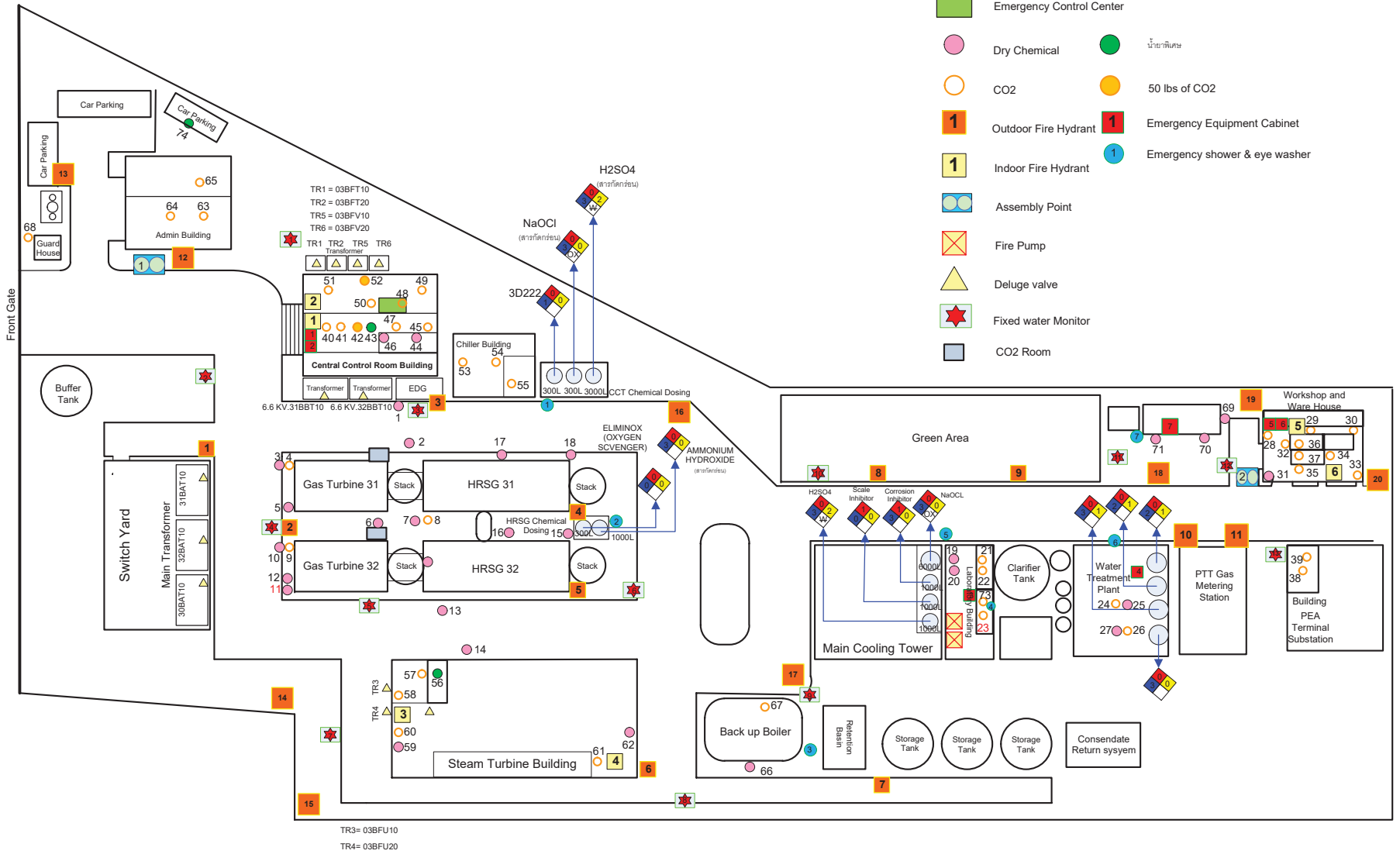
ภาคผนวกที่ 21

---

แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ

**SYMBOL**

- Emergency Control Center
- Dry Chemical
- CO2
- Outdoor Fire Hydrant
- Indoor Fire Hydrant
- Assembly Point
- Fire Pump
- Deluge valve
- Fixed water Monitor
- CO2 Room
- น้ำยาเคมีแห้ง
- 50 lbs of CO2
- Emergency Equipment Cabinet
- Emergency shower & eye washer




**AMATA B.GRIMM POWER 3 LIMITED**  
Title : Lay out Plant for Fire Fighting System

ภาคผนวกที่ 22

---

ระเบียบการปฏิบัติงานการขออนุญาตทำงาน (ABP-SP-001)  
และเอกสารตัวอย่างการขออนุญาตทำงาน

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> 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 อูโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถังไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกัน
3. **Digging Work** หมายถึง งานขุด เจาะ พื้นดินระดับปกติให้มีความลึกตั้งแต่ 15 เซนติเมตรจากระดับผิวน้ำดินทั้งนี้รวมถึงงานตอกเสาเข็มหรืออย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> 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 โดยให้หัวหน้าส่วนงานหรือผู้จัดการฝ่ายของตนแจ้งการขออนุญาตทำงานด้วยวาจาจากผู้อนุญาตให้ทำงานก่อน
8. **ผู้ปฏิบัติงาน** หมายถึง พนักงานในกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ผู้รับเหมา ที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตทำงาน
9. **ผู้เฝ้าระวัง (Standby Man)** หมายถึง พนักงานหรือบุคคลที่เฝ้าสังเกตพิจารณาเหตุการณ์ในระหว่างการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงตามลักษณะงานนั้นๆ



 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> 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, ส่งผลกระทบกับสภาพแวดล้อมอันรอบข้าง, สภาพแวดล้อมอันรอบข้างทำให้กระทบกับเรา)


-

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

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> 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 มีหน้าที่ปฏิบัติงานให้ตรงตามที่ระบุในใบขออนุญาตทำงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ อีกทั้งปฏิบัติตามคำสั่งให้หยุดงาน/พักการทำงานจากผู้มีอำนาจตามระเบียบปฏิบัติงานนี้
5. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับมีหน้าที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำงาน และตัดสินใจหากกรณีที่หัวหน้าส่วนงานไม่สามารถตัดสินใจได้
6. เจ้าหน้าที่เดินเครื่องสายการผลิต (PO)/เจ้าหน้าที่เดินเครื่องห้องควบคุม (CRO) มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบ/ตรวจวัด/ดูแลหน้างานตามคำสั่งของผู้อนุญาตให้ทำงาน


**หมายเหตุ**

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


 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กัญญณ์ณัฐ วิมลชาติ	Page 5 of 7
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-001	Permit to Work การขออนุญาตทำงาน		Revision 04

#### การขออนุญาตทำงาน

- 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
- กรณีงานที่จะดำเนินการเกี่ยวข้องกับ Hot Work ,Confined Space Work ,Digging Work , High Places Work  
ต้องขออนุญาตตามความเสี่ยงนั้นๆ โดยกรอกรายละเอียดตามแต่ละแบบฟอร์มโดยมีอายุในการขออนุญาตวันต่อวัน  
เท่านั้น โดยทำการขอพร้อมกับการเปิด General Work Permit โดยแต่ละงานแยกรายละเอียดดังนี้
  - Hot Work
    - ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Hot work permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
    - ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัยหากพื้นที่มีความเสี่ยง  
สูงต้องพิจารณากำหนดให้มี ผู้เฝ้าระวัง(Standby Man)
    - ผู้อนุญาตให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจวัดพื้นที่ทุก 4 ชั่วโมง โดย%LEL ต้องน้อยกว่า 10% และค่า  
%O2  
ต้องไม่เกิน 23.5% หากค่าไม่เป็นไปตามที่กำหนดต้องมีการปรับสภาพพื้นที่การทำงานให้ปลอดภัยก่อน
    - ผู้อนุญาตบันทึก Hot Work permit record No. ลงในแบบ General Work Permit และอนุญาตให้ทำงาน
    - ผู้ขออนุญาตแสดง Hot Work permit ณ บริเวณที่ทำงาน
    - เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ผู้ขออนุญาตนำแบบ General Work Permit–Blue (copy) และ Hot Work permit มา  
ขอปิดงาน
  - Confined Space
    - ผู้ขออนุญาตกรอกแบบฟอร์มลงใน Confined Space Entry Permit ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบ
    - ผู้ขออนุญาต,ผู้อนุญาต ร่วมพิจารณารายละเอียดงานเพื่อกำหนดมาตรการที่ปลอดภัย
    - คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน,ผู้ควบคุม,ผู้ช่วยเหลือ,ผู้อนุญาตต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด ผู้ที่ทำงานในที่  
อับอากาศต้องการตรวจสอบสุขภาพตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีเงื่อนไขดังนี้  
- พนักงานบริษัทฯ ใ้รับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจากวันที่ทำการตรวจ

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย KANJIANT VIMOOLCHAT กัญญณ์ณัฐ วิมลชาติ	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 ค่าH<sub>2</sub>S 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.

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

Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

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

HIGH WORK PERMIT

เลขที่ใบอนุญาต/HIP No.	12519	อ้างถึง PTW เลขที่/Refer PTW No.	721/36028
วันที่/เวลาที่ออก/Date/Time issued	12/11/24 9.40	วันที่/เวลาที่หมดอายุ/Date/Time expired	12/11/24 16.45
บริเวณที่ทำงาน/Location	HRSG. 31		
ลักษณะงาน/Job Description	Boiler Damper		
ข้อพึงปฏิบัติ Attention	<p>ใบอนุญาตนี้ครอบคลุมงานที่สูงจากพื้นเกิน 2 เมตรขึ้นไป, งานที่ลาดชันเกิน 15 องศา, งานขุดดินลึกกว่า 90 องศา</p> <p>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</p> <p>Before issuing, the control authority and requestor have to inspect working area by reviewing the following.</p>		
การป้องกันการตกจากที่สูง และที่ลาดชัน / Safeguarding against falls from high places and slopes			
<p><input checked="" type="checkbox"/> การใช้บันไดต้องมีผู้ถือการใช้นอกจากผู้ผลิตกำหนด หรือ <input type="checkbox"/> วิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ กำหนด / The use of scaffolding requires a manufacturer's instruction or a licensed engineer.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นบันได, บันได, ขาเหล็ก/ไม้ยืน ต้องมีสภาพที่แข็งแรง ทนทาน ไม่ชำรุด / Equipment for building scaffolding, ladder, tripod/stool must be strong and durable structure, is not damaged.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประกอบบันไดต้องมีระบบค้ำยัน 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.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ความกว้างบันได ไม่น้อยกว่า 30 ซม. / The width of the ladder must be not less than 30 cm.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การใช้บันไดชนิดติดผนังที่มีสูงเกิน 6 ม. จากพื้นต้องมีโครงค้ำยัน / A fixed ladder that has a height of more than 6 m. must be make a ladder guard.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การพาดบันไดชนิดเคลื่อนที่ได้ ต้องวางพาดกับผนังทำมุมประมาณ 75 องศา หรือขาบันไดทำมุมจากผนังเท่ากับเศษ 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".</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ขาเหล็ก/ไม้ยืนต้องกางห่างกันพื้นเท่ากับระหว่าง 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.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ที่ใดก็ตามที่สูงเกิน 4 ม. ต้องมีราวกันตก/สายช่วยชีวิต/เช็มรัดนิรภัย/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.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เช็มรัดนิรภัย/สายช่วยชีวิตต้องยึดติดไว้กับส่วนหรือโครงสร้างอาคาร / Safety belt and lifeline must make a clasp to fasten to any part of the building or structure.</p>			
การป้องกันการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ หรือหลุมลึก / Safeguarding against of falling down			
<p><input checked="" type="checkbox"/> ช่องเปิดหรือช่องว่างต้องมีฝาปิดหรือรั้วกันสูงไม่น้อยกว่า 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.</p> <p><input type="checkbox"/> หลุมดินลึกกว่า 90 องศาต้องมีผนังหรือค้ำยัน / Deep excavation of earth, making angles of 90 degrees shall make retaining wall or retaining material together with props.</p>			
การป้องกันวัสดุกระเด็น และตกหล่นจากที่สูง / Safeguard against from bounced material and falls			
<p><input type="checkbox"/> มีแผ่นกัน ถ้ามอง หรือสายปิดกั้นหรือรองรับ / Using screens, canvas sheets or net for blocking or receiving</p> <p><input type="checkbox"/> มีราว หรือล้อเลื่อนหรือเครื่องมือยกจากที่สูง / Make shafts or use tools to transport the material from the high place</p> <p><input type="checkbox"/> มีการติดป้ายเตือน หรือกำหนดเขตการเตรียม ไซต์ เพื่อบ่งชี้บริเวณที่วัสดุอาจกระเด็น / Post up notices showing the areas where materials are flung, splashed, poured or thrown from high places</p>			
ผู้อนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge	
ลงชื่อ	วันที่/เวลา	ลงชื่อ	วันที่/เวลา
PR	12/11/24	ป้อม	12.11.24
Signature	Date/Time	Signature	Date/Time
( ปรบ )	9.40	( ป้อม )	09:40
ผู้อนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge	
ลงชื่อ	วันที่/เวลา	ลงชื่อ	วันที่/เวลา
PR	12/11/24	ป้อม	12.11.24
Signature	Date/Time	Signature	Date/Time
( ปรบ )	16.45	( ป้อม )	16:45

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.	13419	อ้างถึง PTW เลขที่/Refer PTW No.	921/36028																		
วันที่/เวลาที่ออก/Date/Time issued	12/11/24 9.40	วันที่/เวลาที่หมดอายุ/Date/Time expired	12/11/24 16.45																		
บริเวณที่ทำงาน/Location	HRSG. 31																				
ลักษณะงาน/Job Description	Boiler Damper																				
ข้อพึงปฏิบัติ Attention	<p>ก่อนอนุญาตให้ทำงานผู้อนุญาตและผู้ขออนุญาตต้องตรวจสอบพื้นที่ทำงานและกำจัดเชื้อเพลิง โดยพิจารณาสิ่งต่อไปนี้</p> <p>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</p>																				
ข้อควรระวัง/Precaution		ทำงานบนเพดานหรือผนัง/Work on walls or ceiling																			
<p><input type="checkbox"/> ระบบสปริงเกอร์/Sprinkler in service or other equipment is.....</p> <p>การตรวจวัดพื้นที่ (ทุก 4 ชม.)</p> <p>*% LEL ต้องน้อยกว่า 10 % , %O2 ต้องไม่เกิน 23.5 %**</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Time</th> <th>%LEL</th> <th>%O2</th> <th>Time</th> <th>%LEL</th> <th>%O2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:15</td> <td>0</td> <td>20.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16:00</td> <td>0</td> <td>20.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Time	%LEL	%O2	Time	%LEL	%O2	10:15	0	20.4				16:00	0	20.4				<p><input checked="" type="checkbox"/> โครงสร้างไม่ติดไฟและปราศจากวัสดุติดไฟ</p> <p>Construction noncombustible and without combustible covering</p> <p><input type="checkbox"/> เคลื่อนย้ายวัสดุที่ติดไฟห่างจากผนังด้านตรงข้าม</p> <p>Combustible moved away from opposite side</p>	
Time	%LEL	%O2	Time	%LEL	%O2																
10:15	0	20.4																			
16:00	0	20.4																			
พื้นที่ทำงาน/Area of work		ทำงานในสถานที่จำกัด-ภาชนะปิด/Work on enclosed equipment																			
<p><input checked="" type="checkbox"/> พื้นทำงานไม่มีวัสดุติดไฟ/Floor clean of combustible</p> <p><input type="checkbox"/> วัสดุติดไฟถูกปิดคลุมมิดชิดแล้ว/Combustibles, flammable liquids protected with covers, guard or metal shields</p> <p><input type="checkbox"/> พื้นซึ่งถูกไหม้ได้ถูกปิดกั้น ทำให้น้ำหรือของเหลวไหลลงด้วยทรายแล้ว/Combustible floor wet down, covered with damp sand metal or other shields</p> <p><input type="checkbox"/> พื้นหรือผนังที่เป็นช่องเปิดถูกปิดแล้ว/ All wall and floor openings covered</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้ผ้ากันประกายไฟ/Use retardant cloths</p> <p><input type="checkbox"/> มีป้ายเตือนและกำหนดเขตพื้นที่ควบคุม/Installation warning sign or control area</p>		<p><input type="checkbox"/> ภาชนะในภาชนะไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ภายใน</p> <p>Equipment cleared of all combustibles</p> <p><input type="checkbox"/> ระบบสารไวไฟออกจากระบบหมดแล้ว</p> <p>Containers, duct purged of flammable liquid or gases</p>																			
ผู้อนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge																			
ลงชื่อ	วันที่/เวลา	ลงชื่อ	วันที่/เวลา																		
PR	12/11/24	ป้อม	12.11.24																		
Signature	Date/Time	Signature	Date/Time																		
( ปรบ )	9.40	( ป้อม )	09:40																		
ผู้อนุญาต/Requestor		Safety Acknowledge																			
ลงชื่อ	วันที่/เวลา	ลงชื่อ	วันที่/เวลา																		
PR	12/11/24	ป้อม	12.11.24																		
Signature	Date/Time	Signature	Date/Time																		
( ปรบ )	16.45	( ป้อม )	16:45																		

ABP-FM-SP-003-rev.01



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.	00224	อ้างอิง PTW เลขที่/Refer PTW No.	722/36036
วันที่/เวลาที่ออก/Date/Time issued	27/11/24 9.00	วันที่/เวลาที่หมดอายุ/Date/Time expired	27/11/24 16.45
บริเวณที่ทำงาน/Location		ลักษณะงาน/Job Description	ทำสี
อันตรายแฝง/Potential hazards	ขังอากาศ	ลักษณะการเกิด/Description	เมฆพิษ
มาตรการป้องกัน/Control method	ระบบความปลอดภัย		
มาตรการเพิ่มเติม/Additional control method	ใช่/Yes ไม่ใช่/No	มาตรการเพิ่มเติม/Additional control method	ใช่/Yes ไม่ใช่/No
การติดแท็กหลังงาน/Logout-Tag-out	✓	การเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง/Continuous monitoring	✓
การใช้อุปกรณ์สื่อสาร/Communication equipment	✓	การใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ/SCBA	✓
โคมไฟส่องสว่าง/Sport light	✓	อุปกรณ์ระบายอากาศ/ Ventilation equipment	✓
อุปกรณ์ช่วยเหลือ/ช่วยชีวิต/Safe life equipment	✓	ผู้ช่วยเหลือ/Standby man name	นาย 8
มีป้ายเตือนและกำหนดเขตพื้นที่ควบคุม/	✓	ผู้ควบคุมงาน/ Project owner	นาย 8
Installation warning sign or control area		ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมารวม/Foreman name	นาย 8

ผลการตรวจวัดบรรยากาศการทำงาน/Atmospheric test

Time	O <sub>2</sub> 19.5-23.5%	CO <25 ppm	H <sub>2</sub> S <10%	LEL <10%	Other.....	Test by
13.05	20.9			0%		นาย 8
14.00	20.6			0%		นาย 8
15.00	20.9			0%		นาย 8
16.00	20.6			0%		นาย 8

การยืนยันความพร้อมด้านความปลอดภัย/Safety Confirmation

<input type="checkbox"/> ผู้เกี่ยวข้องผ่านการอบรมเรื่องการทำงานที่ อันตราย/Confine space training		Safety Acknowledge		<input type="checkbox"/> ผู้ปฏิบัติงานทุกคนผ่านการตรวจสุขภาพ/ Health check-up	
ผู้ขออนุญาต/Requestor		ผู้ควบคุมงาน/Control authority			
ลงชื่อ	วันที่/Date	ลงชื่อ	วันที่/Date	ลงชื่อ	วันที่/Date
นาย 8	27/11/24	นาย 8	27-11-24	นาย 8	27-11-24
Signature	เวลา/Time	Signature	เวลา/Time	Signature	เวลา/Time
( )	9.00	( )		( )	

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	นาย 8	13.10	14.00	6			
2	นาย 8	14.05	14.30	7			
3	นาย 8	14.35	15.10	8			
4	นาย 8	15.30	16.00	9			
5	นาย 8	16.05	16.30	10			

การตรวจสอบก่อนปิดงาน/Final Check-up

<input type="checkbox"/> ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดออกจากพื้นที่ทำงานและพื้นที่ทำงานมีสภาพปลอดภัย/All workers are move out and that working area is safe.		Safety Acknowledge		ผู้ควบคุมงาน/Control authority	
ลงชื่อ	วันที่/Date	ลงชื่อ	วันที่/Date	ลงชื่อ	วันที่/Date
นาย 8	27-11-24	นาย 8	27-11-24	นาย 8	27-11-24
Signature	เวลา/Time	Signature	เวลา/Time	Signature	เวลา/Time
( )		( )		( )	

ABP-FM-SP-004-rev:00

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)

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

Vol. No.: 0723

General Work Permit

PTW No.: 36119

Work Order No.:	Applicant Name:	Verbally Application by DM (เป็นบันทึกการขอคำปรึกษาจากผู้จัดการฝ่าย) :						
System: Gas station	Section: MS	Accepted by OSM name :						
KKS.:	Telephone No.:	Date /Time :						
Type and scope of work: Repair coating equipment gas station								
Recommendation from Applicant: PTO								
This work to be done by: (Company name), Telephone: 086-9180015								
<input type="radio"/> Planned work <input type="radio"/> PM <input type="radio"/> Improvement <input type="radio"/> Unplanned work <input type="radio"/> CM <input checked="" type="radio"/> Other <input type="radio"/> Have a trip signal <input checked="" type="radio"/> Do not have a trip signal								
Safety Confirmation		Personal Protective Equipment, PPE						
<input checked="" type="radio"/> Have work schedule or lay-out <input type="radio"/> Risk assessment attached <input type="radio"/> Safety training passed <input type="radio"/> Environment aspect attached <input type="radio"/> Appropriate standards for equipments and tools		<input checked="" type="radio"/> Safety glasses <input checked="" type="radio"/> Safety helmet <input checked="" type="radio"/> Safety shoes <input type="radio"/> Safety glasses for Chemical <input type="radio"/> Chemical mask <input type="radio"/> Chemical suit <input type="radio"/> Chemical boots <input type="radio"/> Chemical gloves <input type="radio"/> Earplugs / Earmuffs <input type="radio"/> Full body safety harness <input type="radio"/> Mask <input type="radio"/> Other						
According to the risk assessment No. (ถ้ามีจะระบุความเสี่ยง)								
Work duration is permitted as defined date/time in the table below (ระยะเวลาการทำงานจะได้นับเป็นวันเวลาที่กำหนดไว้ / เวลาในการทำงาน)								
Working Date	Starting Time	No. of Workers	Project Owner Signature	OSM Signature	Ending Time	Project Owner Signature	OSM Signature	Remark
11/12/24	8.30	7	นาย 8	นาย 8	16.45	นาย 8	นาย 8	
12/12/24	8.00	7	นาย 8	นาย 8	16.45	นาย 8	นาย 8	
13/12/24	8.00	7	นาย 8	นาย 8	16.45	นาย 8	นาย 8	
14/12/24	8.30	7	นาย 8	นาย 8	16.45	นาย 8	นาย 8	
15/12/24	8.30	7	นาย 8	นาย 8	16.45	นาย 8	นาย 8	
16/12/24	8.30	7	นาย 8	นาย 8	16.45	นาย 8	นาย 8	
17/12/24	8.30	7	นาย 8	นาย 8	16.45	นาย 8	นาย 8	
18/12/24	8.30	7	นาย 8	นาย 8	16.45	นาย 8	นาย 8	

Note the number of special permits relevant to the table below : (ระบุเลขที่ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับรายการด้านล่าง)


Work date	Isolation list no.	HWP no.	CSP no.	HIP no.	Other (Specify)
11/12/24			235		

The work has to be continued and renewed by PTW No. 722/36036 (กรณีเป็นงานที่ต้องปฏิบัติงานต่อเนื่องและต้องต่อ PTW เลขที่)

<input type="radio"/> All applicable locks have been cleared <input type="radio"/> All equipments are ready for operation <input type="radio"/> All waste has been cleared <input type="radio"/> All tools have been removed	
APPLICANT	
Name :	OSM
Signature :	Signature :
Date/Time :	Date/Time :
White: Keep in control room, Blue: Show at working area, Pink: Keep for SHE	
In case of emergency call 1455 in power plant	

ABP-FM-SP-001-rev.01

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

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 2 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการระงับเหตุฉุกเฉิน	LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Revision 03

6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ความ  
ต่อเนื่องทางธุรกิจ


#### ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายใน โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 ซึ่ง  
ครอบคลุมถึงการปฏิบัติงานหลังการเกิดภาวะฉุกเฉินดังนี้

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

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย	Page 1 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการระงับเหตุฉุกเฉิน	LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Revision 03

#### 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 และระงับเหตุภาวะฉุกเฉินต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม ไม่ให้ขยายผล  
อันอาจจะก่อให้เกิดความเสียหาย หรืออันตรายต่อบุคลากรและทรัพย์สินของบริษัท หรือสิ่งแวดล้อมโดยรอบ
2. เพื่อเป็นการกำหนดหน้าที่ของบุคลากรและการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการระงับเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนตามแผนได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อเป็นแนวทางในความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกในการระงับภาวะฉุกเฉิน
4. เพื่อเพื่อให้มั่นใจว่ามีการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว และมีการฝึกซ้อมเพื่อทดสอบ  
ประสิทธิภาพของขั้นตอนการปฏิบัติงานเป็นระยะ ๆ
5. เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขพื้นที่หลังเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการรับเหตุฉุกเฉิน	Revision 03	

23. เวลาทำงานปกติ หมายถึง: ช่วงเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. ของวันจันทร์- วันศุกร์  
นอกเวลาทำงานปกติ หมายถึง : ช่วงเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 17.00 – 08.00 น. ของวันจันทร์ – วันศุกร์ และรวม  
วันหยุดของบริษัท ตั้งแต่เวลา 00.00 – 24.00 น.
24. เกณฑ์การตัดสินใจ กรณีเกิดเหตุที่เกิดผลกระทบรุนแรงกับอาคารควบคุมจนอาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติ  
หน้าที่ตามแผนฉุกเฉินให้อยู่ในดุลพินิจของ EC
25. อาคารควบคุม หมายถึง อาคารที่ควบคุมการผลิตกระแสไฟฟ้า กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไม่สามารถทำการผลิตได้ ให้ผู้  
ควบคุมการผลิตแจ้งย้ายโฮลต
26. จุดรวมพล (Assembly Point) หมายถึงจุดนัดพบกันเมื่อยามฉุกเฉิน ซึ่งมี 3 จุดเพื่อเป็นทางเลือกกรณีทิศทางลม  
เปลี่ยนแปลง และ/หรือเกิดเหตุการณ์ใกล้กับจุดรวมพลหลัก ซึ่งจะหลีกเลี่ยงให้มีการย้ายคนออกนอกเขตโรงไฟฟ้าให้  
น้อยที่สุดเพื่อง่ายต่อการควบคุม ตรวจสอบจำนวนคน โดยแบ่งเป็น
- ABP3 แบ่งเป็น 3 จุด คือ
- จุดรวมพลที่ 1 คือ บริเวณข้างอาคารสำนักงาน
  - จุดรวมพลที่ 2 คือ บริเวณอาคารซ่อมบำรุง
  - จุดรวมพลที่ 3 คือ บริเวณที่ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินพิจารณาสั่งการและกำหนดให้เป็นจุด  
รวมพลโดยจะประกาศให้ทราบเมื่อสถานการณ์มีเปลี่ยนแปลง


#### หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. EC (Emergency Controller) มีหน้าที่ตัดสินใจในการควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินทั้งหมด และแต่งตั้ง OC เพื่อ  
ควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุ
  - ติดต่อผู้บริหารระดับสูง เพื่อยรายงานเหตุการณ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้น
  - (ให้ปฏิบัติตามตำแหน่ง Emergency Organization) ประกาศแต่งตั้งตนเองเป็น EC และประจำการที่ห้อง  
CCR หรือถ้าต้องไปใช้พื้นที่อื่นๆ จะต้องหาพื้นที่ปลอดภัย
  - \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ OSM เป็นตำแหน่ง EC ในทันที และประกาศ  
แต่งตั้งตนเองเป็น EC และประจำการที่ห้อง CCR หรือถ้าต้องไปใช้พื้นที่อื่นๆ จะต้องหาพื้นที่ปลอดภัยและมิ  
การเว้นระยะห่างจากบุคคลอื่นๆ
  - ประกาศภาวะฉุกเฉินตามระดับความรุนแรงต่างๆ (ระดับ 1, 2, 3) ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
  - ประกาศช่องทางการสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินให้ทุกคนได้รับทราบ


 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการรับเหตุฉุกเฉิน	Revision 03	

18. ERP (Emergency Respond Plan) หมายถึง แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
19. BCP (Business Continuity Plan) หมายถึงแผนดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
20. Transmission Line หมายถึง ทึมตัดไฟ และสายส่ง
21. PR (Public Relations) หมายถึง มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทาง  
ธุรกิจ
22. การตอบสนองในภาวะฉุกเฉิน
  - 22.1 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Situation) หมายถึง: เหตุการณ์หรือภาวะการผิดปกติเมื่อเกิดขึ้นแล้ว ทำให้เป็น  
อันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของบริษัท และหรือพื้นที่ใกล้เคียง
  - 22.2 การเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน หมายถึง: แผนการสำหรับควบคุมรับภาวะฉุกเฉินเพื่อป้องกัน  
อันตราย และความเสียหายที่มีผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด มีการกำหนดหน้าที่  
ของบุคลากร และอุปกรณ์ในบริษัท เพื่อการรับภาวะฉุกเฉิน โดยคำนึงถึงชีวิต และสิ่งแวดล้อมให้ปลอดภัยก่อน
  - 22.3 ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน หมายถึง: ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉินสามารถกำหนดเป็น 3 ระดับ  
ได้แก่
    - 22.3.1 ความรุนแรงระดับที่ 1 หมายถึง: ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้
      - ภาวะหรือสถานการณ์เมื่อมีผู้พบเหตุการณ์ผิดปกติ หรือเมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินประจำพื้นที่ตรวจสอบ  
ว่าเกิดขึ้นจริงและดำเนินการระดับเหตุพร้อมแจ้งต่อผู้จัดการโรงไฟฟ้า
      - อยู่ระหว่างการตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุหรือดำเนินการควบคุมพื้นที่ โดยเจ้าของพื้นที่ หรือผู้พบเหตุการณ์
      - โดยใช้อุปกรณ์โต้ตอบภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่และสามารถควบคุมให้อยู่ในพื้นที่ที่ต้องการได้ เช่น เหตุการณ์  
เพลิงไหม้ การระเบิด การหกรั่วไหลของของเสียอันตราย หรือส่วนประกอบของของเสียอันตราย
      - ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในบริเวณพื้นที่เดียวไม่มีผลกระทบกับพื้นที่อื่นข้างเคียง
      - สามารถควบคุมเหตุการณ์โดยใช้อุปกรณ์โต้ตอบภาวะฉุกเฉินภายในบริษัท
      - ไม่ต้องร้องขอคำสั่งสนับสนุนและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือบริษัทข้างเคียง
    - 22.3.2 ความรุนแรงระดับที่ 2 หมายถึง: ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้
      - ภาวะฉุกเฉินที่ขยายผลใหญ่ขึ้น เช่นมีการระเบิดขยายตัวจากพื้นที่เกิดเหตุมีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง
      - ไม่สามารถควบคุมได้ด้วยทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินและอุปกรณ์โต้ตอบภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ
      - จำเป็นต้องขอคำสั่งสนับสนุนจากทีมสนับสนุนภายนอก
      - แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นต่อหน่วยงาน / หน่วยงานราชการและผู้เกี่ยวข้องทราบ
    - 22.3.3 ความรุนแรงระดับที่ 3 หมายถึง: ภาวะเหตุการณ์และการปฏิบัติ ดังนี้
      - ภาวะฉุกเฉินซึ่งขยายลุกลาม เกิดความเสียหายขนาดใหญ่ต่อพื้นที่ข้างเคียง และสิ่งแวดล้อมนอกเขตโรงงาน
      - มีการระเบิดอย่างรุนแรง มีผู้ได้รับบาดเจ็บเป็นจำนวนมาก และหรือเสียชีวิตจากเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน
      - จำเป็นต้องขอคำสั่งสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเพิ่มเติม




 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการรับเหตุฉุกเฉิน		Revision 03

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 แก่สถานการณ์ที่เกิดเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์ต่อ EC เป็นระยะ และสามารถแจ้ง EC ในการขอการสนับสนุนการทำงานต่างๆของOC เพิ่มเติม
- รายงานตัวต่อ EC ให้ทุกทีมทราบ รวมถึงทีม ERT ทราบด้วย
  - OC ให้ใช้วิทยุสื่อสารเปลี่ยนเป็น Emergency สำหรับการติดต่อสื่อสารกับทีม ERT และหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยระงับเหตุ
  - สั่งการให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์รายงานดังต่อไปนี้ รายงานผู้บาดเจ็บ,สอบถาม ข้อมูลพนักงาน,สั่งการให้ออกมายังจุดที่ปลอดภัย
  - แจ้งจุดบัญชาการต่อ EC เป็นจุดที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย
  - ประสานงานหรือขอข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการรับเหตุนั้นๆ กับ AOC เป็นระยะๆ
  - แต่งตั้งหัวหน้าทีมระงับเหตุและช่วยเหลือ
  - ตรวจสอบความพร้อมของทีม ERT และพิจารณาจัดส่งทีมเข้าช่วยเหลือและรับเหตุดังนี้ สั่งทีม ERT เข้าค้นหาผู้สูญหาย , สั่งทีม ERT เข้าผจญเพลิง
  - หากสถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้ให้แจ้งต่อ EC เพื่อขอหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ หรือหน่วยงานภายในกลุ่มโรงไฟฟ้า (ทีม ERT) ที่มารอ Stand by หน้าที่โรงไฟฟ้า
  - แจ้งจุดเกิดเหตุต่อหน่วยงานนอกและสั่งการให้เข้าช่วยเหลือทีม ERT **\*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่** ให้ใช้วิทยุสื่อสารให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานแทนในการผจญ

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการรับเหตุฉุกเฉิน		Revision 03


- ประกาศช่องทางการสื่อสารในสถานการณ์ฉุกเฉินระหว่าง OC และ ERT เปลี่ยนช่องวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency เพื่อส่งการการรับเหตุได้อย่างรวดเร็ว
- เปิดช่องทางสื่อสารระบบ 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
- การตรวจสอบบุคคลของทีมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องว่ามีใครทำหน้าที่อะไรบ้าง **\*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่** ปรก.จะมีการตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้า ณ วันนั้นๆทุกวัน ตามแผนผัง Emergency Organization และจะส่งเอกสารดังกล่าวให้กับ OSM ทุกๆ เข้าของวันนั้นๆ ผ่านช่องทาง Line และใช้ข้อมูลของการตรวจสอบการเข้า-ออก ณ เวลานั้นๆของช่วงเกิดเหตุการณ์ได้
- 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 รวบรวมพยาบาลผู้บาดเจ็บ
- แจ้ง OC หากมีหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือเพื่อให้ OC ตรวจสอบ ความพร้อมของแต่ละทีมและเพื่อให้หน่วยงานภายนอกเข้าไปยังจุดเกิดเหตุ
- ติดตามสถานการณ์และประสานงานระหว่างทีม
- พิจารณาและตัดสินใจตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
- ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือฉุกเฉิน	LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Revision 03

- 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 ให้เตรียมความพร้อมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ฉุกเฉินนั้นๆที่เกิดขึ้น และรอการร้องขอความช่วยเหลือ เพื่อเข้าไปช่วยเหลือดังกล่าว \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ได้รับข้อความแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉินโรงไฟฟ้าอื่นๆ ในกลุ่มโรงไฟฟ้าชลบุรี ผ่านทาง Line ; ABP1-5 Emergency Group ให้ออกไปช่วยเหลือโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุทันที พร้อมกับนำอุปกรณ์ PPE ที่เป็นไปตามสถานการณ์ที่เกิดเหตุนั้นๆ ไปด้วย
  - พังคำสั่งจากหัวหน้าทีมรับมือเหตุและช่วยเหลือ เพื่อปฏิบัติงานค้นหา,ช่วยเหลือ, ผจญเพลิง,ปิดกั้นพื้นที่ฯฯ
6. CO (Coordinator) มีหน้าที่ประสานงานหรือจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนต่างๆตามที่ได้รับมอบหมายจาก EC คอยควบคุมการเข้าออกในพื้นที่โรงไฟฟ้า ควบคุมดูแลหรือมอบหมายพนักงานที่ไม่ได้อยู่ในแผนฉุกเฉินในการช่วยเหลือสนับสนุนงานอื่นๆเพิ่มเติม
- รายงานตัวต่อ EC และแจ้งจำนวนลูกทีม ในพื้นที่ต่างๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้นๆ
  - แบ่งหน้าที่ลูกทีมแต่ละคน ในพื้นที่ต่างๆ ที่ตนเองปฏิบัติงานนั้นๆ
  - เช็คชื่อพนักงานที่จู่รวมพล กำหนดให้พนักงาน CO เช็คชื่อ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของพนักงาน โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการดูแลหรือเพื่ออพยพต่อไป
  - เช็คชื่อผู้รับเหมาประจำที่จู่รวมพล กำหนดให้ ปรก. เช็คชื่อ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ แม้บ้าน,คนสวน,สายกวาด,คนขับรถ ให้มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้รับเหมาประจำ โดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการดูแลหรือเพื่ออพยพต่อไป
  - เช็คชื่อผู้รับเหมาชั่วคราวที่เข้ามาทำงาน ณ วันนั้นๆ ที่จู่รวมพล กำหนดให้ ปรก. เช็คชื่อ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้รับเหมาชั่วคราว โดยให้มีระยะห่าง

Approve by: สาโรช อรุณไพโรจน์กุล  
Date: 24/05/2566


ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือฉุกเฉิน	LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชาวนา	Revision 03

- เพลิงและระงับเหตุ เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน และให้หัวหน้าทีมดับเพลิงภายนอกที่เข้ามาเป็นครั้งแรกเป็นหัวหน้าทีมที่มารับเหตุจากหน่วยงานภายนอก และให้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกอื่นๆ ที่เข้ามาช่วยในพื้นที่ได้ และ OC สื่อสารและประสานงานติดตามสถานการณ์เป็นระยะๆ
- รายงานผลของการดำเนินการรับมือเหตุเป็นระยะๆ ต่อ EC
  - หากสามารถระงับเหตุได้ ให้แจ้ง EC เพื่อให้ EC ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
4. AOC (Assistant-On-Scene Commander) มีหน้าที่ให้ข้อมูลและเรียบเรียงข้อมูลของสถานการณ์ต่างๆที่ประสานงานมายัง OC เพื่อให้ OC ได้รับข้อมูลในการตัดสินใจและประสานงานแต่ละทีม (กรณีแผนก SHE มี 1 ท่านให้ปฏิบัติหน้าที่ AOC ก่อนเป็นอันดับแรก) และแผนก Lab ให้ทำหน้าที่นี้เฉพาะกรณีสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหลเท่านั้น
- รับข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่ต้องดำเนินการในช่วงนั้นๆ และประสานงาน โดยใช้ช่องวิทยุสื่อสารที่ใช้ช่องปกติในโรงไฟฟ้า
  - \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ประสานงานและสื่อสารโดยถือวิทยุสื่อสารช่องหลัก ช่วงเกิดเหตุการณ์ในการประสานงาน หรือโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถให้ข้อมูลและติดตามข้อมูลต่างๆ และสวมใส่หน้ากากอนามัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า (Face shield) ตลอดเวลาในการพูดคุยกับ OC และเว้นระยะห่างประมาณ 1 เมตร
5. (ERT Emergency Responders Team) มีหน้าที่ควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ และมีหน้าที่กู้ภัยค้นหา ช่วยเหลือผู้สูญหายตามคำสั่งของ OC
- แต่งตั้งหัวหน้าทีมของทีมนักดับเพลิง, ทีมผจญเพลิง, ทีมช่วยเหลือ ERT ให้ใช้วิทยุสื่อสารเปลี่ยนช่องเป็นช่อง Emergency การประสานงานกับ OC
  - รายงานตัวแก่ OC ที่จุดบัญชาการ พร้อมชุด/อุปกรณ์ที่จะเข้าช่วยเหลือและระงับเหตุ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมอุปกรณ์ที่สามารถระงับเหตุเองได้ เช่น Fix monitor, หัวฉีดดับเพลิงพร้อมแท่นแบบเคลื่อนย้ายได้

Approve by: สาโรช อรุณไพโรจน์กุล  
Date: 24/05/2566


ABP-FM-QP-001-rev.02

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชานา	Page 10 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือฉุกเฉิน	Revision 03	

- การตรวจสอบชื่อของแต่ละบุคคลของหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือหรือบุคคลของหน่วยงานอื่นที่กำหนดให้เข้าพื้นที่ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ทำการขอการยืนยันอาการและผลสุขภาพว่าไม่มีการติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ 14 วัน และแจ้งหน่วยงานดังกล่าวว่ามีบุคคลใดมีโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 หลังจากเข้ามาช่วยเหลือในพื้นที่ให้แจ้งกลับมาทันทีช่วงก่อน 14 วันที่ยืนยันผล หรือถ่ายรูปบุคคลหรือกลุ่มบุคคลไว้เพื่อยืนยันต่อไป หรือขอรายชื่อระหว่างที่อยู่ภายในพื้นที่


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

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

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นชานา	Page 9 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือฉุกเฉิน	Revision 03	

ระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป

- เช็ชื้อผู้มาติดต่อที่จุดรวมพล กำหนดให้ รปภ. เช็ชื้อ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ มีป้ายเฉพาะจุดรวมพลของผู้มาติดต่อโดยให้มีระยะห่างระหว่างกลุ่มไม่น้อยกว่า 5 เมตร และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 1 เมตร และสวมใส่หน้ากากตลอดเวลาเพื่อเตรียมพร้อมกับการสถานการณ์หรือเพื่ออพยพต่อไป
- แจ้งจำนวนพนักงาน, ผู้รับเหมาที่จุดรวมพล ณ จุดต่างๆ ต่อ EC
- สั่งการให้ รปภ. นำหน่วยงานภายนอกมารายงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ใช้วิธีการให้พนักงานขับรถยนต์นำรถหน่วยงานภายนอกที่จะเข้าไปช่วยเหลือในพื้นที่ 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 โดยให้ พนักงานตำแหน่งเลขานุการของแต่ละโรงไฟฟ้าที่เกิดเหตุการฉุกเฉินนั้นๆ 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

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นขาวนา	Page 12 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือฉุกเฉิน	Revision 03	

9. (AST) หมายถึง Assessor Team ทีมประเมินสถานการณ์ในการใช้แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP) เพื่อส่งข้อมูลใช้ประกอบการพิจารณาประกาศใช้แผนBCP


- ประเมินสถานการณ์หลังสามารถรับเหตุหรือระหว่างระงับเหตุ ถึงความเสียหายของทรัพยากรต่างๆ เพื่อใช้ในการจัดการฟื้นคืนกิจกรรมที่ได้รับผลกระทบตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (BCP)

10. PR (Public Relations) มีหน้าที่ ติดต่อหน่วยงานภายนอกเพื่อการสื่อสารในแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

- รวบรวมข้อมูล สาเหตุ วัตถุประสงค์ เผื่อติดตาม ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จาก EC เพื่อนำไปใช้ในการสื่อสารต่อไป
- เผื่อติดตามข่าวทาง TV วิทยุ และ Social Network
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ประสานงานข้อมูลที่สำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ เกี่ยวกับสถานการณ์ด้านสื่อมวลชน และชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุ
- สื่อสารกับสื่อมวลชนและชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุโดยยึดตามแถลงการณ์ที่ได้รับอนุมัติแล้ว และหากมีการจัดสัมภาษณ์หรือแถลงข่าวย่อย ให้ทำหน้าที่ดูแลประสานงานกับสื่อมวลชน
- ดูแลและต้อนรับหน่วยงานราชการ อาจจะมีร้องขอที่สนับสนุน จาก EC
- ดูแลสื่อมวลชน อาจจะมีร้องขอที่สนับสนุน จาก EC
- ดูแลกลุ่มผู้ชุมนุมประท้วง อาจจะมีร้องขอที่สนับสนุน จาก EC

ข้อควรปฏิบัติ/ข้อเตือนระวัง (หากไม่มีให้ใส่เครื่องหมาย – ได้หัวข้อหนึ่งๆ)

1. ด้านความปลอดภัย
  - ในการส่งอพยพหรือแจ้งจุดเกิดเหตุทุกครั้ง เพื่อให้ผู้อพยพทราบจุดเกิดเหตุและไม้อพยพผ่านจุดเกิดเหตุหรือจุดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อพยพได้
2. ด้านสุขภาพอนามัย
  -
3. ด้านสิ่งแวดล้อม
  - มีคว้นจากการจุดไฟและการใช้ถังสารเคมีส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมอื่นๆรอบข้าง

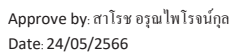
 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นขาวนา	Page 11 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือฉุกเฉิน	Revision 03	

- นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลพร้อมกับหน่วยงานภายนอก ไปโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและมีความพร้อม กับลักษณะการบาดเจ็บและเจ็บป่วยนั้นๆ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้นำพาหะที่เตรียมไว้ ขับตามไปที่โรงพยาบาล (ไม่ให้ขึ้นไปรถพยาบาลที่นำส่งผู้บาดเจ็บ)
- พึงคำสั่งการจาก EC เพื่อปฏิบัติการปฐมพยาบาล

8. Security หมายถึง มีหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัท การตรวจเช็คจำนวนที่จตุรรวมพล และปฏิบัติตามคำสั่งการของ CO

- รายงานตัวกับหัวหน้าทีม CO ทันที และแจ้งตำแหน่งการปฏิบัติหน้าที่และจำนวนที่ปฏิบัติงานในวันนั้นๆ
- ปิดกั้นประตูทางเข้า-ออก และดูแลการจราจรการเข้า-ออกภายในบริษัท
- ปิดกั้นทางระบายน้ำ หรือตรวจสอบการปิดกั้นทางระบายน้ำ
- จัดระเบียบและพื้นที่จอดรถดับเพลิง และรถพยาบาล รอภายนอกโรงไฟฟ้า ให้เหมาะสมกับการเรียกเข้าช่วยเหลือได้ทันที
- จัดการจราจรพื้นที่หน้าโรงไฟฟ้า ไม่มีให้มีการปิดทางเข้า-ออกพื้นที่โรงไฟฟ้า
- การใช้วิทยุสื่อสารให้มีการสื่อสารออกห่างจากประตูหน้าโรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 50 เมตรหรือพื้นที่ที่เหมาะสม สำหรับไม่ให้บุคคลภายนอกได้ยินการสื่อสารภายในโรงไฟฟ้า
- เช็กชื่อผู้รับเหมาชั่วคราวที่จตุรรวมพลและแจ้งให้ CO ทราบ \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ให้ ระบุ.เป็นผู้ตรวจสอบชื่อและจำนวน ที่จตุรรวมพล และมีการเว้นระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเตรียมพร้อมกับการรับมือเพื่ออพยพต่อไป
- นำพาหน่วยงานภายนอกไปยังจุดบัญชาการ เพื่อรายงานตัวต่อ OC \*\*\*กรณีการปฏิบัติงานช่วงการแพร่ระบาดโรคอุบัติใหม่ ให้เตรียมวิทยุสื่อสารเป็นช่อง Emergency จำนวน 1 เครื่อง ให้กับหน่วยงานดับเพลิงที่จะเข้ามาปฏิบัติงานที่แรกที่เขาพื้นที่ ในการเข้าปฏิบัติหน้าที่แทนทีมผจญเพลิงและระงับเหตุของโรงไฟฟ้า เป็นช่องทางในการสื่อสารกับทาง OC เพื่อเว้นระยะห่างระหว่างกัน
- แจ้งสถานการณ์ว่ามีบุคคลหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่จะเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยรายงานให้กับ CO ทราบทุกครั้งที่มีการขอเข้าพื้นที่โรงไฟฟ้า
- พึงคำสั่งการจาก CO เพื่อปฏิบัติการช่วยเหลือ

- 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




อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ได้แก่


อุปกรณ์ PPE ชั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิต ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว

## ระเบียบการปฏิบัติงาน

- Approve by: ศาสตราจารย์ ดร. อรุณ ไพโรจน์กุล  
Date: 24/05/2566


 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 03	

- 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 แต่ส่งผลกระทบต่อพนักงานของบริษัทฯ และหรือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริษัทฯ เมื่อได้รับแจ้งหรือทราบเหตุการณ์ ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EC) ของบริษัทฯจะเป็นผู้พิจารณาและควบคุมสถานการณ์การป้องกัน
10. **การเตรียมการระบบกลั่นแกล้งสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากสภาวะการฉุกเฉิน**
- 10.1 ทำการศึกษารายละเอียดของพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
- 10.2 พนักงานของบริษัทฯจะต้องได้รับการฝึกอบรมการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน เหตุการณ์เพลิงไหม้ การระเบิด การรั่วไหลของของเสียอันตราย หม้อน้ำระเบิด
11. **ระบบการระบายน้ำของบริษัทฯ** ทำการศึกษารายละเอียดถึงทางระบายน้ำ และป้องกันไม่ให้ออกนอกบริษัทฯ , ระบบการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ปล่อยออกนอกโรงงาน, ความถี่ในการตรวจวัดและค่ามาตรฐานตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่ใช้อยู่เพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพของน้ำ
12. **การปฏิบัติระบบการระบายน้ำของบริษัทฯขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน**
- 12.1 ในขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จะต้องทำหน้าที่ปิดประตูประบายน้ำออกนอกบริษัททันทีที่ได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน หรือการสั่งการจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EC) ผ่าน OC และ จะต้องคอยสังเกตระดับของน้ำและประสิทธิภาพของประตูน้ำที่เก็บกักตลอดเวลา รวมทั้งในส่วนอื่นๆของบริษัทฯที่ไม่มีความจำเป็นที่ต้องระบายน้ำออกจากอาคารภายในบริษัทฯให้หยุดการระบายน้ำทันทีเช่นเดียวกันเพื่อเป็นการช่วยลดปริมาณของการระบายน้ำในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 12.2 การยกเลิกการปิดประตูประบายน้ำนี้ ต้องมาจากการสั่งการจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EC) หรือระดับสูงกว่าขึ้นไป หรือเมื่อพบว่าน้ำที่ระบายออกไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
13. **การปฏิบัติหลังภาวะฉุกเฉินสงบ**
- 13.1 ภายหลังจากที่สถานการณ์เหตุภาวะฉุกเฉินสามารถควบคุมได้และสงบลงแล้วต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพที่เสียหายให้กับสิ่งปลูกสร้างให้ได้โดยเร็วที่สุด โดยปฏิบัติตามการดำเนินการแก้ไขอย่างต่อเนื่อง เพื่อฟื้นฟูและป้องกันอันตรายและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคล, สิ่งแวดล้อม ทรัพย์สินบริษัทและป้องกันความเสียหายชื่อเสียงบริษัท โดยจัดตั้งคณะทำงาน "ตามแผนฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังเกิดสภาวะการฉุกเฉิน"
- 13.2 สำหรับน้ำที่ใช้ในการระบับดับคึกภัย หรือสารเคมี, น้ำมันที่หกรั่วไหล, ของของเสียอันตราย หรือส่วนประกอบของของเสียอันตราย, น้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีในขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินไหลลงสู่รางระบายน้ำของบริษัทฯ จะมีการ

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 03	

4. **การแจ้งเหตุฉุกเฉิน** : ผู้พบเห็นเหตุการณ์ตั้งหรือกดปุ่มแจ้งสัญญาณฉุกเฉินโดยทันที หรือแจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อประกาศ แจ้งภาวะฉุกเฉิน จากนั้นให้รีบทำการรับเหตุ หรือโต้ตอบเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้นในเบื้องต้น แล้วรายงานให้หัวหน้างาน หรือ อาคารสำนักงาน ทราบทางวิทยุสื่อสาร , หรือ Intercom หรือรองนกว่าเจ้าของพื้นที่จะมาถึง 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 ใ้เวลานานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง แล้วหยุดสัญญาณพร้อมประกาศ ดังนี้  
"ประกาศ... ประกาศ... เหตุฉุกเฉินระดับ 1 ไฟไหม้ ที่ ..... " (ซ้ำ 1 ครั้ง)  
"Emergency level 1 Fire at ..... " (Repeat)
- 6.2. การประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2
- กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ใ้เวลานานพอที่จะได้ยินอย่างทั่วถึง 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




 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการระงับเหตุฉุกเฉิน	Revision 03	

#### - ขณะเกิดเหตุฯ

- การระงับเหตุเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆ ที่มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart and Emergency Team Status Checklist (ABP3-SU-SP-001) ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรองรับคำสั่งจากผู้ชำนาญการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ ที่จุดเกิดเหตุ (OC)
- การประเมินสถานการณ์ให้ทีมประเมินสถานการณ์ประเมินความเสียหาย ระยะเวลาความยาวนานของอุบัติเหตุ เพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- ระหว่างเกิดเหตุเพลิงไหม้
  - กรณีเพลิงไหม้เล็กน้อยจากวัตถุทั่วไป ผู้ประสบเหตุสามารถเข้าระงับเหตุได้ทันทีด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่มีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ ประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1 แต่ถ้าไม่สามารถระงับเหตุได้ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Manager จะกวดขันดูแลแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 2 และจัดทีมควบคุมสถานการณ์
    - จะต้องดูทิศทางลมในการเข้าระงับเหตุ
    - เข้าปิดวาล์วเพื่อตัดแยกการรั่วไหลของเชื้อเพลิง, สารเคมี ทำการปิดกั้นการแพร่กระจายของน้ำมัน สารเคมีไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและวางระบายนํ้าภายในโรงไฟฟ้า ปิดกั้นรางระบายน้ำป้องกันไม่ให้ น้ำปนเปื้อนต่าง ๆ ออกไปภายนอกโรงไฟฟ้า
    - ฉีดน้ำเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็นอุปกรณ์ที่ติดไฟ รวมถึงอุปกรณ์ใกล้เคียง เพื่อควบคุมการเกิดเพลิงไหม้ให้อยู่อย่างจำกัด
    - กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์เหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยตนเอง ให้กวดขันดูแลแจ้งเหตุฉุกเฉินพร้อมแจ้งประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 พร้อมอนุญาตให้หน่วยงานสนับสนุนภายนอกเข้ามายังจุดเกิดเหตุภายในโรงไฟฟ้าเพื่อช่วยระงับเหตุการณ์
    - กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ EC แจ้งประกาศอพยพไปยังจุดรวมพล

#### - การฟื้นฟูหลังจากการระงับเหตุฯ

- ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- ของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุมน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ ถ้าน้ำปนเปื้อนที่อยู่ในรางระบายน้ำฝนให้กับบริเวณไว้ก่อนสูบออกไปกำจัด
- จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการระงับเหตุฉุกเฉิน	Revision 03	

ตรวจสอบคุณภาพของน้ำในรางระบายน้ำของบริษัที่กักเก็บไว้ เทียบกับค่าควบคุมตามที่กำหนดไว้ และกรณีถ้าที่ตรวจวัดไม่ผ่านค่าตามที่กฎหมายกำหนด จะต้องดำเนินการนำน้ำดังกล่าวไปบำบัด หรือกำจัดจากหน่วยงานภายนอก


#### 14. การฝึกซ้อมแผนการเตรียมการเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

14.1 กำหนดการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยมีการจัดการประชุมก่อนเพื่อวางแผนฝึกซ้อมและประชุมสรุปหลังจากการซ้อมเสร็จ เพื่อสรุปผลการฝึกซ้อมซึ่งจะมีการกำหนดวันเวลา ในการซ้อม และจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าถึง วัน เวลาที่จะทำการฝึกซ้อม ทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ หน้าที่ในการเตรียมการฝึกซ้อมนั้น หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ประสานงานในการวางแผนการฝึกซ้อม และการประเมินผล โดยประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการฝึกซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินประจำปีนี้เป็นการปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด

#### 2. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

##### - การเตรียมพร้อมก่อนเกิดเหตุฯ

- บริษัทฯ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และตรวจสอบให้มีสภาพพร้อมต่อการใช้งานอยู่เสมอ
- การเตรียมพร้อมสำรวจและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น จุดเก็บสารไวไฟ ห้องเก็บน้ำมัน จะต้องดำเนินการจัดการให้เหมาะสม พร้อมติดตั้งถังดับเพลิงไว้ใกล้ ๆ บริเวณพื้นที่นั้น มีการกำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ที่ชัดเจน มีมาตรการการควบคุมการทำงานที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ
- อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ เช่น SCBA, ชุดดับเพลิง, บั้มดับเพลิง, ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง, Fire alarm, Heat detector, Emergency light, Smoke Detector, ถังดับเพลิง และอื่นๆ ต้องทำการตรวจสอบและบันทึกผล ระยะเวลาการตรวจและทดสอบอุปกรณ์ต่างๆ จะกำหนดให้เหมาะสมกับโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- บริษัทฯ จัดอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท ให้มีความรู้ความสามารถในการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ และพนักงานทุกคนต้องได้รับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีไปยังจุดรวมพล อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี และมีการอบรมทบทวนเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเป็นระยะ
- ภายหลังจากการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีเสร็จสิ้น บริษัทฯ ต้องทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี และรายงานทบทวนแก้ไขแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกครั้ง
- แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าผามดะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือฉุกเฉิน	Revision 03	


3.2 กรณีการหกรั่วไหลยังคงมีอย่างต่อเนื่องไม่สามารถระงับเหตุได้เพียงลำพัง ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Manager จะกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 2 และจัดทีมควบคุมสถานการณ์

3.3 กรณีเกิดการหกรั่วไหลมากต่อเนื่องและมีประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 แล้ว

- จะต้องดูทิศทางลมในการเข้าระงับเหตุ
- สวมชุดป้องกันสารเคมี รองเท้าบูทกันสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี หน้ากากป้องกันไอระเหยสารเคมี แวนครอบตา กันสารเคมี/หมวกกันน็อกพร้อมกระบังหน้าหรือให้สวมอุปกรณ์ปกป้องทางเดินหายใจชนิดตั้งบรรจจากาศแบบพกพา(SCBA)
- เข้าปิดวาล์วเพื่อตัดแยกการรั่วไหลของน้ำมัน, สารเคมี ของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว ทำการปิดกั้นการแพร่กระจายไม่ให้ไหลไปยังพื้นที่ใกล้เคียงและวางระบายนํ้าภายในโรงไฟฟ้า หรือปิดล้อมด้วยspill kit เพื่อให้การแพร่กระจายอยู่ในวงที่จำกัด รวมถึงปิดกั้นระบายนํ้าป้องกันไม่ให้ให้นํ้าปนเปื้อนต่างๆ ออกไปภายนอกโรงไฟฟ้า
- ถัดน้ำเป็นฝอยคลุมไอสารเคมีให้อยู่ที่จำกัด
  - \* **ข้อควรระวัง** กรณีสารที่รั่วไหลเป็น กรดซัลฟิวริก sulfuric acid (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) ห้ามฉีดน้ำหรือเทน้ำลงไปโดยตรงเพราะจะเกิดความร้อนขึ้นและกรดอาจจะเดือดกระเด็นออกมาจนเกิดอันตราย
- ควบคุมพื้นที่ที่เกิดเหตุ และควบคุมแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้ที่เกิดเหตุรั่วไหล เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ถ้าสารที่หกรั่วไหลสามารถติดไฟได้
- กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์การหกรั่วไหลได้ด้วยทีมของบริษัทฯ ให้กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินพร้อมแจ้งประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 พร้อมอนุญาตให้หน่วยงานสนับสนุนภายนอกเข้ามายังจุดเกิดเหตุภายในโรงไฟฟ้าเพื่อช่วยระงับเหตุการณ์
- กรณีไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ EC แจ้งประกาศอพยพไปยังจุดรวมพล

#### - การฟื้นฟูหลังจากการระงับเหตุการณ์การหกรั่วไหลของสารเคมี น้ำมันฯ

- 1) ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุการณ์การหกรั่วไหลฯ จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 2) ชยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนนํ้าปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุม น้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ ถ้านํ้าปนเปื้อนที่อยู่ในรางระบายนํ้าฝนให้กับบริเวณไว้ก่อนสูบออกไปกำจัด
- 3) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- 4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำได้อย่างเร็วที่สุด

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าผามดะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 แผนการเตรียมความพร้อมและการรับมือฉุกเฉิน	Revision 03	

4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางการซ่อม เปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำได้อย่างเร็วที่สุด

### 3. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว

#### - การเตรียมพร้อมก่อนเกิดเหตุฯ


- 1) กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยในการขนส่ง การเติมสารเคมี/น้ำมัน การเคลื่อนย้าย และการตรวจสอบการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- 2) จัดเตรียมชุดอุปกรณ์แก้ไขและป้องกัน (Spill Kit) เพื่อเตรียมพร้อมรองรับกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลว มีการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ บั้มสารเคมี/ถังเก็บเคมี สารองกรณีฉุกเฉิน, ชุดป้องกันสารเคมี หน้ากากกันสารเคมี เป็นต้น
- 3) สำรวจและกำหนดพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุการณ์การหกรั่วไหล เช่น อาคารเก็บสารเคมีต่างๆและน้ำมันควรมีการเก็บแยกชัดเจนมีป้ายชี้ข่งชนิดและ SDS, สำรวจพื้นที่ gas turbine & steam turbine, Oil separator, บ่อพักบ่อบำบัดน้ำ, บั้ม ข้อต่อและวาล์ว
- 4) บริษัทฯ จัดอบรมทบทวนความรู้เป็นระยะๆเกี่ยวกับการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัท อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
- 5) บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีการหกรั่วไหลของสารเคมี/น้ำมัน และของเสียอันตรายที่เป็นของเหลวอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี พร้อมทำรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี)

#### - การระงับเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์การหกรั่วไหลฯ

- 1) ให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆที่มีหน้าที่ตามทีระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart & Checklist ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ.ที่เกิดเหตุ (OC)
- 2) การประเมินสถานการณ์ให้ทีมประเมินสถานการณ์ประเมินความเสี่ยงหาย ระยะเวลาความยาวนานของอุบัติเหตุ เพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- 3) ระหว่างเกิดเหตุการณ์การหกรั่วไหลฯ

3.1 กรณีมีการหกรั่วไหลเล็กน้อยผู้ประสบเหตุการณ์สามารถเข้าระงับเหตุได้ทันทีด้วยอุปกรณ์ต่างๆที่มีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ ระงับเหตุได้เพียงลำพัง ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Manager จะกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1 เพื่อแจ้งบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องทราบและไม่ให้เข้าใกล้พื้นที่ที่เกิดเหตุการณ์



 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 03	

#### - การฟื้นฟูหลังจากการระงับเหตุก๊าซไวไฟรั่วไหล

- 1) ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและระงับเหตุก๊าซรั่วไหล จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติตามระเบียบปฏิบัติงาน (ABP-SP-002) เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 2) ชะยะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม (ABP3-EP-001) เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุมน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ ถ้าน้ำปนเปื้อนที่อยู่ในรายงานน้ำฝนให้กับบริเวณไว้ก่อนสูบออกไปกำจัด
- 3) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหาเหตุการณ์ดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- 4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำได้อย่างเร็วที่สุด


### 3 วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อน้ำระเบิด

#### - การเตรียมพร้อม

- 1) สำรวจและกำหนดพื้นที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุหม้อน้ำระเบิด มีการตรวจสอบหม้อน้ำประจำปีตามที่กฎหมายกำหนด จัดให้มีวิศวกรอำนวยความสะดวกให้หม้อน้ำตามที่กฎหมายกำหนด มีการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำที่ใช้สำหรับป้อนเข้าหม้อน้ำอย่างสม่ำเสมอ
- 2) บริษัทฯ จัดส่งผู้เกี่ยวข้องเข้าอบรมเกี่ยวกับผู้ควบคุมหม้อน้ำ และจัดให้มีการอบรมทบทวนการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัทเป็นระยะ
- 3) บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีหม้อน้ำระเบิด ทุกๆ 2 ปี พร้อมทำรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี)

#### - ขณะเกิดเหตุหม้อน้ำระเบิด

- 1) การระงับเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์หม้อน้ำระเบิด ให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆ ที่มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart & Checklist ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรองรับคำสั่งจากผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC)
- 2) การประเมินสถานการณ์ให้ทีมประเมินสถานการณ์ประเมินความเสียหาย ระยะเวลาคายาวนานของอุบัติเหตุ เพื่อรายงานข้อมูลให้กับผู้จัดการโรงไฟฟ้า
- 3) ก่อนเกิดเหตุการณ์หม้อน้ำระเบิด
  - 3.1 กรณีถ้าพบว่าหม้อน้ำที่ใช้งานอยู่มีแนวโน้มทำงานผิดปกติ ให้ Control Room Operator แจ้งให้ Operation Section Manager ทราบ และแจ้งทางหน่วยงานซ่อมบำรุงที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาทางแก้ไขสาเหตุการทำงานผิดปกติของหม้อน้ำร่วมกัน
  - 3.2 ถ้าไม่สามารถแก้ไขได้ ซึ่งหม้อน้ำยังทำงานผิดปกติและมีแนวโน้มมากขึ้นเกินค่าควบคุม ให้ Operation Section Manager สั่งหยุดการทำงานหม้อน้ำโดยทันที และแจ้งหัวหน้างาน/EC เพื่อให้ทราบสถานการณ์

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		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 03	

### 4. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีการก๊าซไวไฟรั่วไหล

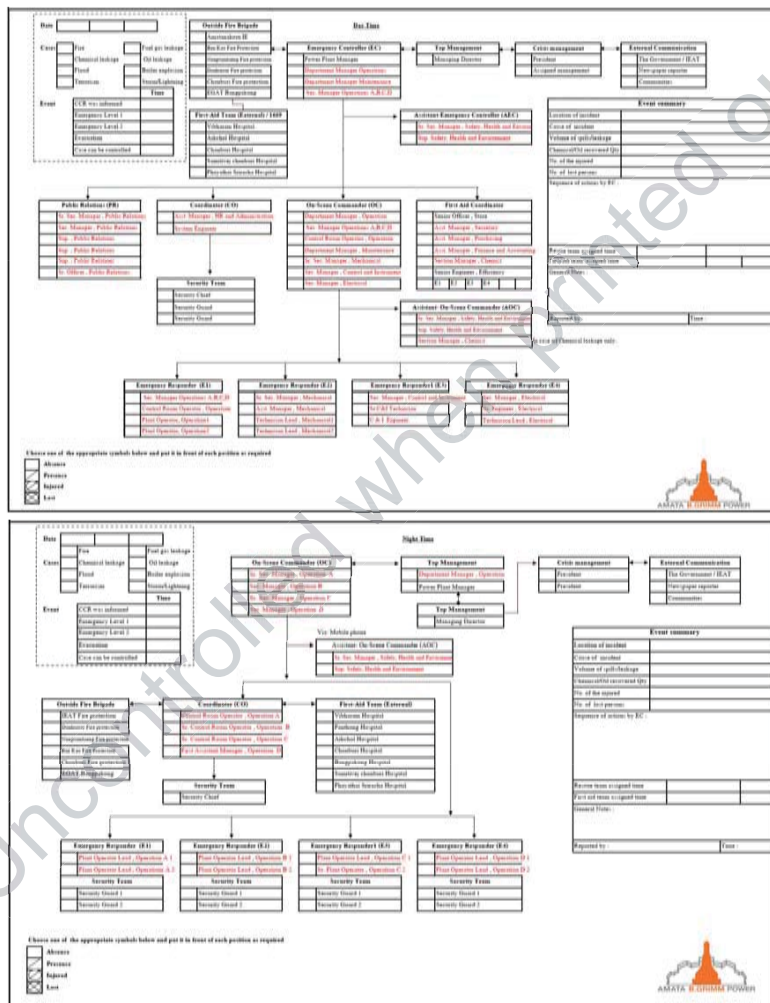
#### - การเตรียมพร้อมก่อนเกิดเหตุ

- 1) สำรวจและกำหนดพื้นที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุการณ์ก๊าซไวไฟรั่วไหลของก๊าซไวไฟ เช่น อาคารเก็บก๊าซยูทรีเทน, สถานีก๊าซธรรมชาติ, ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ, GT gas skid, Gas turbine ข้อต่อ หน้าแปลน และวาล์ว มีการตรวจสอบระบบท่อก๊าซธรรมชาติประจำปีโดยหน่วยงานภายนอก
- 2) บริษัทฯ จัดส่งผู้เกี่ยวข้องเข้าอบรมเกี่ยวกับการทำงานกับก๊าซธรรมชาติอย่างปลอดภัย และจัดให้มีการอบรมทบทวนการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นทีมฉุกเฉิน และพนักงานภายในบริษัทเป็นระยะ
- 3) บริษัทฯ จัดให้มีการซ้อมเหตุภาวะฉุกเฉินกรณีก๊าซไวไฟรั่วไหลอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี พร้อมทำรายงานผลการฝึกซ้อมและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข(ถ้ามี)

#### - การระงับเหตุเมื่อเกิดเหตุ

- 1) การระงับเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์ก๊าซไวไฟรั่วไหล ให้ทีมระงับเหตุฉุกเฉินและทีมสนับสนุนต่างๆ ที่มีหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างแผนฉุกเฉิน Emergency Organization Chart & Checklist ให้เตรียมความพร้อมตามหน้าที่ความรับผิดชอบพร้อมรองรับคำสั่งจากผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน (EC) และผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC)
- 2) ระหว่างเกิดเหตุการณ์ก๊าซไวไฟรั่วไหล
  - 2.1 กรณีที่มีการทกรั่วไหลเล็กน้อย ผู้ประสบเหตุการณ์สามารถเข้าระงับเหตุได้ทันทีและแจ้งให้หัวหน้างานทราบ แต่ถ้าก๊าซไวไฟรั่วไหลอย่างต่อเนื่องไม่สามารถระงับเหตุได้เพียงลำพัง ให้แจ้งไปยังอาคารควบคุมเพื่อที่ Operation Section Managerจะกักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และจัดทีมควบคุมสถานการณ์
  - 2.2 กรณีเกิดก๊าซไวไฟรั่วไหลมากต่อเนื่องและมีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 แล้วจะต้องดูทิศทางลมในการเข้าระงับเหตุควบคุมพื้นที่ที่เกิดเหตุ และควบคุมแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุก๊าซไวไฟรั่วไหล เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ ทั้งนี้อาจรวมถึงอุปกรณ์สื่อสารเข้าไปด้วยเพื่อตัดแยกการรั่วไหลของก๊าซไวไฟถ้าสามารถทำได้
  - 2.3 กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์การทกรั่วไหลได้ด้วยทีมของบริษัทฯ ให้กักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมแจ้งประกาศสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินเป็นระดับ 3 พร้อมติดต่อบริษัทปตท. Emergency Communication Chart เพื่อขอหยุดการส่งก๊าซฉุกเฉิน
  - 2.4 กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์การทกรั่วไหลได้ด้วยทีมของบริษัทฯ และการรั่วไหลของก๊าซไวไฟทำให้เกิดเพลิงไหม้ต่อเนื่อง ให้ติดต่อหน่วยงานสนับสนุนภายนอกเข้ามายังจุดเกิดเหตุภายในโรงไฟฟ้าเพื่อช่วยระงับเหตุการณ์ กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ให้ EC แจ้งประกาศอพยพไปยังจุดรวมพล

#### Emergency Organization Chart & Checklist



3.3 ถ้าหมอน้ำยังทำงานผิดปกติ มีแนวโน้มมากขึ้นเกินค่าควบคุมและไม่สามารถหยุดการทำงานได้เนื่องจาก ระบบ สั่งการของหมอน้ำขัดข้อง ให้กักตักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน พร้อมประกาศแจ้งเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หรือ 3 ทันที และอาจพิจารณาตัดสัญญาณแจ้งอพยพไฟให้ไม่เกี่ยวข้องไปอยู่จุดรวมพลที่ปลอดภัย

4) หลังเกิดเหตุการณ์หมอน้ำระเบิดให้ EC พิจารณาสั่งการ OC ในการจัดทีมฉุกเฉิน ทีมค้นหา ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือสูญหายทันที

#### - การฟื้นฟูหลังจากการรับเหตุหมอน้ำระเบิด

- 1) ภายหลังจากที่สามารถป้องกันและรับเหตุหมอน้ำระเบิด จะต้องเขียนรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ ตามระเบียบปฏิบัติงาน เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ และมาตรการแก้ไขป้องกัน
- 2) ขณะและของเสียที่เกิดขึ้นให้ปฏิบัติตาม เรื่อง การจัดการขยะ ส่วนน้ำปนเปื้อนให้ตรวจสอบตามมาตรฐานควบคุม น้ำทั้งก่อนปล่อยออกสู่ระบบบำบัดของการนิคมฯ ถ้าน้ำปนเปื้อนที่อยู่ในรางระบายน้ำฝนให้กักบริเวณไว้ก่อนสูบ ออกไปกำจัด
- 3) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการหามาตรการดูแล ช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินนี้
- 4) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบประเมินความเสียหายของเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อกำหนดแนวทางในการซ่อมเปลี่ยน ปรับปรุง แก้ไขให้สามารถนำระบบกลับมาใช้ในระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำได้อย่าง


#### - การอพยพ

เมื่อมีคำสั่งจากEC

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

#### 4 การณรงค์ป้องกันเหตุฉุกเฉิน

- บริษัทฯ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ หรือรณรงค์การป้องกันและการรับเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น การจัดทำแผ่นพับ ใบชัวร์ การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การกำหนดพื้นที่หลบภัย การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม การทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุทุกสัปดาห์ การทดสอบระบบดับเพลิง การทดสอบและตรวจสอบ สัญญาณเตือนเหตุไฟไหม้ การตรวจสอบกังหันเพลิง การทดสอบระบบสปริงเกอร์หม้อแปลงไฟฟ้า การตรวจสอบพื้นที่โดยรอบ. การปฐมพยาบาล การตรวจทดสอบประจำปี ตามกฎหมาย การแจ้งข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมไปยังผู้รับเหมาเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาที่ทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า เป็นต้น

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นขาวนา	Page 26 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับเหตุฉุกเฉิน		Revision 03

### 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 โมลด์ (ประเทศไทย) จำกัด	เบอร์โทร 038 210 090-3
- บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ (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 ติดต่อมตะนคร

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย LADDA KLINCHAONA ลัดดา กลิ่นขาวนา	Page 25 of 26
Procedure ระเบียบการปฏิบัติงาน	ABP3-SP-001	Incident Management Plan and Emergency Response Plan แผนการเตรียมความพร้อมและการรับเหตุฉุกเฉิน		Revision 03

### ช่องทางการสื่อสาร

#### 1.เบอร์โทรศัพท์ที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานภายนอก

ผู้บริหาร / MANAGEMENT				สถานพยาบาล / HOSPITAL			
ลำดับ	ตำแหน่ง	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ
1	Managing Director	081-904-7813	ได้	1	โรงพยาบาล วิชาการ สมุทรสาคร	038-316999	ได้
2	Power Plant Manager	081-904-7813		2	โรงพยาบาล พนมทอง	038-451-118	
3	Department Manager , Operation	081-761-2320		3	โรงพยาบาล เขตชล	038-273840-7 ต่อ 51	
4	Department Manager , Maintenance	081-7625786		4	โรงพยาบาล ชลบุรี	038-931000	
5	First Vice President , LMT	062-5484456		5	โรงพยาบาล บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	038-673445-7	
				6	โรงพยาบาล หนองน้ำทิพย์ ศรีราชา	038-317333	
				7	รพ.สมเด็จพระ จ.ชลบุรี	033-038888	

Business Continuity Controller (BC)				สถานีดับเพลิง / OUTSIDE FIRE BRIGADE			
ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ
1	Managing Director	081-904-7813	ได้	1	สถานีดับเพลิง วิชาการ สมุทรสาคร	038-213 009,038-213 191	ได้
2	Power Plant Manager	081-904-7813		2	สถานีดับเพลิง อบก.บ้านท่า	038-447 237 ต่อ 101	
3	Department Manager , Operation	081-761-2320		3	สถานีดับเพลิง อบก. พนมทอง	038-452 308-9 ต่อ 19	
4	Department Manager , Maintenance	081-7625786		4	สถานีดับเพลิง เทศบาลเมืองอ่างทอง	038-206 645	
5	First Vice President , LMT	062-5484456		5	สถานีดับเพลิง จ.ฉะเชิงเทรา ชลบุรี	038-282 666	
6	Section Manager Operations: A	081-8989237, 081-781-5625		6	สถานีตำรวจภูธร อำเภอเมืองชลบุรี	038-274 402-3 , 191	
7	Section Manager Operations: B	081-261-6327, 081-781-5625		7	โรงไฟฟ้าบางปะกง	038-873 420-7 ต่อ 199	
8	Section Manager Operations: C	081-864-1605, 081-781-5625					
9	Section Manager Operations: D	081-577-6242, 081-781-5625					

ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย				หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง			
ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ	ลำดับ	สถานที่	หมายเลขติดต่อ	ผลการติดต่อ
1	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี	038-213191,038-213-009	ได้	1	ศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าส่วนกลาง	02-4362113-4	ได้
2	จังหวัดชลบุรี	038-278031-2		2	ห้องควบคุมการแจ้งเหตุ ปกท. ชลบุรี	038-274397,9(24 ชม.)	
				3	ศูนย์ปฏิบัติการการแจ้งเหตุ ปกท.	038-274390-5	
				4	ศูนย์ควบคุมป้องกันภัยชลบุรี	038-273713	
				5	ศูนย์ปฏิบัติการและกู้ภัยทางหลวง กรมทาง จ.ชลบุรี	038-322502,038-323665	
				6	ศูนย์ปฏิบัติการ อบก.	02-2570876, 02-2585451 ต่อ 8000	



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 รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนณัฐ บุญโสธรวัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

ผู้ประสานงาน นางสาวลัดดา กสินชานนา  
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)38(7)43470 | Fax: +66(0)38(7)43473  
Amata B. Grimm Power 3 Limited 700/631 Moo. 5, Ban Kao, Amphur Panthong, Chonburi, 20160 | Tel: +66(0)38(2)10421-5 | Fax: +66(0)38(2)10426  
Amata B. Grimm Power 4, 5 Limited 700/695 Moo. 7, Donkhuai, Amphur Muangchonburi, Chonburi, 20000 | Tel: +66(0)38(0)47031 | Fax: +66(0)38(0)47031

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

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 ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี

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

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

คือ.....บริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด..... เลขที่ใบอนุญาต.....0102-03-2566-0031.....โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและ  
หนังสือรับรองผลการฝึกซ้อม มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง

(นายธนณัฐ บุญโสธรวัฒนา)

กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

วันที่ 10.6.67





## บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และ แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผู้จัดทำ	ผู้อนุมัติ
	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 การระงับเหตุที่ถูกต้องและปลอดภัย 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 เริ่มจากเวลาที่ได้รับแจ้งเหตุ 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 จึงวัดอุณหภูมิ 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 ผรม ทำงานติดเชื่อมท่อ CT MU ซึ่งอยู่ใกล้กับ Gas skid และในขณะที่ ผรม กำลังปฏิบัติงานนั้น ได้มีท่อเหล็กของ ผรม หล่นจากที่สูงและไปกระแทกใส่ท่อวัด instrument [MBP02CP501] สำหรับวัดแรงดัน NG เข้า GT32 รั่วไหลอย่างกะทันหัน ทำให้มี NG gas ลอยไปติดกับความร้อนที่ ผรม 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 ได้ขาดการติดต่อไปพบว่ามีเปลวไฟลุกลามเกิดขึ้นบริเวณ 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

- หน้า 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 สังเกตสถานการณ์การลุกไหม้ของไฟและความเสียหายเบื้องต้นพร้อมรายงานสถานการณ์
- 09.56 น. คุณปริชาพล (ERT) ให้ ERT สังเกตสถานการณ์การลุกไหม้ของไฟและความเสียหายเบื้องต้นพร้อมรายงาน
- 09.56 น. ERT แจ้งผ่านวิทยุสื่อสารแจ้งกลับยังคุณปริชาพล ว่าพบผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส (พนักงานมีแผลไฟไหม้ผิวหนังลึกออกที่ใบหน้าและลำตัว(หมดสติ) 1 ราย และพบผู้รับเหมาได้รับบาดเจ็บศีรษะแตก แขนขวาหักผิดรูป (มีสติ) 1 รายขอทีมเข้าไปช่วยเหลือ
- 08.57 น. OC ให้ AOC (safety) แจ้ง EC พบผู้บาดเจ็บสาหัส 2 ราย ได้รับบาดเจ็บสาหัส (พนักงาน) มีแผลไฟไหม้ผิวหนังลึกออกที่ใบหน้าและลำตัว(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 หน่วยงานภายนอกมาแจ้งหน้าบริษัทฯ 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. การดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

- ไม่ได้มีการดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

5.การดำเนินการทบทวนและปรับเปลี่ยนกระบวนการหลังการฝึกซ้อม

- จากการทบทวนหลังการฝึกซ้อม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ปัญหาที่พบ

- ไม่มี

ผลการประเมิน

.....ผ่าน

.../.....ผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

.....ไม่ผ่าน .....1. 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.๑๑๑๒-๑๓-๒๕๖๖-๐๑๓๑

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

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๒๐๕๕๕๕๐๑๑๒๕๕๐.....

ตั้งอยู่.เลขที่.๗๐๐/๖.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 อดตะ 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 อดตะ 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 มาถึงจุดบริเวณเกิดเหตุ และแจ้งจุดบัญชาการและจุด Safezone ให้ EC รับทราบ/ ERT รายงานตัวกับ OC ที่จุดบัญชาการ



CO สั่งให้รีบปลุก ทำการปิดกั้นประตูน้ำ และให้ตรวจสอบเช็ครายชื่อพนักงานและอยู่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ



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

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม/ฝึกซ้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วิทยากร ทีมวิทยากรจาก บริษัท อมตะ ฟาซิิตีส์ เซอร์วิส จำกัด

วันที่ ..... 24 ..... / ..... 05 ..... / ..... 2567 .....

1301: 08.30 - 12.00 ч.

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง (บุคลกรภายนอก เจ้าหน้าที่จากโรงงานอื่น)	ลายมือชื่อ
1	อัครา หิมาลัย	Asst. PR Admin (ABP)	อัครา
2	นันทา อภิวั	Supervisor Purchasing (ABP)	นันทา
3	วิ อภิวัฒน์	OPM	วิ
4	นพพร หิมาลัย	MDM	นพพร หิมาลัย
5	อุไร อภิวั	OSM	อุไร
6	อรรพ หิมาลัย	ESM	อรรพ
7	สุวิทย์ หิมาลัย	MMBM	สุวิทย์
8	สุวิทย์ อภิวั	CMCM	สุวิทย์
9	วิจิตร หิมาลัย	Sr. Plant store	วิจิตร
10	เฉลิมศักดิ์ หิมาลัย	Ele. Load Tech.	เฉลิมศักดิ์
11	วิจิตร อภิวั	Mech Load Tech.	วิจิตร
12	อัครา อภิวั	PO	อัครา
13	อัครา อภิวั	Lab	อัครา
14	อัครา อภิวั	MS	อัครา
15	อัครา อภิวั	PO	อัครา
16	นพพร หิมาลัย	MS	นพพร
17	นพพร หิมาลัย	CS	นพพร
18	อรรพ อภิวั	CS	อรรพ
19	อรรพ อภิวั	SEC (ABP)	อรรพ
20	นพพร หิมาลัย	CS (ABP)	นพพร
21	อัครา อภิวั	EFF (ABP)	อัครา
22	นพพร อภิวั	EE	นพพร
23	อรรพ อภิวั	AMPA. (ABP)	อรรพ
24	อรรพ อภิวั	Sr. CSR (ABP)	อรรพ
25	อัครา อภิวั	Secretary	อัครา
26	อัครา อภิวั	JAE	อัครา
27	อัครา อภิวั	นักพัฒนาโปรแกรม	อัครา
28	อัครา อภิวั	CRO	อัครา
29			
30			
31			
32			
33			
34			

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

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม/ฝึกซ้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีไฟไหม้และอพยพหนีไฟประจำปี 2567

วิทยากร ที่มหาวิทยาลัยจาก บริษัท อมตะ ฟาซิอิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

วันที่ 24 / 05 / 2567

ເວລາ: 08.30 - 12.00 ມ.

[illegible]





## บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด

รายละเอียดกำหนดการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์ และ แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ	ผู้จัดทำ.....	ผู้อนุมัติ.....
	วันที่.....	วันที่.....

ชื่อแผน...แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณี หนี้อิหร่านระเบิดและสารเคมีหกรั่วไหล 2567

กำหนดวันที่ฝึกซ้อมแผน...30 กรกฎาคม 2567.....เวลา.....8.30 -12.00 น.

สถานที่ฝึกซ้อม... ABP3 ( HP Drum HRSG32 )...

- แผนงานที่เกี่ยวข้อง
1. ABP3-SP-001 แผนการเตรียมความพร้อมและการระงับเหตุฉุกเฉิน (IMP&ERP)
  2. ABP3-SI-004 แผนการเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีและน้ำมันหกรั่วไหล
  3. ABP3-SI-006 แผนการเตรียมความพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณีหนี้อิหร่านระเบิด

### รายละเอียดการฝึกซ้อม

#### หลักการ

เพื่อให้เกิดความรู้และความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยเพื่อเป็นการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการทำงานกับหนี้อิหร่านและสารเคมีอันตรายผู้เกี่ยวข้องจะต้องกำกับดูแลพร้อมกับการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆตามที่กฎหมายกำหนดตลอดจนศึกษา SDS ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภาวะฉุกเฉินกรณีหนี้อิหร่านระเบิด และสารเคมีหกรั่วไหล ดังนั้นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมจึงได้กำหนดให้มีการอบรมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีหนี้อิหร่านระเบิดและสารเคมีหกรั่วไหลขึ้นเพื่อให้สามารถระงับเหตุได้อย่างรวดเร็วและบรรเทาความรุนแรงที่จะเกิดขึ้น ตลอดจนได้กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฟื้นฟูสภาพเพื่อให้เกิดความมั่นใจกับพนักงานและลูกค้าที่จะสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง

#### วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและฝึกซ้อมให้เกิดความชำนาญและมีประสิทธิภาพในการระงับเหตุฉุกเฉินกรณีหนี้อิหร่านระเบิดและสารเคมีหกรั่วไหล

#### เป้าหมาย

ทีมฉุกเฉินและพนักงานสามารถทราบถึงวิธีปฏิบัติและปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีหนี้อิหร่านระเบิดและสารเคมีหกรั่วไหล

ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม : พนักงานในกะ B,OSM-D ทีมฉุกเฉินทุกทีม

ผู้รับผิดชอบ : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ค่าใช้จ่าย : -

#### การประเมินผล

กำหนดให้มีผู้ประเมินในแต่ละทีม สามารถเป็นผู้กำหนดปัญหาเงื่อนไขให้กับทีมนั้นๆ แล้วประเมินว่าแต่ละทีมสามารถแก้ไขปัญหา หรือปฏิบัติการ ได้ตามแผน/เป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่ พร้อมจับเวลาที่ปฏิบัติได้

#### วิธีการดำเนินการ

##### ขั้นเตรียมการ

1. ประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแผนการฝึกซ้อม
2. ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน

### สมมติสถานการณ์

ขณะที่เดินเครื่องในภาวะปกติเกิดเหตุการณ์ ST 30-Trip เนื่องจากระบบ Protection fail แล้วพบว่า Bypass Station ไม่ทำงาน และระบบ protection ของ HRSG32 ไม่ทำงานทำให้ Pressure ของ HP drum เพิ่มขึ้นเรื่อยๆจนเกินแรงดัน Over pressure มากกว่า 150 bar แล้วทำให้ HP drum 32 ระเบิดและมีเศษวัสดุ/ชิ้นส่วนหนี้อิหร่านกระเด็นไปโดนถึง Ammonia ของระบบ Dosing HRSG ทำให้มีผู้บาดเจ็บ..... ราย จากการโดนเศษวัสดุและโดนน้ำร้อนจากหนี้อิหร่านกระเด็นดูร่างกายและสัมผัสชุดคนแอมโมเนียลำดับเหตุการณ์

1. CRO พบว่า Bypass Station HRSG 32 ไม่ทำงานเกินแรงดัน Over pressure มากกว่า 90 bar อย่างรวดเร็ว และ ระบบ protection trip ของ HRSG32 ไม่ทำงาน
2. CRO แจ้ง OSM ถึงความผิดปกติของการเดินเครื่องที่เพิ่มขึ้น Pressure ของ HRSG32 เริ่มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว
3. OSM แจ้งหน่วยงาน Maintenance ให้รีบทราบเพื่อหาทางแก้ไข
4. OSM สั่ง CRO สั่ง CRO กด Emergency shut down HRSG32 แต่ไม่สามารถปิดได้
5. OSM ประกาศ Intercom เพื่อแจ้งให้พนักงานที่ทำงานอยู่ในบริเวณ HRSG ออกจากพื้นที่และแจ้ง ODM รับทราบ
6. OSM สั่ง สั่ง กด Emergency Shut Down GT32 แต่ไม่ทัน HP Drum HRSG32 ระเบิด
7. OSM (คุณนันทภพ) ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 “ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องให้อพยพไปที่จุดรวมพล และทีมฉุกเฉินให้วิ่งไปที่จุดเกิดเหตุ”
8. ประกาศแต่งตั้งตัวเองเป็น EC และ ประกาศแต่งตั้งคุณจิตติพงษ์เป็น OC และประกาศแต่งตั้งตำแหน่งอื่นๆ
9. รายงานเหตุการณ์ให้ ODM (คุณเวียง) รับทราบ
10. คุณอติฉิน (CO) สั่ง รปภ. ปิดประตู และให้ตรวจเช็ครายชื่อพนักงานและ ผู้ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ
11. FS รายงานตัวต่อ EC (คุณนันทภพ)
12. CRO สั่ง Line แจ้ง ( Line Group Emergency ) “ (ซ้อมแผนฉุกเฉิน) หนี้อิหร่านระเบิดและสารเคมีหกรั่วไหล ” พร้อมกับโทรแจ้ง PNC (LM) ขอให้พิจารณาเข้าช่วยเหลือ
13. EC (คุณ.....) แจ้ง CO (คุณ.....) ขอรถพยาบาล 1 คัน เมื่อมาถึงให้รถจอดรอไว้ที่ด้านหน้าตึก Admin
14. OC มา ณ จุดเกิดเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์โดยรวม, สังเกตทิศทางลมและจัดตั้งจุดบัญชาการ ที่บริเวณ ..... และจุด Safe Zone ที่.....โดยประสานงานร่วมกับ AOC ต่อ EC
15. ERT ทีมรายงานตัวต่อ OC (คุณจิตติพงษ์) ณ.จุดบัญชาการ
16. OC รายงานจำนวน ERT ทีมรายงานตัว ณ.จุดบัญชาการ โดยประสานงานร่วมกับ AOC ต่อ EC
17. EC แจ้งจำนวนคน ERT ทีมต่อ CO
18. OC รายงานสถานการณ์โดยรวมต่อ EC และประสานงานร่วมกับ AOC (คุณเสกข์) เพื่อประเมินสถานการณ์
19. OC สั่งการ ERT กันเขต - โดยระยะห่างไม่น้อยกว่า 50 ม.
20. OC สั่งการ ERT ทีมเข้าระงับเหตุให้ใช้สายดับเพลิงฉีดน้ำเป็นละอองเพื่อลดไอร้อนของสารเคมีและไอร้อนจากการระเบิดของหนี้อิหร่าน และทำการปฏิบัติตามคำแนะนำของ SDS
21. OC สั่งการทีม ERT เข้าควบคุมเหตุฉุกเฉิน ใส่ชุดกันสารเคมีและอยู่ในทิศทางเหนือลม ทำการปฏิบัติตามคำแนะนำของ SDS
22. CO รายงานจำนวนพนักงานและผู้รับทราบประจำที่อพยพมายังจุดรวมพล โดยมีผู้สูญหาย 1 ราย ต่อ EC
23. EC แจ้งประสานงานผ่าน AOC แจ้ง OC มีผู้สูญหาย 1 ราย เป็น.....บริเวณ.....ให้จัด ERT ทีมเข้าค้นหาและช่วยเหลือด่วน

24. OC แจ้งให้ทีมค้นหา(ERT) ค้นหาผู้สูญหาย
25. ERT แจ้งกลับมายัง OC พบผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ อาการ... ที่บริเวณ..... ขอเคลื่อนย้ายคนเจ็บออกจากพื้นที่ไป safe zone
26. OC ให้ AOC แจ้ง EC เจอผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ อาการ... ที่บริเวณ..... ขอเคลื่อนย้ายคนเจ็บไป safe zone
27. OC แจ้ง AOC ขอรถพยาบาล(On call) เข้ารับผู้บาดเจ็บ ที่จุด safe zone.
28. EC แจ้ง CO ขอรถพยาบาลเข้ามารับผู้บาดเจ็บ จุด Safe Zone บริเวณ.....นำส่งโรงพยาบาล
29. FS ทีมแจ้ง EC ขอนำรถ On call เข้ามารับผู้บาดเจ็บ จุด Safe Zone บริเวณ.....ไปส่งรักษาที่โรงพยาบาลพาทอง
30. OC สั่งให้ ERT ทีมทำการเก็บผู้บาดเจ็บที่อยู่ในโรงระบายนํ้า และทำการล้างตัวและอุปกรณ์ที่สัมผัสสารเคมี
31. OC สั่งให้ lab เก็บตัวอย่างน้ำอยู่ในโรงระบายนํ้าไปทำการวิเคราะห์และดำเนินการจัดการต่อ
32. OC รายงาน EC ถึงการเก็บผู้บาดเจ็บที่อยู่ในโรงระบายนํ้าได้เรียบร้อยแล้ว และนำส่งทีม ERT ตรวจสอบสภาพต่อไป
33. OC แจ้ง EC สามารถระงับเหตุได้แล้ว
34. EC “ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน” สามารถระงับเหตุหรือไอน้ำระเบิดและสารเคมีหกทั่วไพลได้แล้ว
35. ODM โทรแจ้ง MD สามารถระงับเหตุสารเคมีหกทั่วไพลได้แล้วและประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน
36. CRO สั่ง Line แจ้ง ( Line Group Emergency ) “ (ซ้อมแผนฉุกเฉิน) ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน สามารถระงับเหตุหรือไอน้ำระเบิดและสารเคมีหกทั่วไพลได้แล้ว “ พร้อมกับ โทรแจ้ง PNC (LM)
37. เสร็จสิ้นการซ้อมแผนหรือไอน้ำระเบิดและสารเคมีหกทั่วไพล



## บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

รายงานผลการฝึกซ้อมแผนการจัดการอุบัติการณ์		หน้าที่ 1 / 3
และแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจและการประเมินผล	ผู้รายงาน: <i>วศดา กลิ่นกรวย</i>	วันที่: 30-7-24
แผนเตรียมพร้อมและตอบโต้เหตุฉุกเฉินกรณี หม้อไอน้ำระเบิด	ผู้ตรวจสอบ (PPM/DMD): <i>สมชาย</i>	วันที่: 30-7-24
และสารเคมีหกทั่วไพล 2567	ผู้รับรอง (MD): <i>สมชาย</i>	วันที่: 30-7-24

วัน/เดือน/ปี ที่ฝึกซ้อมแผน 30 กรกฎาคม 2567 เวลาที่ใช้ในการฝึกซ้อมแผน 23 นาที (09.18 น. - 09.41 น.)

### 1. การระงับภาวะฉุกเฉิน

#### ผลการระงับ

#### ลำดับเหตุการณ์

- 09.18 น. CRO พบว่า ST 30 Trip เนื่องจากระบบ Protection fail และพบว่า Bypass Station HRSG 32 ไม่ทำงานเกิดมีแรงดัน Over pressure มากกว่า 90 bar อย่างรวดเร็ว และ ระบบ protection trip ของ HRSG32 ไม่ทำงาน
- 09.18 น. CRO แจ้ง OSM ถึงความผิดปกติของการเดินเครื่องที่เกิดขึ้นและแจ้งหน่วยงาน C&I ให้รีบทราบเพื่อหาทางแก้ไข
- 09.18 น. OSM (คุณนันทภพ) สั่ง CRO กด Emergency shut down HRSG32 ปิด Diverter damper แต่ไม่สามารถปิดได้ เนื่องจาก Diverter damper ไม่ทำงานตามคำสั่ง และในขณะที่ความดัน pressure ของ HRSG32 ได้เพิ่มขึ้นไปอย่าง ต่อเนื่อง และรวดเร็ว จนกระทั่งแรงดันมากกว่า 90 bar และ HP drum safety valve ไม่ทำงาน
- 09.18 น. CRO สั่งการให้ PO สังเกตเหตุการณ์หน้างาน
- 09.19 น. OSM สั่งกด Emergency Shut Down GT32 โดยกด Emergency push button ที่ CCR แต่ไม่ทัน HP Drum HRSG32 ระเบิด
- 09.19 น. OSM (คุณนันทภพ) ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 “ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องให้อพยพไปที่จุดรวมพล และทีมฉุกเฉินให้เร่งไปที่จุดเกิดเหตุ”
- 09.19 น. OSM (คุณนันทภพ) ประกาศแต่งตั้งตัวเองเป็น EC และ ประกาศแต่งตั้งคุณจิตติพงษ์เป็น OC และประกาศแต่งตั้งตำแหน่งอื่นๆ
- 09.20 น. CRO สอบถามสถานการณ์จาก PO พบว่ามีการระเบิดของ HRSG32 ทำให้มีไอน้ำรั่วไหลบริเวณดังกล่าวจึงมีผลทำให้มีเศษวัสดุชิ้นส่วนของอุปกรณ์กระเด็นไปโดนถัง แอมโมเนีย ของระบบ HRSG dosing รั่วไหล
- 09.20 น. รายงานเหตุการณ์ให้ ODM (คุณวรงค์) รับทราบ
- 09.20 น. CRO สั่ง Line แจ้ง (Line Group Emergency ABP3) “ (ซ้อมแผนฉุกเฉิน) หม้อไอน้ำระเบิดและสารเคมีหกทั่วไพล “ พร้อมกับโทรแจ้ง PNC (LM) ขอให้พิจารณาขยายโหลด
- 09.21 น. CO (คุณอจจนา) สั่ง รปภ. ปิดประตูและตรวจเช็ครายชื่อพนักงานและผู้ปฏิบัติงานภายในบริเวณ (ใช้ตัวอาพย 3 นาที)
- 09.21 น. EC แจ้ง CO (คุณอจจนา) ได้ขอรถพยาบาล 1 คัน เมื่อมาถึงให้รถจอดรอไว้ที่ด้านหน้าคอก Admin
- 09.22 น. OC (คุณจิตติพงษ์) มา ณ จุดเกิดเหตุ พร้อมรายงานสถานการณ์โดยรวม, สังเกตทิศทางลมและจัดตั้งจุดบัญชาการ ที่บริเวณพื้นที่ข้างหลัง Back up Boiler และจุด Safe Zone ที่บริเวณข้าง Back up Boiler และรายงานต่อ EC
- 09.22 น. EC แจ้งจุดบัญชาการ และจุด Safe Zone ให้แจ้งทีมงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- 09.22 น. คุณบริหารพลและทีม ERT ทีมรายงานตัวต่อ OC ณ จุดบัญชาการบริเวณพื้นที่ข้างหลัง Back up Boiler และ AOC รายงานจำนวนคน ERT ทีมต่อ EC
- 09.23 น. FS (วันทนี) รายงานตัวต่อ EC และส่งทีมงานเข้าไปยังจุด Safe Zone
- 09.23 น. EC แจ้งจำนวนคน ERT ทีมต่อ CO





บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

หน้าที่ 2/3

- 09.23 น. OC ประสานงานกับ AOC (คุณสมันท์) เพื่อขอข้อมูลและประเมินสถานการณ์พื้นที่หน้างานพร้อมรายงานให้ EC รับทราบ
- 09.23 น. OC สั่งการ ERT ทีมเข้าระงับเหตุให้ใช้สายดับเพลิงฉีดน้ำเป็นละอองเพื่อลดไอรระเหยของสารเคมีและไอร้อนจากการระเบิดของหม้อไอน้ำ และทำการปฏิบัติตามคำแนะนำของ SDS
- 09.24 น. OC สั่งการ ERT ทีมเขต - โดยระยะห่างไม่น้อยกว่า 50 ม.
- 09.24 น. OC สั่งการทีม ERT เข้าควบคุมเหตุฉุกเฉิน ใส่ชุดกันสารเคมีและอยู่ในทิศทางเหนือลม ทำการปฏิบัติตามคำแนะนำของ SDS
- 09.24 น. CO รายงานจำนวนพนักงานและผู้รับเหมาประจำ ที่อพยพมายังจุดรวมพล ต่อ EC มีผู้รับเหมา(สายกวาด) หายไป 1 คน
- 09.25 น. EC แจ้ง OC มีผู้สูญหาย 1 ราย คือคุณหนูพัฒน์ (สายกวาด) ให้จัด ERT ทีมเข้าค้นหาและช่วยเหลือด่วน
- 09.25 น. OC แจ้งให้ทีมค้นหา (ERT) ค้นหาผู้สูญหาย
- 09.30 น. ERT แจ้งพบผู้บาดเจ็บจำนวน 1 ราย มีบาดแผลหัวแตกและถูกน้ำร้อนลวกลำตัวข้างซ้าย ลำไส้ไอรระเหยสารเคมีแต่ยังหมดสติ
- 09.30 น. OC แจ้ง EC พบผู้บาดเจ็บ 1 ราย มีบาดแผลหัวแตกและถูกน้ำร้อนลวกลำตัวข้างซ้าย ลำไส้ไอรระเหยสารเคมีแต่ยังหมดสติ และทำการเคลื่อนย้ายไปจุด Safe Zone
- 09.30 น. FS ทีมทำการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บ บริเวณพื้นที่ด้านข้าง Back up Boiler
- 09.31 น. ERT พบว่าถัง "Ammonia" เกิดชำรุดมีสารเคมีรั่วไหลออกจากถังลง Containment มากกว่า 120 ลิตร และมีบางส่วนกระจายและไหลลงสู่รางระบายน้ำ
- 09.31 น. OC สั่งการให้ ERT ทีมเขตในระงับที่ปลอดภัย และให้เก็บกู้สารเคมีที่หกรั่วไหลและปิดกั้นรางระบายน้ำโดยขอความช่วยเหลือจาก AOC (LAB)
- 09.35 น. FS แจ้งขอรถ On call เข้ามารับผู้บาดเจ็บ ณ จุด Safe Zone กับทาง EC เพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลทางออก
- 09.35 น. EC แจ้ง CO ขอรถพยาบาล On call เข้ามารับผู้บาดเจ็บ ณ จุด Safe Zone ด้านข้าง Back up Boiler
- 09.36 น. OC สั่งให้ ERT ทีมทำการเก็บกู้สารเคมีที่อยู่ในรางระบายน้ำ และทำการล้างตัวและอุปกรณ์ที่สัมผัสสารเคมี
- 09.37 น. ERT รายงานสถานการณ์การเก็บกู้สารเคมีและชำระล้างตัวและอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ต่อ OC
- 09.38 น. OC รายงานสถานการณ์การเก็บกู้สารเคมีและจัดการพื้นที่รวมถึงรายงานจำนวน ERT ที่ออกจากพื้นที่และให้มีการนำส่งทีม ERT ตรวจสอบต่อไป
- 09.38 น. OC สั่งให้ Lab เก็บตัวอย่างน้ำอยู่ในรางระบายน้ำไปทำการวิเคราะห์และดำเนินการจัดการต่อ
- 09.40 น. OC แจ้ง EC สามารถระงับเหตุได้แล้ว
- 09.40 น. EC "ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน" สามารถระงับเหตุหม้อไอน้ำระเบิดและสารเคมีหกรั่วไหลได้แล้ว
- 09.41 น. ODM โทรแจ้ง MD สามารถระงับเหตุสารเคมีหกรั่วไหลได้แล้วและประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน
- 09.41 น. CRO ส่ง Line แจ้ง (Line Group Emergency ABP3) " (ซ่อมแผนฉุกเฉิน) ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน สามารถระงับเหตุหม้อไอน้ำระเบิดและสารเคมีหกรั่วไหลได้แล้ว " พร้อมกับโทรแจ้ง PNC (LM)
- 09.41 น. เสร็จสิ้นการซ่อมแผนหม้อไอน้ำระเบิดและสารเคมีหกรั่วไหล



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด

หน้าที่ 3/3

ปัญหาที่พบ

- รายละเอียดตาม แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขปัญหาที่พบจากการปฏิบัติตามแผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉินหม้อไอน้ำระเบิดและสารเคมีหกรั่วไหลประจำปี 2567

2. การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเป็นการจำลองสถานการณ์ และไม่มีการปล่อยมลพิษ

มาตรการจัดการ

- น้ำที่ใช้ฉีดล้างดับเพลิงจะผ่านระบบ Oil Separation ก่อนปล่อยออกข้างนอก

3. การอพยพ

ผลการอพยพ

- การอพยพเป็นไปตามแผนเตรียมความพร้อมและแผนฉุกเฉิน เพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ ใช้เวลาในการอพยพมาถึงจุดรวมพลอย่างปลอดภัยภายใน 3 นาที

ปัญหาที่พบ

- ไม่มี

4. การดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

- ไม่มีการดำเนินการตามแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ปัญหาที่พบ

- ไม่มี

ผลการประเมิน

.....ผ่าน

.....ผ่าน โดยต้องแก้ไขปรับปรุงในการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

.....ไม่ผ่าน .....1. ฝึกซ้อมใหม่

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



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

แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขเหตุการณ์ห้วงเวลาการปฏิบัติงานแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหลและหนี้อิออนะเบิด ประจำปี 2567  
วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 เวลา 09.18 - 09.41 น.

ทีม	ปัญหาที่พบ	แนวทางการแก้ไขปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ	วันกำหนดเสร็จ
EC	ไม่ได้รับแจ้งประสานกับ CO ถึงเส้นทางนำรถ On-call เข้าไปยังจุด Safe zone และประสานงานซื้อถังดับเพลิงที่เส้นทางเข้าออกจุดเกิดเหตุ	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	EC	30/7/2567
OC	ไม่อยู่ประจำจุดบัญชาการ เดินไปเดินมา	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	OC	30/7/2567
OC	ไม่มีการสั่งให้มีการซักปริมาณอากาศในถัง SCBA ว่าใช้ได้เท่าไรหรือนี่	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	OC	30/7/2567
OC	ไม่ได้รับการแจ้งให้ปิดกั้นพื้นที่การจราจรหลังเกิดเหตุ	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	OC	30/7/2567
ERT	สับคนวิ่งร้องขอจุดที่ได้ขออนุญาตเดินสวนกันกรว้าไหลกับชุดขนูยเพลิง	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	ERT	30/7/2567
ERT	ไม่รออันคัสต์จากหัวหน้า ERT	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	ERT	30/7/2567
FS	อุปกรณ์สื่อสารของทีม FS ไม่เพียงพอทำให้ไม่สามารถติดต่อแจ้งข้อมูลทีมที่ขี้นรถ On-call ได้	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	FS	30/7/2567
FS	ข้ามด่านจุดเกิดเหตุซึ่งในสถานการณ์จริงอาจเป็นอันตรายได้	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	FS	30/7/2567

ABP3-FM-SP-008-rev.00



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

ภาพการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินหนี้อิออนะเบิดและสารเคมีกรว้าไหล วันที่ 30 กรกฎาคม 2567



CRO ได้สังเกตเห็นความคิดปรกติจาก Level indicator panel HRSG32



OC มา ณ. จุดบัญชาการ จุดบัญชาการบริเวณพื้นที่ข้างหลัง Back up Boiler ทีม ERT รายงานตัวต่อ OC ณ.จุดกองบัญชาการ(อยู่เหนือลม)



OC สั่งการ ERT ทีมเข้าระงับเหตุโดยฉีดน้ำเป็นฟองเพื่อลดไอระเหยสารเคมี





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

ภาพการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินหนีไฟและสารเคมีที่ห้วยไหล วันที่ 30 กรกฎาคม 2567



CO สั่งให้รีบลง ทำการปิดกั้นประตุน้ำ และให้ตรวจสอบรายชื่อพนักงานและผู้ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ และแจ้ง EC พบผู้สูญหาย



พบผู้ได้รับบาดเจ็บจากการโดนชิ้นส่วนหม้อไอน้ำน้ำร้อนลวกและ สูดดมไอระเหยสารเคมี หน่วยปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



OC สั่งการให้ ERT เก็บกู้สารเคมีที่ห้วยไหลและปิดกั้นรางระบายน้ำพร้อมล้างตัวเมื่อเสร็จสิ้น



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

แบบบันทึกแนวทางการแก้ไขเหตุการณ์ที่พบจากการปฏิบัติงานแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีที่ห้วยไหลและหม้อไอน้ำระเบิด ประจำปี 2567  
วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 เวลา 09.18 - 09.41 น.

ทีม	ปัญหาที่พบ	แนวทางการแก้ไขเพื่อปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ	วันกำหนดเสร็จ
EC	ไม่ได้รับแจ้งประสานงานกับ CO ถึงเส้นทางหนีไฟจาก On-call เข้าไปยังจุด Safe zone และประสานงานเพื่อปิดกั้นพื้นที่เส้นทางเข้าออกจุดเกิดเหตุ	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	EC	30/7/2567
OC	ไม่อยู่ประจำจุดบัญชาการ เดินไปเดินมา	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	OC	30/7/2567
OC	ไม่มีการสั่งให้มีการเก็บกู้ปริมาณสารเคมีในถัง SCBA ว่าใช้ได้เท่าไรหรือไม่	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	OC	30/7/2567
OC	ไม่ได้รับการแจ้งให้ปิดกั้นพื้นที่การจราจรหลังเกิดเหตุ	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	OC	30/7/2567
ERT	ส่วนบนเรื่องจุดที่เกิดเหตุที่ไม่ชัดเจนในการเดินทางหนีไฟกับจุดหยุดพัก	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	ERT	30/7/2567
ERT	ไม่ได้รับคำสั่งจากหัวหน้า ERT	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	ERT	30/7/2567
FS	อุปกรณ์สื่อสารของทีม FS ไม่เพียงพอทำให้ไม่สามารถติดต่อแจ้งข้อมูลทีมที่เขมร On-call ได้	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	FS	30/7/2567
FS	ข้ามรถผ่านจุดเกิดเหตุซึ่งในสถานการณ์จริงอาจเป็นอันตรายได้	ทำการฝึกซ้อมใหม่และปรับปรุงงานครั้งถัดไป	FS	30/7/2567

ภาคผนวกที่ 24

---

พิมพ์และเผยแพร่ประจำปีโครงการ


<b>Date</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		<b>Cases</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Fire</td> <td><input type="checkbox"/> Fuel gas leakage</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Chemical leakage</td> <td><input type="checkbox"/> Oil leakage</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Flood</td> <td><input type="checkbox"/> Boiler explosion</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Terrorism</td> <td><input type="checkbox"/> Storm/Lightning</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Fire	<input type="checkbox"/> Fuel gas leakage	<input type="checkbox"/> Chemical leakage	<input type="checkbox"/> Oil leakage	<input type="checkbox"/> Flood	<input type="checkbox"/> Boiler explosion	<input type="checkbox"/> Terrorism	<input type="checkbox"/> Storm/Lightning	<b>Event</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>CCR was informed</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Emergency Level 1</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Emergency Level 2</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Evacuation</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Case can be controlled</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		CCR was informed	<input type="text"/>	Emergency Level 1	<input type="text"/>	Emergency Level 2	<input type="text"/>	Evacuation	<input type="text"/>	Case can be controlled	<input type="text"/>	<b>Time</b> <input type="text"/>										
<input type="checkbox"/> Fire	<input type="checkbox"/> Fuel gas leakage																																	
<input type="checkbox"/> Chemical leakage	<input type="checkbox"/> Oil leakage																																	
<input type="checkbox"/> Flood	<input type="checkbox"/> Boiler explosion																																	
<input type="checkbox"/> Terrorism	<input type="checkbox"/> Storm/Lightning																																	
CCR was informed	<input type="text"/>																																	
Emergency Level 1	<input type="text"/>																																	
Emergency Level 2	<input type="text"/>																																	
Evacuation	<input type="text"/>																																	
Case can be controlled	<input type="text"/>																																	
		<b>Outside Fire Brigade</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Amatanakorn IE</td></tr> <tr><td>Ban Kao Fire Protection</td></tr> <tr><td>Nongtumlung Fire protection</td></tr> <tr><td>Donhurror Fire protection</td></tr> <tr><td>Chonburi Fire protection</td></tr> <tr><td>EGAT Bangpakong</td></tr> </table>		Amatanakorn IE	Ban Kao Fire Protection	Nongtumlung Fire protection	Donhurror Fire protection	Chonburi Fire protection	EGAT Bangpakong	<b>Day Time</b>																								
Amatanakorn IE																																		
Ban Kao Fire Protection																																		
Nongtumlung Fire protection																																		
Donhurror Fire protection																																		
Chonburi Fire protection																																		
EGAT Bangpakong																																		
		<b>Emergency Controller (EC)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Power Plant Manager</td></tr> <tr><td>Department Manager Operations</td></tr> <tr><td>Department Manager Maintenance</td></tr> <tr><td>Sec. Manager Operations A,B,C,D</td></tr> </table>		Power Plant Manager	Department Manager Operations	Department Manager Maintenance	Sec. Manager Operations A,B,C,D	<b>Top Management</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Managing Director</td></tr> </table>		Managing Director	<b>Crisis management</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>President</td></tr> <tr><td>Assigned management</td></tr> </table>		President	Assigned management	<b>External Communication</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>The Government / IEAT</td></tr> <tr><td>Newspaper reporter</td></tr> <tr><td>Communities</td></tr> </table>		The Government / IEAT	Newspaper reporter	Communities															
Power Plant Manager																																		
Department Manager Operations																																		
Department Manager Maintenance																																		
Sec. Manager Operations A,B,C,D																																		
Managing Director																																		
President																																		
Assigned management																																		
The Government / IEAT																																		
Newspaper reporter																																		
Communities																																		
		<b>First-Aid Team (External) / 1669</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Vibharam Hospital</td></tr> <tr><td>Aikchol Hospital</td></tr> <tr><td>Chonburi Hospital</td></tr> <tr><td>Samitivej chonburi Hospital</td></tr> <tr><td>Phayathai Sriracha Hospital</td></tr> </table>		Vibharam Hospital	Aikchol Hospital	Chonburi Hospital	Samitivej chonburi Hospital	Phayathai Sriracha Hospital	<b>Assistant-Emergency Controller (AEC)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sr. Sec. Manager , Safety, Health and Environment</td></tr> <tr><td>Sup. Safety, Health and Environment</td></tr> </table>		Sr. Sec. Manager , Safety, Health and Environment	Sup. Safety, Health and Environment																						
Vibharam Hospital																																		
Aikchol Hospital																																		
Chonburi Hospital																																		
Samitivej chonburi Hospital																																		
Phayathai Sriracha Hospital																																		
Sr. Sec. Manager , Safety, Health and Environment																																		
Sup. Safety, Health and Environment																																		
<b>Public Relations (PR)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sr. Sec. Manager , CSR</td></tr> <tr><td>Sec. Manager , CSR</td></tr> <tr><td>Assistant Manager , CSR</td></tr> <tr><td>Sup. , CSR</td></tr> <tr><td>Sup. , CSR</td></tr> <tr><td>Sr. Officer , CSR</td></tr> </table>		Sr. Sec. Manager , CSR	Sec. Manager , CSR	Assistant Manager , CSR	Sup. , CSR	Sup. , CSR	Sr. Officer , CSR	<b>Coordinator (CO)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Asst. Manager , PP and Administration</td></tr> <tr><td>Engineer , System Engineering</td></tr> </table>		Asst. Manager , PP and Administration	Engineer , System Engineering	<b>On-Scene Commander (OC)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Department Manager , Operation</td></tr> <tr><td>Sec. Manager Operations A,B,C,D</td></tr> <tr><td>Control Room Operator , Operation</td></tr> <tr><td>Department Manager , Maintenance</td></tr> <tr><td>Sr. Sec. Manager , Mechanical</td></tr> <tr><td>Sec. Manager , Control and Instrument</td></tr> <tr><td>Sr. Sec. Manager , Electrical</td></tr> </table>		Department Manager , Operation	Sec. Manager Operations A,B,C,D	Control Room Operator , Operation	Department Manager , Maintenance	Sr. Sec. Manager , Mechanical	Sec. Manager , Control and Instrument	Sr. Sec. Manager , Electrical	<b>First Aid Coordinator</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Supervisor , Store</td></tr> <tr><td>Asst. Manager , Secretary</td></tr> <tr><td>Supervisor , Purchasing</td></tr> <tr><td>Asst. Manager , Finance and Accounting</td></tr> <tr><td>Section Manager , Chemist</td></tr> <tr><td>Assistant Manager , Solution &amp; Efficiency</td></tr> <tr> <td>E1</td> <td>E2</td> <td>E3</td> <td>E4</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Supervisor , Store	Asst. Manager , Secretary	Supervisor , Purchasing	Asst. Manager , Finance and Accounting	Section Manager , Chemist	Assistant Manager , Solution & Efficiency	E1	E2	E3	E4		
Sr. Sec. Manager , CSR																																		
Sec. Manager , CSR																																		
Assistant Manager , CSR																																		
Sup. , CSR																																		
Sup. , CSR																																		
Sr. Officer , CSR																																		
Asst. Manager , PP and Administration																																		
Engineer , System Engineering																																		
Department Manager , Operation																																		
Sec. Manager Operations A,B,C,D																																		
Control Room Operator , Operation																																		
Department Manager , Maintenance																																		
Sr. Sec. Manager , Mechanical																																		
Sec. Manager , Control and Instrument																																		
Sr. Sec. Manager , Electrical																																		
Supervisor , Store																																		
Asst. Manager , Secretary																																		
Supervisor , Purchasing																																		
Asst. Manager , Finance and Accounting																																		
Section Manager , Chemist																																		
Assistant Manager , Solution & Efficiency																																		
E1	E2	E3	E4																															
		<b>Security Team</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Security Chief</td></tr> <tr><td>Security Guard</td></tr> <tr><td>Security Guard</td></tr> </table>		Security Chief	Security Guard	Security Guard	<b>Assistant- On-Scene Commander (AOC)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sr. Sec. Manager , Safety, Health and Environment</td></tr> <tr><td>Sup. Safety, Health and Environment</td></tr> <tr><td>Section Manager , Chemist</td></tr> </table>		Sr. Sec. Manager , Safety, Health and Environment	Sup. Safety, Health and Environment	Section Manager , Chemist																							
Security Chief																																		
Security Guard																																		
Security Guard																																		
Sr. Sec. Manager , Safety, Health and Environment																																		
Sup. Safety, Health and Environment																																		
Section Manager , Chemist																																		
<b>Emergency Responder (E1)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sec. Manager Operations A,B,C,D</td></tr> <tr><td>Control Room Operator , Operation</td></tr> <tr><td>Plant Operator , Operation1</td></tr> <tr><td>Plant Operator , Operation2</td></tr> </table>		Sec. Manager Operations A,B,C,D	Control Room Operator , Operation	Plant Operator , Operation1	Plant Operator , Operation2	<b>Emergency Responder (E2)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sr. Sec. Manager , Mechanical</td></tr> <tr><td>Asst. Manager , Mechanical</td></tr> <tr><td>Supervisor , Mechanical</td></tr> <tr><td>Technician Lead , Mechanical</td></tr> </table>		Sr. Sec. Manager , Mechanical	Asst. Manager , Mechanical	Supervisor , Mechanical	Technician Lead , Mechanical	<b>Emergency Responder1 (E3)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sec. Manager , Control and Instrument</td></tr> <tr><td>Sup. C&amp;I</td></tr> <tr><td>Senior Engineer, C &amp; I</td></tr> </table>		Sec. Manager , Control and Instrument	Sup. C&I	Senior Engineer, C & I	<b>Emergency Responder (E4)</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Sr. Sec. Manager , Electrical</td></tr> <tr><td>Sr. Engineer , Electrical</td></tr> <tr><td>Technician Lead , Electrical</td></tr> </table>		Sr. Sec. Manager , Electrical	Sr. Engineer , Electrical	Technician Lead , Electrical													
Sec. Manager Operations A,B,C,D																																		
Control Room Operator , Operation																																		
Plant Operator , Operation1																																		
Plant Operator , Operation2																																		
Sr. Sec. Manager , Mechanical																																		
Asst. Manager , Mechanical																																		
Supervisor , Mechanical																																		
Technician Lead , Mechanical																																		
Sec. Manager , Control and Instrument																																		
Sup. C&I																																		
Senior Engineer, C & I																																		
Sr. Sec. Manager , Electrical																																		
Sr. Engineer , Electrical																																		
Technician Lead , Electrical																																		

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

<input type="checkbox"/>	Absence
<input checked="" type="checkbox"/>	Presence
<input checked="" type="checkbox"/>	Injured
<input checked="" type="checkbox"/>	Lost

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 :

In case of Chemical leakage only.



AMATA B.GRIMM POWER

<b>Date</b>									
<b>Cases</b>	Fire	Fuel gas leakage							
	Chemical leakage	Oil leakage							
	Flood	Boiler explosion							
	Terrorism	Storm/Lightning							
<b>Event</b>			<b>Time</b>						
	CCR was informed								
	Emergency Level 1								
	Emergency Level 2								
	Evacuation								
		Case can be controlled							

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

**Night Time**

Top Management	
	Department Manager , Operation
	Power Plant Manager

Top Management	
	Managing Director

Crisis management	
	President
	President

External Communication	
	The Government / IEAT
	Newspaper reporter
	Communities

Outside Fire Brigade	
	IEAT Fire protection
	Donhurrur Fire protection
	Nongtumlueng Fire protection
	Ban Kao Fire Protection
	Chonburi Fire protection
	EGAT Bangpakong

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 , Operationr 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

- |   |          |
|---|----------|
|   | Absence  |
| / | Presence |
| X | Injured  |
| X | Lost     |





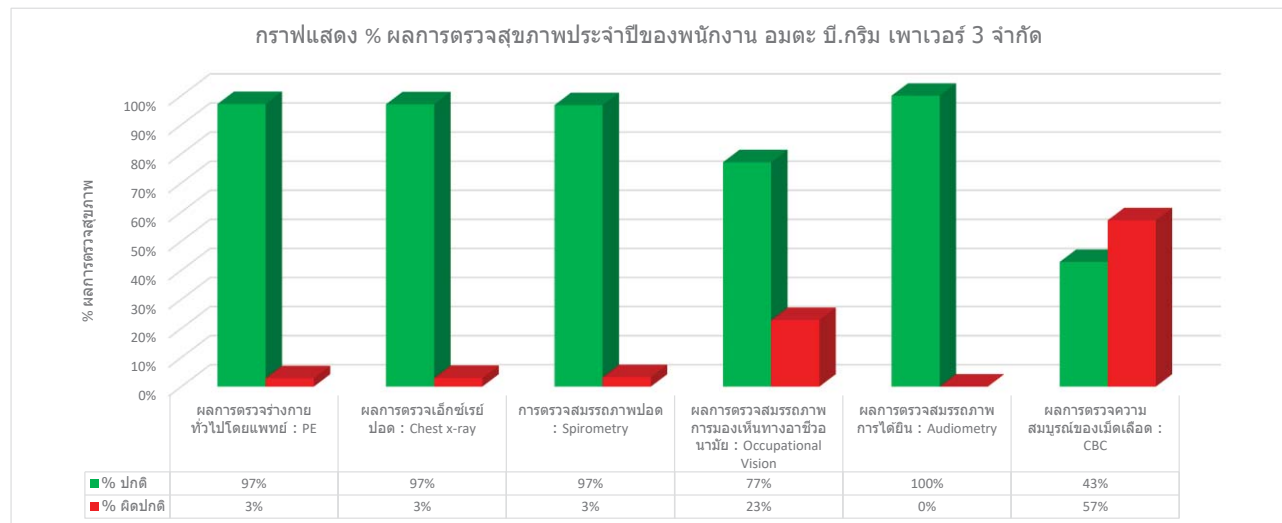
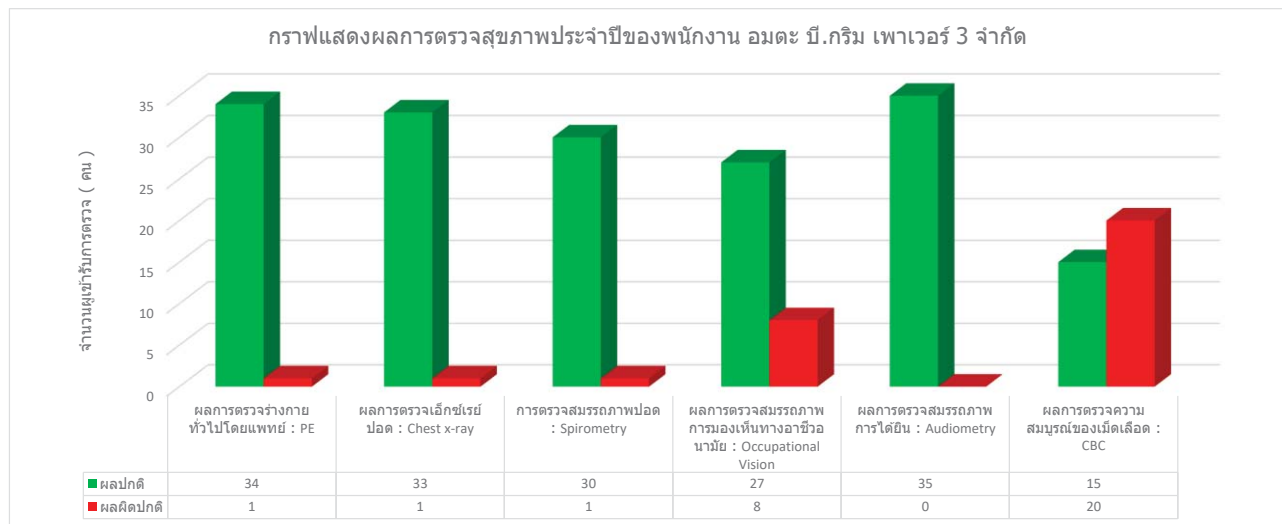
ภาคผนวกที่ 25

---

รายงานผลการตรวจสอบภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2567

ผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ปี 2567

การตรวจเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพ	จำนวนพนักงาน	ผลปกติ	% ปกติ	ผลผิดปกติ	% ผิดปกติ
ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ : PE	35	34	97%	1	3%
ผลการตรวจเอ็กซเรย์ปอด : Chest x-ray	34	33	97%	1	3%
การตรวจสมรรถภาพปอด : Spirometry	31	30	97%	1	3%
ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีวอนามัย : Occupational Vision	35	27	77%	8	23%
ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry	35	35	100%	0	0%
ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : CBC	35	15	43%	20	57%



หมายเหตุ : ตรวจสุขภาพประจำปี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม และ 4 กันยายน 2567

ที่ พศ.774/2567

## โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา

## PHYATHAI SRIRACHA HOSPITAL

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

โทร. 038-317333 แฟกซ์ 038-770209

## หนังสือรับรองผลการตรวจสุขภาพ

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

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวประมาพร บ่อแก้ว)

หัวหน้าหน่วยพิมพ์ผล 1



(นายแพทย์สุทิน ฤทธิ์เดช ว.24068)

แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์ป้องกัน อาชีวเวชศาสตร์



(นายแพทย์ชาญชัย ถีสัมประสงค์ ว.16086)

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล



สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา จังหวัดชลบุรี

PHYATHAI SRIRACHA GENERAL HOSPITAL

ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพและข้อกำหนดของการรับรองกระบวนการคุณภาพขึ้นมาตรฐาน

ระยะเวลาการรับรอง

14 พฤศจิกายน 2566 ถึง 13 พฤศจิกายน 2569

(ศาสตราจารย์ประสิทธิ์ วัฒนากา)

ประธานกรรมการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล



(นางปิยวรรณ สัมปัญญาเลิศ)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล

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

Effective 14 November 2023 through 13 November 2026.

สำเนาไม่ครบชุด

บางฉบับถูกใช้โดยหน่วยงานอื่น





สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

เลขที่ 90 ถนนศรีราชนคร 3 ตำบลศรีราชา

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ

ตามมาตรฐาน ISO 15190 : 2003 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในด้าน

ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

(ดร. ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2564

ถึงวันที่ 19 กันยายน 2568

หมายเลขทะเบียน 4085/53



**สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กระทรวงสาธารณสุข**

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**ห้องปฏิบัติการ**

**โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา**

**เลขที่ 90 ถนนศรีราษานคร 3 ตำบลศรีราชา**

**อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110**

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ  
ตามมาตรฐาน ISO 15189 : 2012 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

**ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์**

(ดร. ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2564

ถึงวันที่ 19 กันยายน 2568

หมายเลขทะเบียน 4085/53





# Certificate of Registration

This certificate has been awarded to:

**PHYATHAI SRIRACHA GENERAL HOSPITAL**

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

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

**ISO 27001:2013**

The scope of activities covered by this certificate is defined below

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

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

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

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

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

Issued by

Mukesh Singhal - On behalf of the Schemes Manager





ที่ ๑๑๔๙๑/๒๕๕๒

# หนังสืออนุมัติ

แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕

## แพทยสภา

ออกหนังสืออนุมัตินี้แก่

นายสุทิน ฤทธิเดช

ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมใบอนุญาตที่ ๒๔๐๖๘ ลงวันที่ ๑ เดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๕๕๒

เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์

มีเกียรติ ศักดิ์ และสิทธิแห่งหนังสืออนุมัติภายใต้กฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภาทุกประการ

ออกได้ ณ วันที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๒

นายกแพทยสภา

ประธานคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ

เลขาธิการแพทยสภา



ใบอนุญาตที่ ๒๔๐๖๘



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕

## แพทยสภา

ออกใบอนุญาตนี้แก่

นายสิทธิ ฤทธิเดช อายุ ๓๕ ปี

ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมแล้ว และมีสิทธิประกอบวิชาชีพเวชกรรม

ภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภา

ออกให้ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๒



*Dr. Sirin*

นายกแพทยสภา


*Dr. Sirin*

เลขาธิการแพทยสภา

ภาคผนวกที่ 26

---

ระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง (ABP-SP-005)

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> 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

 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> 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

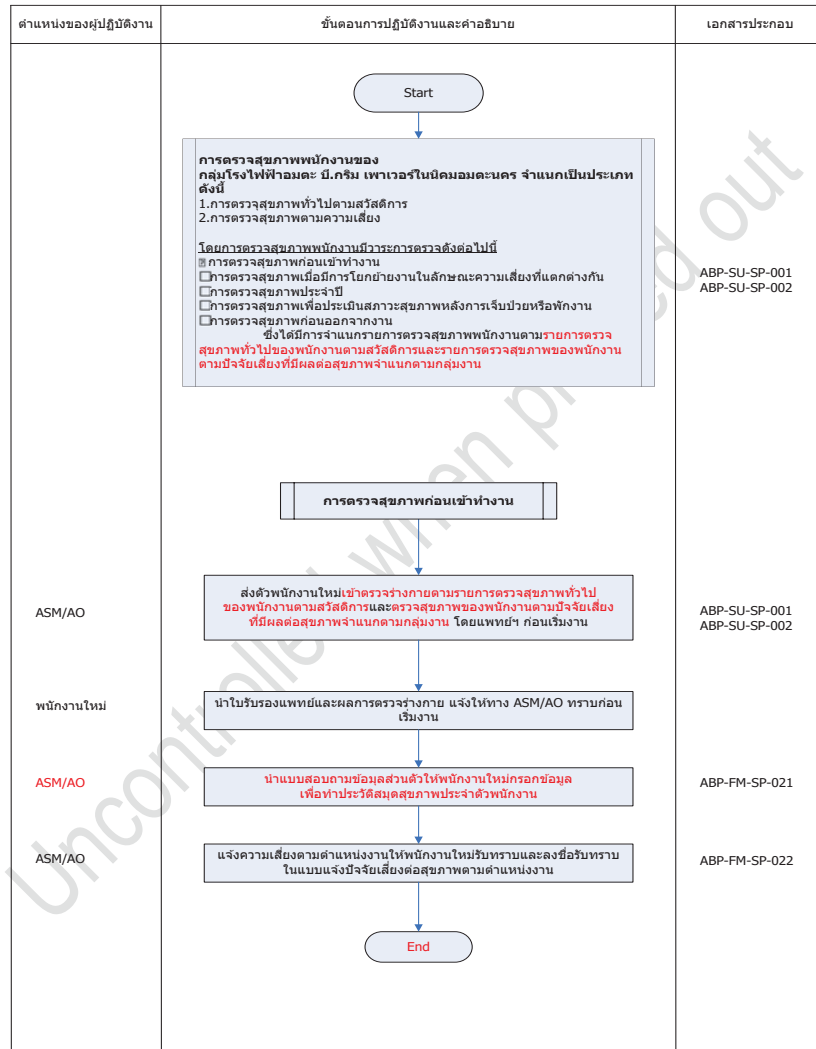
อุปกรณ์ PPE ขั้นพื้นฐานในการเข้าพื้นที่การผลิตฯ ทั้งหมด คือ รองเท้านิรภัย แวนดานิรภัย หมวกนิรภัย เสื้อแขนยาว


ขั้นตอนที่ต้องสวม PPE เพิ่มเติม	รายการ PPE ที่ต้องสวมใส่	หมายเหตุ

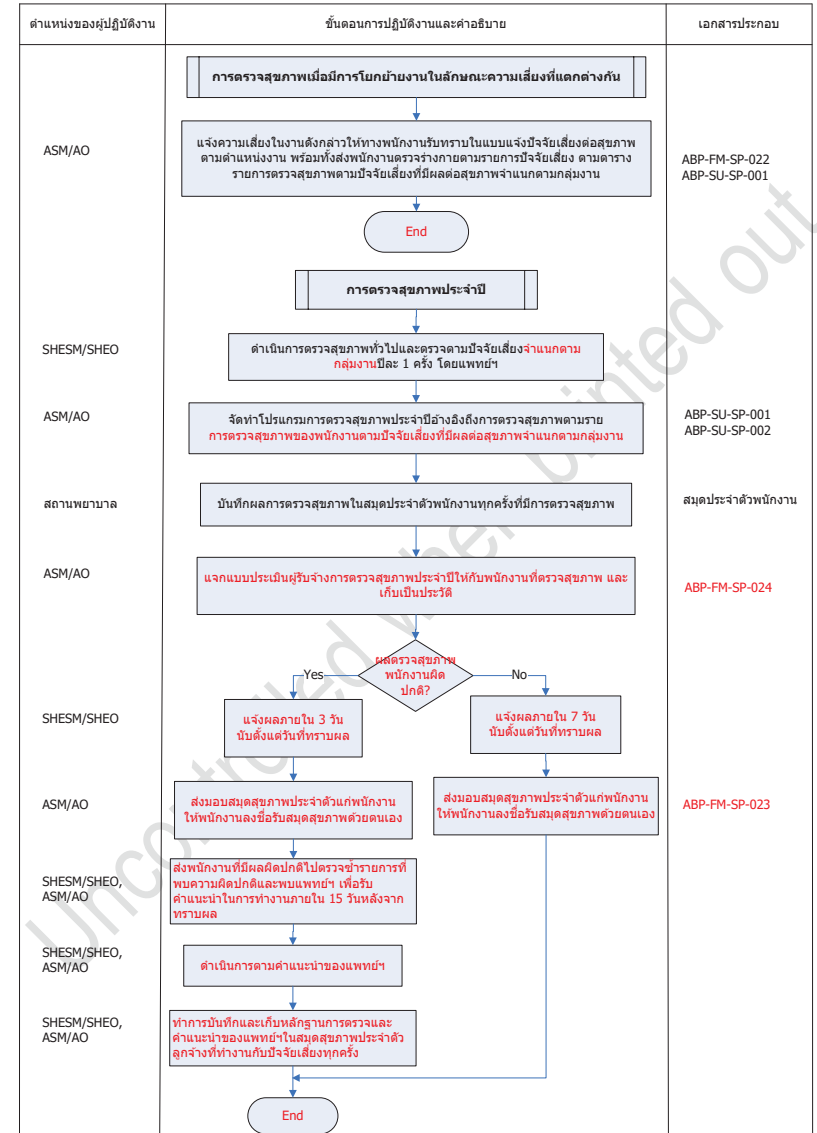
**หมายเหตุ :** กรณีที่ในขั้นตอนการปฏิบัติงานมีระบุเนื้อหาความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพแล้ว ไม่จำเป็นต้องระบุแยกในข้อควรปฏิบัติ แต่ให้ขีดเส้นใต้และเน้นตัวหนาในประโยค

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


#### ระเบียบการปฏิบัติงาน

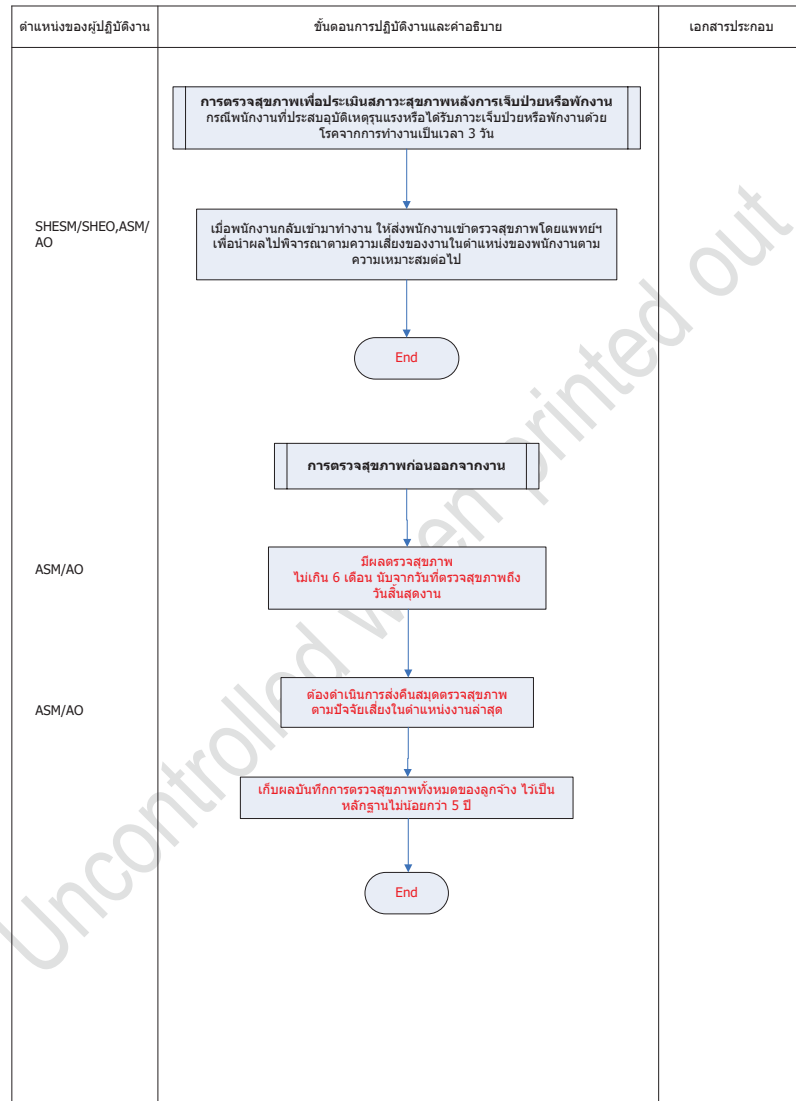


 <b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)		Controlled Document เอกสารควบคุม	Prepared by: จัดเตรียมโดย Ketsanee Senawong เกศณี เสนาวงษ์	Page 4 of 5 Revision 01
Procedure ระเบียบการ ปฏิบัติงาน	ABP-SP-005	Health check-up (based on workplace risks) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง		





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



---

ระเบียบการปฏิบัติงานรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ (ABP-SP-002)  
และบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

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

เอกสารอ้างอิง

-

เอกสารสนับสนุน

-

แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

-

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถรายงานและสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องทั้งในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม

ขอบเขต

ระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้สำหรับควบคุมการปฏิบัติงานภายในภายใน กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

คำจำกัดความ

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

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

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



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

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

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

## ระเบียบการปฏิบัติงาน

- เมื่อเกิด Incident (เหตุการณ์ผิดปกติ/อุบัติเหตุ) ขึ้น ให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

### 1.1 กรณีที่เป็นอุบัติเหตุ

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

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

### 1.2 กรณีที่เป็นเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ

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

- ผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้รับเมลแจ้งเตือน ให้รับทราบ โดยกดปุ่ม Acknowledge ของท่านที่เกี่ยวข้องนั้นๆ เพื่อบันทึกการรับทราบไว้ใน Log
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ออกหมายเลขของรายงานเหตุผิดปกติ ที่ เกิดขึ้นแต่ละรายโดยเริ่มต้นจากหมายเลข IR ตามด้วยชื่อบริษัท และตามด้วยลำดับที่เลขสามหลัก แล้วตามด้วยปี ค.ศ. (No. IR-xxx-xxx/ปี พ.ศ.) เช่น IR-ABP1-001/2013 จากนั้นให้พิจารณาว่าต้องมีการสอบสวนเพิ่มเติมในกรณีใด ต่อไปนี้
  - การสอบสวนอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุในงาน (Accident and Near miss in Working Time Investigation Report Form)
  - การสอบสวนอุบัติเหตุกรณีบาดเจ็บนอกงาน (Accident in Case of Injury Out of Working Time Investigation Report Form)
  - การสอบสวนกรณีสงสัยว่าพนักงานเจ็บป่วยจากการทำงาน (Suspect of Occupational Illness Investigation Report Form)
  - การสอบสวนเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environment Impact Investigation Report form)
  - การสอบสวนกรณีเกี่ยวข้องกับระบบรักษาความปลอดภัย (Security System)
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งรายละเอียดการเกิดเหตุผิดปกติให้พนักงานทุกท่านทราบทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ หรือไม่เกิน 24 ชั่วโมง (ในเวลาทำการ) หลังจากได้รับแจ้งเหตุ

	<b>Amata B.Grimm Power Plants (Chonburi)</b> <b>กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)</b>	<b>Controlled Document</b> <b>เอกสารควบคุม</b>	<b>Prepared by:</b> <b>จัดเตรียมโดย</b>  <b>Ketsanee Senawong</b> <b>เกษณี เสนางษ</b>	<b>Page</b> <b>5 of 7</b>  <b>Revision</b> <b>00</b>
<b>Procedure</b> <b>ระเบียบการ</b> <b>ปฏิบัติงาน</b>	<b>ABP-SP-002</b>	<b>Incident Investigation Report</b> <b>การรายงานการสอบสวนเหตุการณ์ผิดปกติ</b>		

5. การสอบสวนเพิ่มเติมจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกรอบเวลา ดังนี้

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

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

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

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


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

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

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

- กรณีเสียชีวิต/สูญเสียอวัยวะ/ทรัพย์สินเสียหายมาก/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรุนแรง และอุบัติเหตุนอกงานที่สูญเสียชีวิตและอวัยวะหรือทุพพลภาพ ต้องดำเนินการสอบสวนโดยคณะกรรมการความปลอดภัยร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่

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

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

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

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

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

7. เมื่อมีการสอบสวนเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บันทึกรายละเอียดการเกิดเหตุ สาเหตุที่แท้จริงและแนวทางแก้ไขป้องกันให้ครบถ้วนภายหลังจากสอบสวน ภายใน 2 วัน เพื่อแจ้งข้อมูลให้พนักงานทุกท่านทราบ

8. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม แจ้งการแก้ไขป้องกัน ให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบและดำเนินการตามผลการสอบสวนนั้น

9. ผู้รับผิดชอบดำเนินการในมาตรการแก้ไขป้องกัน ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นการรับทราบมาตรการนั้นๆ (ควรแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันลงในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย)

10. เมื่อผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการแก้ไขป้องกันในแต่ละรายการเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม Close ในมาตรการนั้นๆ เพื่อส่งข้อมูลให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log

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

12. หลังจากนั้นให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม กดปุ่ม 3<sup>rd</sup> Safety Alert เพื่อแจ้งข้อมูลทั้งหมดให้พนักงานทุกท่านทราบ และระบบจะบันทึกลงใน Log เป็นการเสร็จสิ้นกระบวนการของระบบ Incident Investigation report

13. กรณีการติดตามผลการแก้ไขและป้องกันหากพบว่าหน่วยงานใดไม่ดำเนินการแก้ไขและป้องกันตามที่ได้รับมอบหมาย เกินกว่า 2 ครั้ง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมออก CAR ให้แก่ผู้รับผิดชอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อติดตามต่อไป



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

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

15. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จะต้องรายงานสรุปรายงานสถิติความปลอดภัยให้แก่คณะกรรมการความปลอดภัยรับทราบในที่ประชุมความปลอดภัยประจำเดือน และรายงานให้พนักงานทุกคนทราบที่บอร์ดสถิติความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน

Uncontrolled when printed out

### Incident Statistics Record of Amata B.Grimm Power 3 Ltd.

Month	ABP3									Contractor/Visitor of ABP3 area					
	Lost time	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Out of working	Envi. Impact	Suspect of occ. illness	Total	Medical treatment	First-aid	Property lost	Nearmiss	Envi, Impact	Total
January 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
February 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
March 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
April 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
June 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
July 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
August 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
September 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
October 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
November 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
December 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

The last loss time accident : 15 March 2021

\*\*\* ใน EIA นับเหตุการณ์ที่เกิดการบาดเจ็บหรือเหตุการณ์ที่เกิดจากการทำของคน

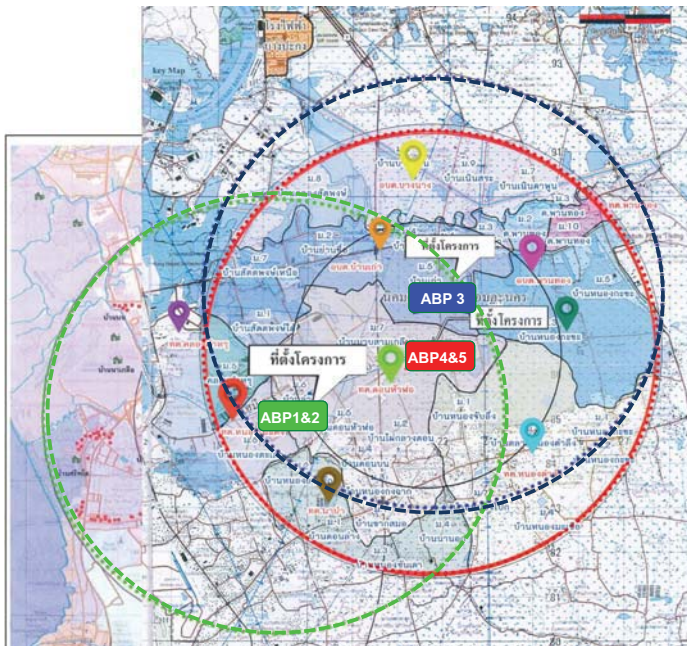
ภาคผนวกที่ 28

---

แผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567  
และเอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

[illegible]

## พื้นที่ดูแล รัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้า



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

### ■ แผนที่ ABP1&2



### ■ แผนที่ ABP 3



### ■ แผนที่ ABP4&5



## กิจกรรมเพื่อสังคมและการมีส่วนร่วมกับชุมชน





## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

### กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



## ด้านการศึกษา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



### กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เครือข่าย บี.กริม

โครงการ “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย” เป็นโครงการที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ดำเนินการนำร่องในโรงเรียนไทย ขึ้นเมื่อปี 2553 เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีด้านการเรียนรู้ทักษะ และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้กับเด็กตั้งแต่ระดับปฐมวัย (อายุ 3-6 ปี) เพราะเป็นช่วงอายุที่มีความสามารถในการเรียนรู้และจดจำที่ดี

โดย บี.กริม เป็นหนึ่งในหน่วยงานที่จัดการอบรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานให้กับคุณครูในระดับชั้น ปฐมวัยและประถมศึกษา ร่วมกับหน่วยงานด้านการศึกษา เพื่อให้คุณครูนำกระบวนการทำการทดลอง ทำโครงการงาน วิทยาศาสตร์ไปใช้เป็นแนวทางประกอบการสอน พร้อมแนะนำแนวทางเพื่อให้การทำโครงการที่เกิดจากความสนใจ ของเด็กนักเรียน ผ่านเกณฑ์ประเมินเข้ารับตราพระราชทานฯ บี.กริม มีความยินดีที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนา การศึกษาไทยให้ทัดเทียมนานาชาติ



จำนวนโรงเรียน ณ ปี 2567

ปีการศึกษา	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	total
ร. ระดับปฐมวัย ที่สมัครเข้าร่วมโครงการ	34	19	19	15	19	16	10	9	2	13	0	0	0	0	0	156
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. ระดับประถมศึกษาตอนต้น																
เครือข่าย B.grimm ชลบุรี ณ ปัจจุบัน														15	15	30
จำนวน 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)



### โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย เครือข่าย บี.กริม (ต่อ)



**2 สิงหาคม 2567** | รับตราพระราชทาน ประจำปี 2567

ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

- รับตราพระราชทานระดับปฐมวัย จำนวน 12 โรงเรียน
- รับตราพระราชทานระดับประถมศึกษา จำนวน 13 โรงเรียน

**วันที่ 13,21-22 ตุลาคม 2567** | จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง

หัวข้อ คณิตศาสตร์ ตัวเลขและพีชคณิต ให้กับคุณครูในเครือข่ายบี.กริม

- คุณครู ระดับปฐมวัย 56 รร. 112 ท่าน
- คุณครูระดับประถมศึกษา 15 รร. 30 ท่าน



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### สนับสนุนน้ำดื่มบี.กริม กิจกรรมทัศนศึกษานอกสถานที่ ณ สวนนกนุช โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฬ่อ1 (บ้านมาบสามเกลียว)



**20 สิงหาคม 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนน้ำดื่มบี.กริม แก่ คณะครูและนักเรียน โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฬ่อ1 (บ้านมาบสามเกลียว) ในกิจกรรมทัศนศึกษา นอกสถานศึกษา ณ สวนนกนุช เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาการเรียนรู้นอกสถานที่ของเด็กนักเรียนในชุมชนรอบโรงไฟฟ้า และประชาสัมพันธ์โครงการ



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### สนับสนุนน้ำดื่มบี.กริม กิจกรรมการแข่งขันฟุตบอลเยาวชน และประชาชน

**30 สิงหาคม 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เข้าร่วมโครงการจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนและประชาชน ตำบลหนองไม้แดง (ฟุตบอลคัพ 2024) ร่วมกับเทศบาลตำบลหนองไม้แดง โดยสนับสนุนเครื่องดื่มและน้ำดื่ม บี.กริม ให้แก่ เยาวชน และผู้เข้าร่วมโครงการ พร้อมส่งพนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า ร่วมแข่งขันฟุตบอล กับทีม ผู้บริหาร, สมาชิกสภา, ข้าราชการ และกำนันผู้ใหญ่บ้าน เพื่อความสามัคคีและการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ ณ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชลบุรี



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### โครงการ Eco & Safety School : ตรวจเช็คระบบความปลอดภัยด้านไฟฟ้า

เดือนสิงหาคม, เดือนตุลาคม | ทีมวิศวกรไฟฟ้ากลุ่มโรงไฟฟ้า เข้าตรวจเช็คระบบความปลอดภัยด้านไฟฟ้า ในโครงการ ECO & Safety School โดยกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

- โรงเรียนเทศบาลดอนหัวพ้อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว) ตำบลดอนหัวพ้อ ปีที่ 6
- โรงเรียนบ้านห้วยสาธิตา ตำบลหนองไม้แดง ปีที่ 2







## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### โครงการปลูกผักสวนครัว ปลอดภัย

**4 กันยายน 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้จัดโครงการปลูกผักสวนครัว ปลอดภัย โดยให้ความรู้แก่นักเรียน โรงเรียนวัดศรีพลทัย เกี่ยวกับประเภท และประโยชน์ของ ผักสวนครัว แนะนำวิธีการปลูกและการดูแล การเก็บเกี่ยว เพื่อหมุนเวียนการปลูกผักให้เกิดความยั่งยืน



ผลผลิตที่ได้จากโครงการ



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านการศึกษา



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### โครงการคิดค้นแยกขยะ ปี2

**หัวข้อ** ความสะอาดเป็นจุดเริ่มต้นของความปลอดภัย

**25 กันยายน 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดโครงการความสะอาดเป็นจุดเริ่มต้นของความปลอดภัย ณ โรงเรียนวัดศรีพลทัย โดยพนักงานโรงไฟฟ้าให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะ การคัดแยกขยะ การประเมินความเสี่ยงภายในบ้านและ นอกจากนี้ยังได้มอบถังขยะให้แก่โรงเรียน เพื่อให้นักเรียน ได้ฝึกทักษะเกี่ยวกับการจัดการขยะที่ถูกต้อง นำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน อันนำไปสู่การสร้างสังคมที่สะอาด และนำอยู่ร่วมกันต่อไป



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

### กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



## ด้านสิ่งแวดล้อม

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



### กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านสิ่งแวดล้อม



### ปลูกป่าชายเลน



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



**7 สิงหาคม 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เข้าร่วมโครงการพลิกฟื้นผืนป่าด้วยพระบารมี ปิงปประมาณ 2567 ปลูกป่าชายเลนเพื่อเฉลิมพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 92 พรรษา ณ ศูนย์เรียนรู้เชิงอนุรักษ์ป่าชายเลนตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี







กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านสิ่งแวดล้อม



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



## โครงการสำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี



**15-17 สิงหาคม 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ลงพื้นที่เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนด้านสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมต่อสังคมและชุมชน รอบโรงไฟฟ้า รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงพัฒนาโครงการฯ และกิจกรรมต่างๆ ในการอยู่ร่วมกันในพื้นที่



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านสิ่งแวดล้อม



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



## โครงการ 5 ส. BIG CLEANING DAY

**ตุลาคม และพฤศจิกายน 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้จัดกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้สิ่งแวดล้อมและ 5 ส. (BIG CLEANING DAY)





## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านสิ่งแวดล้อม



## Awards

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



- **23 กันยายน 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้รับรางวัล
  - รางวัลโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO FACTORY)
  - รางวัลโรงงานสนับสนุนข้อมูลการดำเนินงาน พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงอุตสาหกรรม
- **9 ตุลาคม 2567** | บริษัทอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 4 จำกัด ได้รับ
  - รางวัลสถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผล กระบวนการสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี 2567 (EIA Monitoring Awards 2024) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)



- **21 พฤศจิกายน 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) รับรางวัล
  - รางวัลและใบประกาศนียบัตร โครงการ “การจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี ประจำปี 2567” (AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARD 2024) บริษัทอมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



## กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านสิ่งแวดล้อม



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



**สิงหาคม – พฤศจิกายน 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้มีแนวคิด การทำกิจกรรม CSR โดยนำของเหลือใช้ ขวดน้ำพลาสติก ขยะมีค่าภายในโรงไฟฟ้า แปลสภาพให้เกิดประโยชน์กับนักเรียน และชุมชนสามารถนำไปต่อยอดได้ ไปสร้างคุณค่าให้แก่ชุมชน

### การอบรมจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ โครงการขยะแปลงร่าง

- การนำฝาขวดน้ำไปจัดทำเป็นอุปกรณ์พัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก มอบให้แก่ รพ.สต.หนองไม้แดง
- นำฝาขวดน้ำไปประดิษฐ์เป็นพวงกุญแจ และกิ๊ฟติดผม
- นำดินตะกอนที่ได้จากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า ไปเพิ่มสารปรับปรุงดิน และนำไปปลูกผักปลอดสารพิษในโรงเรียนวัดศรีโพธิ์





## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

### กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



## ด้านชีวิตความเป็นอยู่

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



### กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR ด้านชีวิตความเป็นอยู่



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



### ปรับปรุงพัฒนา ห้องพัฒนาการอนามัยแม่และเด็ก

**10 กรกฎาคม 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ปรับปรุงทัศนียภาพภายในห้องพัฒนาการอนามัยแม่และเด็ก และซ่อมไฟฟ้าห้องบริการนวดแผนไทย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้แดง และพนักงานร่วมกันประดิษฐ์สื่อเสริมพัฒนาการสำหรับเด็ก จากฝาขวดน้ำดื่มบี.กริม พร้อมสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับงานด้านบริการดูแล ส่งเสริมพัฒนาการของเด็กในชุมชน



ก่อนเข้าพัฒนาห้อง



หลังเข้าพัฒนาห้อง





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านชีวิตความเป็นอยู่



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



## โครงการบริจาคโลหิต Give Blood Save Lives ครั้งที่ 44 และ ครั้งที่ 45

20 สิงหาคม และ 4 ธันวาคม 2567 | พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า  
อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) รวมพลังบริจาคโลหิต ในโครงการ  
Give Blood Save Lives เพื่อส่งต่อโลหิตที่ปลอดภัย ให้ผู้ป่วยใช้  
รักษาการเจ็บป่วย มาอย่างต่อเนื่อง โดยมีปริมาณโลหิตที่บริจาค  
แล้วทั้งหมดกว่า 433,900 ซีซี



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านชีวิตความเป็นอยู่



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



## สนับสนุน โครงการปลูกฝังเรื่องความปลอดภัยบนท้องถนน

วันที่ 18 ตุลาคม 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) สนับสนุนโครงการความ  
ปลอดภัยบนท้องถนนสนับสนุนหมวกนิรภัยให้แก่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลพานทอง เพื่อ  
ปลูกฝังเรื่องความปลอดภัยให้แก่ผู้ปกครองและนักเรียนในชุมชน





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านชีวิตความเป็นอยู่



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



## โครงการ เลี้ยงอาหารกลางวัน ช่วยน้องอิมทอง

**10 ตุลาคม 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดโครงการเลี้ยงอาหารกลางวัน ช่วยน้องอิมทอง โดยพนักงานร่วมกันเตรียมอาหารกลางวัน ให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดศรีโพธิ์ โดยวัตถุประสงค์ส่วนหนึ่งมาจากผักสวนครัวที่ปลูกร่วมกัน ในโครงการปลูกผักสวนครัว ปลอดภัยสารพิษ มาปรุงอาหาร เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายทางโรงเรียนและสร้างความภาคภูมิใจให้กับนักเรียน ในการดูแลโครงการที่นักเรียนมีส่วนร่วม



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



ประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



ประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา



19-20 กรกฎาคม 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมงานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา ประจำปี 2567 ร่วมกับวัดและชุมชน พื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



คราดนา-ควายดี



4 สิงหาคม 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมสนับสนุนกิจกรรมคราดนา ควายดี ซึ่งเป็นกิจกรรมของชุมชนในท้องถิ่นและดำรงไว้เพื่อเป็นอัตลักษณ์ของชุมชน ตำบลนาป่า





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



## ร่วมทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2567

**19,20,27 ตุลาคม 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมทอดกฐินสามัคคีประจำปี 2567 ให้กับวัดโดยรอบโรงไฟฟ้า ร่วมกับประชาชนและหน่วยงานของท้องถิ่น

- วัดอู่ตะเภา
- วัดบุญญราศรี
- วัดบ้านเก่า
- วัดราษฎร์สโมสร
- วัดดอนตำรังธรรม



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR

ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา

กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



## ทำบุญประจำปีกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์



**ABP1, 2**



**ABP 3**



**ABP4, 5**

**เดือนพฤศจิกายน 2567** | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรมทำบุญประจำปี เพื่อส่งเสริม และสืบสานประเพณีทางพระพุทธศาสนา และสร้างขวัญกำลังใจในการทำงาน พร้อมทั้งสื่อสารสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานที่



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)

### กิจกรรมเพื่อสังคม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



## การประชาสัมพันธ์

“ สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี ”



กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออนไลน์



กิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP

เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรมแฟนพันธุ์แท้ ABP ในงานประชุมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โดยการตอบคำถามเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าเพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน

ตำบลบ้านเก่า



ตำบลดอนหัวฬ่อ



ตำบลคลองตำหรุ



ตำบลนาป่า



ตำบลหนองไม้แดง





กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านการประชาสัมพันธ์

ช่องทางออฟไลน์



**Open House โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี)**

**เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 | Open House** เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้า กิจกรรมเป็นการบรรยายความรู้ด้านกระบวนการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งการเดินเยี่ยมชมเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของกระบวนการต่างๆ เพื่อความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชน 4 หน่วยงาน

- **ABP4,5** วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 คณะเทศบาลและผู้นำท้องถิ่นตำบลดอนหัวฬ่อ จ.ชลบุรี
- **ABP1,2** วันที่ 20 กันยายน 2567 คณะวิทยาลัยเทคโนโลยีภูมิบัณฑิต จ.อุดรธานี
- **ABP4,5** วันที่ 24 ตุลาคม 2567 คณะวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จ.กรุงเทพฯ
- **ABP 3** วันที่ 11 ธันวาคม 2567 คณะวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ จ.ชลบุรี



กิจกรรมเพื่อสังคม : CSR  
ด้านการประชาสัมพันธ์

Facebook Fanpage

ช่องทางออนไลน์



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





กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์

# จบการนำเสนอ



**QUESTION  
&  
ANSWER**

“สร้างพลังให้กับสังคมโลก ด้วยความโอบอ้อมอารี”

ภาคผนวกที่ 29

---

แผนปฏิบัติการสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ





# ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

ฉบับที่ 7 | ประจำปีเดือนกรกฎาคม 2567 | Corporate Social Responsibility



ประชาสัมพันธ์



วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้จัดกิจกรรม "Open House ABP Chonburi" เปิดบ้านต้อนรับคณะจากเทศบาลตำบลฉะเชิงเทรา อ.เมือง จ.ชลบุรี



วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ร่วมงานประเพณีแห่เทียนเข้าพรรษา ประจำปี 2567 ร่วมกับวัดและชุมชนพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 โครงการพัฒนาห้องอนุบาลแม่และเด็ก ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่แดง เตรียมกำลังงานด้านบริการดูแลและส่งเสริมพัฒนาการของเด็กในชุมชน โดยปรับปรุงทัศนียภาพภายในห้องและสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับงานส่งเสริมพัฒนาการ



วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรม HAPPY BIRTHDAY ABP ประจำปีเดือนกรกฎาคม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างพนักงานและองค์กร พร้อมร่วมทำบุญถวายสังฆทาน รัชศีลรับพร เพื่อความเป็นสิริมงคล





# ไฮไลต์ รอบรู้ ABP

ฉบับที่ 8 | ประจำเดือนสิงหาคม 2567 | Corporate Social Responsibility



วันอังคารที่ 20 สิงหาคม 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรม "บริจาคโลหิต Give Blood Save Lives" ครั้งที่ 44 โดยนำพนักงานจำนวน 30 คน ร่วมบริจาคโลหิต ทั้งนี้ที่ผ่านมาได้ร่วมบริจาคโลหิตอย่างต่อเนื่อง โดยมีปริมาณโลหิตที่บริจาคแล้วทั้งหมดกว่า 427,150 ซีซี บริจาคให้กับ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 3 สภาภาคไทย



วันที่ 7 สิงหาคม 2567 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เข้าร่วมโครงการปลูกฟื้นฟูผืนป่าด้วยพระบารมี ปังบประมาณ 2567 เพื่อเฉลิมพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 92 พรรษา 12 สิงหาคม 2567 ณ ศูนย์เรียนรู้เชิงอนุรักษ์ป่าชายเลนตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



วันที่ 15-16 สิงหาคม 2567 : กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน ประจำปี 2567 ในส่วนของมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชน โดยมีทีมเจ้าหน้าที่บริษัทที่ปรึกษาและเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าฯ เข้าร่วมลงพื้นที่ที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าฯ รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีพื้นที่ 1.ตำบลหนองไม้แดง 2.ตำบลนาป่า 3.ตำบลดอนหัวฬ่อ 4.ตำบลบ้านเก่า 5.ตำบลคลองตำหรุ 6.ตำบลหนองตำลึง 7.ตำบลพนาทองหนองกะเปะ 8.ตำบลพนาทอง และ 9.ตำบลบางนาง





## ไฮไลต์ รอบรู้ ABP

ฉบับที่ 9 | ประจำเดือนกันยายน 2567 | Corporate Social Responsibility



### ประชาสัมพันธ์



วันพุธที่ 4 กันยายน 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดโครงการปลูกผักสวนครัวเพื่อลดสารพิษร่วมกับโรงเรียนวัดศรีโพธิ์ท่าย ตำบลหนองไม้แดง เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการทำอาหารกลางวัน



วันที่ 4-18 กันยายน 2567 : กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรม แพนฟลิทที่ ABP ร่วมกับ อาสาสมัครสาธารณสุข ในเขตพื้นที่ตำบลโรงไฟฟ้า อาทิ อสม.ตำบลหนองไม้แดง,ตำบลนาป่า,ตำบลดอนหัวฬ่อ,ตำบลคลองตำหรุ และตำบลบ้านเก่า เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าฯ และการมีส่วนร่วมกับชุมชน



วันที่ 31 สิงหาคม 2567 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) เข้าร่วมโครงการ ฟุตบอลคัพ 2024 ร่วมกับเทศบาลตำบลหนองไม้แดง โดยแข่งขันกับ ผู้บริหาร,สมาชิกสภา,ข้าราชการ และกำนันผู้ใหญ่บ้าน เพื่อความสามัคคีและการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ อีกทั้งยังสนับสนุนเครื่องดื่มน้ำดื่มให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว ณ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตชลบุรี



วันที่ 25 กันยายน 2567 : กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดโครงการ ความสะอาดเป็นจุดเริ่มต้นของความปลอดภัย ณ โรงเรียนวัดศรีโพธิ์ท่าย ภายในงาน มีการให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะ และการคัดแยกขยะ, การประเมินความเสียหายภายในบ้านและโรงเรียน รวมถึงฝึกสอนการทำความสะอาดผาขัดเงา นอกจากนี้ยังได้มอบถังขยะให้แก่วัฒนธรรม เพื่อให้นักเรียนได้มีความรู้ เกี่ยวกับการจัดการขยะที่ถูกวิธี นำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน อันนำไปสู่การสร้างสังคมที่สะอาด และน่าอยู่ร่วมกันต่อไป

สร้างพลังสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี



Amata B.Grimm Power Chonburi : กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี







## ไฮไลต์ รอบรู้ ABP

ฉบับที่ 10 | ประจำเดือนตุลาคม 2567 | Corporate Social Responsibility



### ประชาสัมพันธ์



วันที่ 9 ตุลาคม 2567 อมตะ บี.กริม ควา รางวัล EIA Monitoring Awards 2024 สถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 (EIA Monitoring Awards 2024) จาก ดร.เวสลิ้มชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในงาน EIA Symposium and Monitoring Awards 2024 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ภายใต้แนวคิด "EIA For a Sustainable FUTURE"



วันที่ 17,21,22 ตุลาคม 2567 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการระดับปฐมนิเทศและปฐมนิเทศ การอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง ประจำปีการศึกษา 2567 "หัวข้อคณิตศาสตร์ ตัวเลข จำนวน และพีชคณิต" เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้แก่คณะครูจากโรงเรียนในเครือข่าย เพื่อส่งเสริมแนวทางการสอนตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ที่มุ่งเน้นการปลูกฝังนิสัยรักวิทยาศาสตร์ให้กับเด็ก โดยเริ่มจากระดับปฐมนิเทศ และขยายผลสู่ระดับประถมศึกษา



วันที่ 19,20,27 ตุลาคม 2567 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) ได้มีส่วนร่วมกิจกรรมทำบุญทอดกฐินประจำปี 2567 ร่วมกับวัดในเขตพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ เพื่อเป็นการเกื้อหนุนบำรุงศาสนาและมีส่วนร่วมกับวัดและชุมชน ดังนี้ วัดราษฎร์สโมสร ตำบลนาป่า, วัดบุญญราศร์ ตำบลคลองตำหรุ, วัดบ้านเก่า ตำบลบ้านเก่า, วัดดอนตำบองธรรม ตำบลดอนหัวฬ่อ และ วัดอู่ตะเภา ตำบลหนองไม้แดง





- กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี -

## ฉบับที่ 11 | ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567 | Corporate Social Responsibility



ไฮไลท์ รอบรู้ ABP



วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 | ตัวแทน กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) รับโล่รางวัลและใบประกาศนียบัตร โครงการ “การจัดการกากอุตสาหกรรมและมูลฝอยในโรงงาน เป็นมิตรจากธรรมชาติ ชลบุรี และ สมุทรปราการ ประจำปี 2567” **AMATA BEST WASTE MANAGEMENT AWARD 2024**



ประชาสัมพันธ์



วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ จัดกิจกรรมแข่งขันกีฬาฟุตบอลประเพณี B.GRIMM CUP ประจำปี 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้พนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า บี.กริม ออกกำลังกาย ส่งเสริมความรักความสามัคคี มีน้ำใจนักกีฬา และเชื่อมความสัมพันธ์อันดีต่อกันระหว่าง Customer Relations and Operation Management I (CROM1) และ Customer Relations and Operation Management II (CROM2)



ABP3



ABP4,5



วันที่ 31 ตุลาคม 2567 และวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรมทำบุญบริษัท ครอบรอบ COD ประจำปี 2567 ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งประเพณีทางพระพุทธศาสนาโดยมีผู้บริหารและพนักงานได้ร่วมกันสักการะบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์และทำบุญถวายภัตตาหารเพลและชุดสังฆทานแด่พระสงฆ์ อีกทั้งยังมีกิจกรรม Big Cleaning Day ในแต่ละโรงไฟฟ้า

สร้างพลังสังคมโลกด้วยความโอบอ้อมอารี



Amata B.Grimm Power Chonburi : กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ชลบุรี







## ไฮไลท์ รอบรู้ ABP

ฉบับที่ 12 | ประจำเดือนธันวาคม 2567 | Corporate Social Responsibility



### ประชาสัมพันธ์



วันที่ 17 ธันวาคม 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดประชุม คณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี) ณ ห้องทรงบาดาล อาคารอมตะเซอร์วิสเซ็นเตอร์ เพื่อรายงานผลด้านสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกันส่วนราชการ, ผู้แทนชุมชนและผู้แทนโรงไฟฟ้าฯ



วันที่ 23 ธันวาคม 2567 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ชลบุรี) จัดกิจกรรม "จิตอาสา อนุรักษ์ป่าชายเลน" ณ ศูนย์การเรียนรู้เชิงอนุรักษ์ป่าชายเลน ตำบลคลองตำหรุ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ป่าชายเลน ซึ่งถือว่าเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า อีกทั้งยังเป็นแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โดยมีนายสมิต ธารา รองกรรมการบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ และประธานกลุ่มอนุรักษ์ป่าชายเลน ให้การต้อนรับและกล่าวถึงประวัติความเป็นมาของป่าชายเลน



วันที่ 18 ธันวาคม 2567 | จัดกิจกรรม "Open House ABP Chonburi" เปิดบ้านต้อนรับคณะจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า อำเภอกวนทอง จังหวัดชลบุรี พร้อมคณะผู้บริหาร, กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน และตัวแทนจากภาคประชาชน ณ โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3



วันพุธที่ 4 ธันวาคม 2567 | จัดกิจกรรม "บริจาคโลหิต Give Blood Save Lives" ครั้งที่ 45 โดยนำพนักงานจำนวน 17 คน โดยมีปริมาณโลหิตที่บริจาคแล้วทั้งหมดกว่า 433,900 ซีซี บริจาคให้กับ ภาควิชาการโลหิตแห่งชาติดี 3 สภาภชาตไทย จังหวัดชลบุรี



ภาคผนวกที่ 30

---

รายงานสรุปผลสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2567



สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นชุมชน  
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม  
(ระยะดำเนินการ)  
บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด  
ประจำปี พ.ศ. 2567

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

จัดทำโดย

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

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

1. ข้อมูลทั่วไป

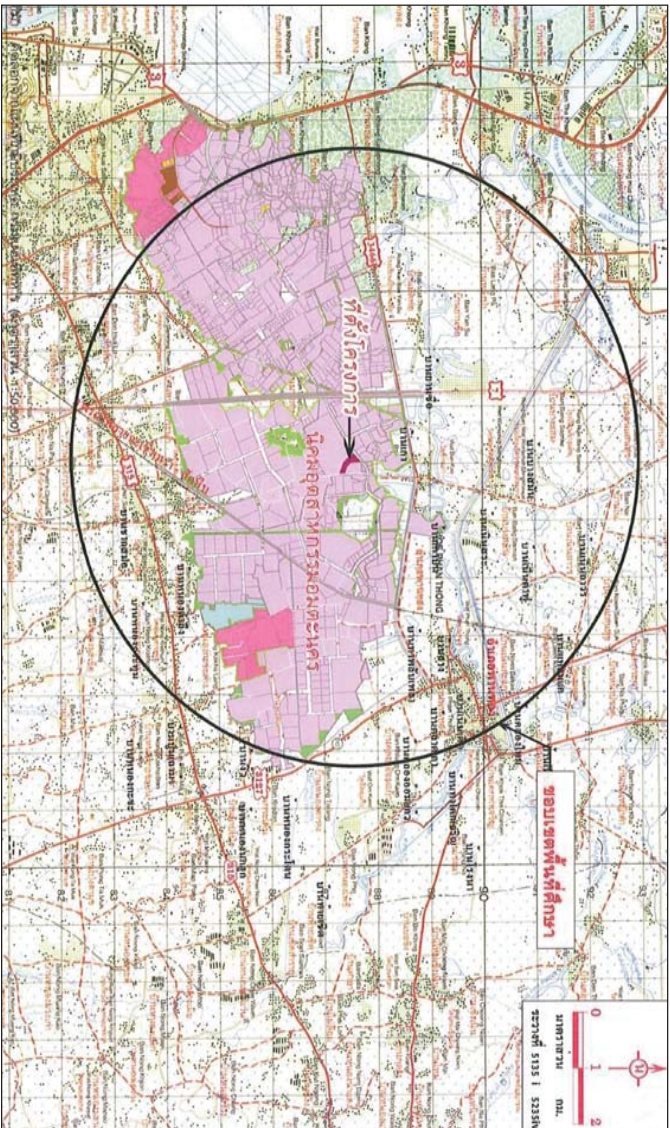
โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ตั้งอยู่บนพื้นที่ 25.47 ไร่ (40,752 ตารางเมตร) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ แสดงดังภาพที่ 1.1 ภายในโครงการได้จัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น อาคารสำนักงาน อาคารควบคุม และพื้นที่กระบวนการผลิต แสดงดังภาพที่ 1.2 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 ได้กำหนดให้ทำการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร

ทั้งนี้ตามแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้ทำการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติชุมชนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 1 ปี/ครั้ง โดยกำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร รวม 415 ชุด โดยรอบพื้นที่โครงการรายละเอียดดังนี้ คือ



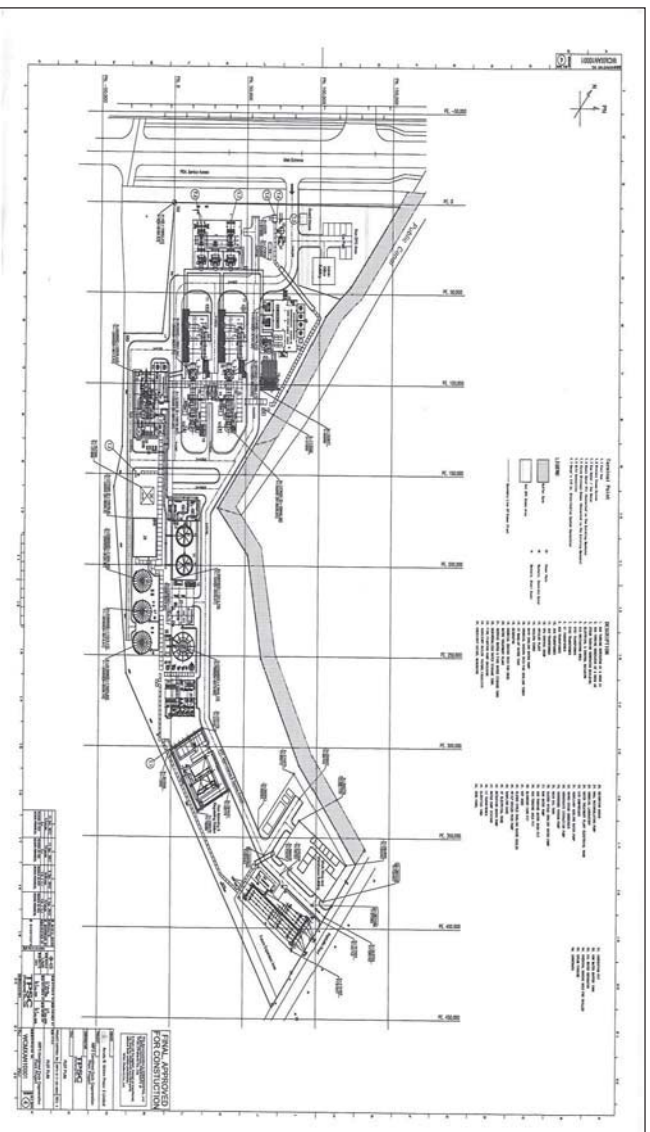


ภาพที่ 1.1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



จัดทำโดย  
บริษัท อสมะ ปิ๊กริม เพาเวอร์ จำกัด

หน้า 2



ภาพที่ 1.2 แผนผังแสดงการจัดแบ่งพื้นที่การประกอบโรงงานต่าง ๆ ของโครงการ



จัดทำโดย  
บริษัท อสมะ ปิ๊กริม เพาเวอร์ จำกัด

หน้า 3





ภาพที่ 1.3 ขอบเขตพื้นที่โครงการและอาณาเขตติดต่อโดยรอบ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท ฮีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชน โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ในวันที่ 15-17 สิงหาคม พ.ศ. 2567 โดยแบ่งเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

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

ดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชนโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

#### 1) พื้นที่ศึกษา/กลุ่มเป้าหมาย

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

#### 2) กำหนดขนาดตัวอย่างที่ต้องศึกษา

การกำหนดขนาดตัวอย่างของพื้นที่ศึกษา ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการแผนที่แสดงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นชุมชน แสดงดังภาพที่ 1.4 โดยพื้นที่ศึกษาประกอบเขตพื้นที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอบางพลี ซึ่งใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ Systematic Random Sampling เป็นวิธีในการเลือกหน่วยประชากร โดยนำสัดส่วนตามจำนวนหลังคาเรือนมาพิจารณาเพื่อระบุการเก็บข้อมูลให้กระจาย และครอบคลุมพื้นที่ศึกษา โดยมีกำหนดขนาดตัวอย่างโดยการประเมินตามสมการของ Taro Yamane (1970) ที่ความเชื่อมั่น 95 % ซึ่งจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา จำนวน 52,534 หลังคาเรือน ซึ่งมีสูตรการคำนวณตัวอย่าง ดังนี้

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

โดย n = จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

N = จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

e = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น 95% หรือค่าความคลาดเคลื่อน 0.05 ซึ่งเมื่อแทนค่าลงในสมการ Taro Yamane จะได้จำนวนตัวอย่างที่ใช้ศึกษา คือ

$$n = \frac{52,534}{1 + 52,534 + (0.05)^2}$$

$$n = 396.98 \text{ ตัวอย่าง}$$

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น จำนวนครัวเรือนที่ต้องการสำรวจทั้งหมด 396.98 ตัวอย่าง จากการสำรวจจริงบริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจมากกว่าจำนวนที่คำนวณได้ จำนวน 415 ตัวอย่าง

สรุปจำนวนที่ทำการสำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ต่างๆ ดังนี้

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

#### ตารางที่ 1 รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 35 ชุมชน

อำเภอ/จังหวัด	เขตเทศบาล/อบต.	ชุมชน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	ทต. ดอนหัวฟ่อ	หมู่ 2 บ้านหนองไผ่กลาง
		หมู่ 3 บ้านหนองกงจาก
		หมู่ 4 บ้านดอนบน
		หมู่ 5 บ้านดอนหัวฟ่อ
		หมู่ 6 บ้านดอนล่าง
		หมู่ 7 บ้านมาบสามเกลียว
อ.พานทอง จ.ชลบุรี	เขต อบต. พานทอง หนองกะเซะ/ต.พานทอง	หมู่ 3 บ้านท่าพลับพลา
		หมู่ 4 บ้านตลาดใหม่
		หมู่ 10 บ้านเนินเคล็ด
		หมู่ 1 บ้านเนินดาลเด่น
		หมู่ 2 บ้านล่าง
		หมู่ 5 บ้านเนินสระแก
	เขต อบต. พานทอง หนองกะเซะ/ต.หนองกะเซะ	หมู่ 3 บ้านหนองกะเซะล่าง
		หมู่ 5 บ้านกระโดน
	ต.บางนาง	หมู่ 1 บ้านเนินถาวร
		หมู่ 3 บ้านบางแสม
		หมู่ 5 บ้านบางสมัน
		หมู่ 6 บ้านโน
		หมู่ 7 บ้านเนินตาพูน
		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
		หมู่ 7 บ้านสัตตพงษ์เหนือ

ตารางที่ 1 รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 35 ชุมชน (ต่อ)

อำเภอ/จังหวัด	เขตเทศบาล/อปต.	ชุมชน
อ.พานทอง จ.ชลบุรี	เทศบาลตำบลหนองตำลึง	หมู่ 1 หนองจำปอั้ง
		หมู่ 2 บ้านแดน
		หมู่ 3 หนองตำลึง
		หมู่ 5 ซอยพัฒนา 3
		หมู่ 6 บ้านบ่อ
		หมู่ 7 บ้านหนองสมาน
	เทศบาลตำบลหนองตำลึง / ต. หนองกะขะ	หมู่ 2 หนองกะขะ*

หมายเหตุ : \* = ไม่ได้รับข้อมูลตอบกลับ

ตารางที่ 2 รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 78 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. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตำลึง
12. เทศบาลตำบลหนองตำลึง	12. โรงพยาบาลพานทอง
13. องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ	13. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางนาง
14. เทศบาลตำบลท่าข้าม	14. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองชลบุรี*
15. มณฑลทหารบกที่ 14*	15. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเก่า
16. กรมทหารราบที่ 21 รักษาพระองค์	16. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางนา
17. ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี	
18. องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง	
19. ที่ว่าการอำเภอบางนา	



ตารางที่ 2 รายชื่อกลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 78 หน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงานด้านการศึกษา	หน่วยงานด้านศาสนา
1. โรงเรียนวัดบ้านจี้	1. วัดศรีประจักษ์
2. โรงเรียนวัดหนองกะเซ	2. วัดหนองตำลึง
3. โรงเรียนบ้านย่านซื่อ	3. วัดบุญญาศรี
4. โรงเรียนวัดบ้านเก่า	4. วัดซากสมอ
5. โรงเรียนพนาทองสภาชนูปถัมภ์*	5. วัดดอนคำธรรม
6. โรงเรียนวัดพนาทอง	6. วัดสังกะสี
7. โรงเรียนวัดวรพรตสังฆาวาส	7. วัดราษฎร์โมสร
8. โรงเรียนอนุบาลพนาทองวัดหนองกระทุ่ม	8. วัดเขาบางทราย
9. โรงเรียนชุมชนวัดหนองตำลึง	9. วัดอุตะมา
10. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)	10. วัดศรีโพธิ์
11. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ชลบุรี*	11. วัดห้องคู้
12. โรงเรียนวัดศรีประจักษ์	12. วัดมาบสามเกลียว
13. โรงเรียนวัดห้องคู้*	13. วัดหนองแฟบ
14. โรงเรียนบ้านห้วยสาวริก	
15. โรงเรียนวัดศรีโพธิ์	
16. โรงเรียนพงษ์สิริวิทยา	
17. โรงเรียนวัดดอนคำธรรม	
18. โรงเรียนอนุบาลวัดอุตะมา	
19. โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฝ้อ 1 (บ้านมาบสามเกลียว)	
20. โรงเรียนนาป่าโมร	
21. มหาวิทยาลัยศรีปทุม ชลบุรี*	
22. วิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ*	
23. โรงเรียนวัดราษฎร์โมสร	
24. โรงเรียนอนุบาลพุทธาคม*	
25. โรงเรียนชลบุรีสุขุม	
26. โรงเรียนสิริศาสตร์ศึกษา (อมตะ)	
27. โรงเรียนเทศบาลคลองตำหรุ (ใหม่)*	
28. โรงเรียนเทศบาลคลองตำหรุ	
29. โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*	
30. โรงเรียนเพลินจิตวิทยา	

หมายเหตุ : \* = ไม่ได้รับข้อมูลตอบกลับ

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

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

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

อำเภอ	เขตการปกครอง	ชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง ที่ได้จากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่าง ที่สำรวจ
รัศมี 3-5 กิโลเมตร (21 ชุมชน)					
พานทอง	อบต. บ้านเก่า	หมู่ที่ 1 บ้านคลองสัตว์พงษ์	4,284	32.4	33
		หมู่ที่ 7 บ้านสัตว์พงษ์เหนือ	3,273	24.7	25
	ทต. พานทอง	หมู่ที่ 3 บ้านท่าพลปลา	208	1.6	2
		หมู่ที่ 4 บ้านตลาดใหม่	565	4.3	5
		หมู่ที่ 5 บ้านเนินสระแก	1,206	9.1	10
		หมู่ที่ 10 บ้านเนินเคล็ด	802	6.1	7
	อบต. พานทอง หนองกะขะ	หมู่ที่ 2 บ้านหนองกระพุ่ม	2,482	18.8	19
		หมู่ที่ 5 บ้านหนองกระโดน	1,437	10.9	11
	ทต. หนองคำสิง	หมู่ที่ 2 บ้านแสนแสบ	2,155	16.3	17
		หมู่ที่ 5 บ้านซอยพัฒนา 3	1,652	12.5	13
		หมู่ที่ 7 บ้านกระบก	2,415	18.2	19
	อบต. บางนาง	หมู่ที่ 1 บ้านเนินถาวร	270	2.0	2
		หมู่ที่ 3 บ้านบางแสม	219	1.7	2
		หมู่ที่ 6 บ้านโน	193	1.5	2
		หมู่ที่ 7 บ้านเนินตาพูน	113	0.9	1
		หมู่ที่ 8 บ้านอินทราด	3,486	26.3	27
เมืองชลบุรี	ทต. ดอนหัวฟ่อ	หมู่ที่ 2 บ้านหนองไผ่กลางดง	2,259	17.1	18
		หมู่ที่ 3 บ้านหนองกรงจาก	1,476	11.2	12
		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน	3,257	24.6	25
		หมู่ที่ 5 บ้านดอนหัวฟ่อ	2,776	21.0	21
		หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	1,499	11.3	12
		รวม 3-5 กิโลเมตร			36,027
รวมจำนวนตัวอย่าง (35 ชุมชน)			52,534	396.98	415

หมายเหตุ : ข้อมูลตามทะเบียนราษฎร สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, 2566

### 3) การวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

3.1) การสำรวจความคิดเห็นต่อระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการแบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

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

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ จะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

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

โดย  $W_i$  = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับความพึงพอใจ  
 $X_i$  = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ  
 $N$  = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับความพึงพอใจตามเกณฑ์เป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 4.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด
- 3.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก
- 2.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง
- 1.50 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย
- 1.00 < คะแนนเฉลี่ย ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

3.2) การสำรวจความคิดเห็นต่อระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ แบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

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

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม ของโครงการจะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

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

โดย  $W_i$  = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับความเชื่อมั่น  
 $X_i$  = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ  
 $N$  = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับความเชื่อมั่นตามเกณฑ์เป็น 5 ระดับ ดังนี้  
 $4.50 < \text{คะแนนเฉลี่ย} \leq 5.00$  คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมากที่สุด  
 $3.50 < \text{คะแนนเฉลี่ย} \leq 4.50$  คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมาก  
 $2.50 < \text{คะแนนเฉลี่ย} \leq 3.50$  คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นปานกลาง  
 $1.50 < \text{คะแนนเฉลี่ย} \leq 2.50$  คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อย  
 $1.00 < \text{คะแนนเฉลี่ย} \leq 1.50$  คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อยที่สุด

3.3) การสำรวจความคิดเห็นต่อผลประโยชน์และผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ จะแบ่งค่าถ่วงน้ำหนัก (Wi) ดังนี้

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

การแปรผลคะแนนเฉลี่ยของความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ จะนำคะแนนความคิดเห็นที่ได้มาหาค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean) ดังนี้

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

โดย  $W_i$  = ค่าถ่วงน้ำหนักของแต่ละระดับผลกระทบ  
 $X_i$  = สัดส่วนคะแนนจากผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละระดับ  
 $N$  = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

จากนั้นจึงแปลความหมายโดยแบ่งระดับผลกระทบตามเกณฑ์เป็น 3 ระดับ ดังนี้  
 $2.50 < \text{คะแนนเฉลี่ย} \leq 3.00$  คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบมาก  
 $1.50 < \text{คะแนนเฉลี่ย} \leq 2.50$  คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบปานกลาง  
 $1.00 < \text{คะแนนเฉลี่ย} \leq 1.50$  คะแนน หมายถึง ได้รับผลกระทบน้อย



## สรุปผลการสำรวจ

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

กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน จำนวน 35 ตัวอย่าง

กลุ่มที่ 2 หน่วยงานราชการ จำนวน 78 ตัวอย่าง

กลุ่มที่ 3 ครุวัเรียน จำนวน 415 ตัวอย่าง

ทั้งนี้ รายละเอียดผลการสำรวจทัศนคติชุมชนด้านความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ในท้องถิ่น และความเชื่อมั่นในระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อม สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-7

## ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในภาพรวมที่มีต่อโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (x̄)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ <sup>1/</sup>
ท่านมีความพึงพอใจในภาพรวมที่ต่อ โครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ABP3 มากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	85.29	4.26	0.45	มาก
	หน่วยงานราชการ/พื้นที่ชนบท	80.51	4.03	0.63	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	90.49	4.52	0.59	มากที่สุด
	ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	88.30	4.42	0.57	มาก

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ

4.50 < x̄ ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

3.50 < x̄ ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

2.50 < x̄ ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

1.50 < x̄ ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

1.00 < x̄ ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

## ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย (x̄)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ <sup>1/</sup>
ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ABP3 มากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	82.94	4.15	0.36	มาก
	หน่วยงานราชการ/พื้นที่ชนบท	81.90	4.10	0.64	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	84.88	4.24	0.68	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	85.95	4.30	0.56	มาก

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ

4.50 < x̄ ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

3.50 < x̄ ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

2.50 < x̄ ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

1.50 < x̄ ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

1.00 < x̄ ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

**ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของชุมชนในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ**

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ <sup>1/</sup>
ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ของโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ABP3 มากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	84.12	4.21	0.41	มาก
	หน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว	79.69	3.98	0.63	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	82.76	4.14	0.69	มาก
	ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	82.13	4.11	0.63	มาก

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> = เกณฑ์การแบ่งระดับความพึงพอใจเฉลี่ยรายข้อ

4.50 <  $\bar{x}$  ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

3.50 <  $\bar{x}$  ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

2.50 <  $\bar{x}$  ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

1.50 <  $\bar{x}$  ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

1.00 <  $\bar{x}$  ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

**ตารางที่ 7 ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการ**

การดำเนินการ	กลุ่มตัวอย่าง	ระดับความเชื่อมั่นเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความเชื่อมั่น <sup>1/</sup>
ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลระบบสิ่งแวดล้อมของโครงการมากน้อยเพียงใด	ผู้นำชุมชน	98.82	4.94	0.42	มากที่สุด
	หน่วยงานราชการ/พื้นที่อ่อนไหว	91.05	4.55	0.65	มากที่สุด
	ครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร	93.66	4.68	0.52	มากที่สุด
	ครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร	92.41	4.62	0.64	มากที่สุด

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> = เกณฑ์การแบ่งระดับความเชื่อมั่นเฉลี่ยรายข้อ

4.50 <  $\bar{x}$  ≤ 5.00 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมากที่สุด

3.50 <  $\bar{x}$  ≤ 4.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นมาก

2.50 <  $\bar{x}$  ≤ 3.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นปานกลาง

1.50 <  $\bar{x}$  ≤ 2.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อย

1.00 <  $\bar{x}$  ≤ 1.50 คะแนน หมายถึง มีความเชื่อมั่นน้อยที่สุด

## 1. ผู้นำชุมชน (จำนวน 35 ตัวอย่าง)

จากจำนวนชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 35 ชุมชน บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ และได้รับผลการสำรวจความคิดเห็นตอบกลับจากกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 34 ชุมชน โดยสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของกลุ่มผู้นำชุมชน ตารางรายละเอียดผลการสำรวจแสดงดังตารางที่ 14 และสามารถสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ ดังนี้

### 1.1 ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ และระดับการศึกษา โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 85.3 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 47.0 ด้านการนับถือศาสนา พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ โดยในด้านการศึกษามากกว่า 90% ได้รับการศึกษาระดับปวส./ปริญญาตรี ร้อยละ 73.5 และผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่เคยดำรงตำแหน่งอื่น กับเคยดำรงตำแหน่งอื่น ร้อยละ 50.0 เท่ากัน และมีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น เป็นต้น โดยผู้นำชุมชนเคยดำรงตำแหน่งอื่นในชุมชนมาก่อน ได้แก่ เป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อสม. สมาชิกสภาตำบล และมีภูมิลำเนาเป็นคนท้องถิ่น

### 1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

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

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

ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดเห็นว่าลักษณะของชุมชนเป็นชุมชนกึ่งเมือง ร้อยละ 61.8 ลักษณะของการอยู่อาศัยเป็นแบบครอบครัวขยาย ร้อยละ 50.0 และการเข้าร่วมกิจกรรมของประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน ร้อยละ 82.4

## 1.3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ทางด้านสาธารณสุขพบว่าเมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะใช้บริการโรงพยาบาลรัฐ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 61.8 โดยส่วนใหญ่เห็นว่าควรให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีความเพียงพอ ร้อยละ 61.8

## 1.4 ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนทั้งหมดดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำประปา คุณภาพน้ำใช้ พบว่า น้ำมีคุณภาพดี ร้อยละ 50.0 โดยทั้งหมดไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ก่อนนำไปใช้ และน้ำใช้มีความเพียงพอ และทั้งหมดไม่มีการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรม สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 91.2 และการกำจัดขยะทั้งหมดกำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต.

## 1.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปี 2567

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่ามีเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 55.9 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่คิดเห็นว่ามีเปลี่ยนแปลง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงลง ร้อยละ 57.9

ผู้นำชุมชนให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาเสถียรภาพกับปัญหาประชากรแฝง กับปัญหาการจราจร ร้อยละ 73.5 เท่ากัน รองลงมา คือ ปัญหาหลักไหม/ลวกชิงจิว ร้อยละ 55.9 และปัญหาการพนัน/มั่วสุม ร้อยละ 52.9 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รบกวนส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อในระดับน้อย และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ผู้นำชุมชนบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่า มีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 61.8 รองลงมา คือ ปัญหามลพิษทางอากาศ ร้อยละ 47.1 และปัญหาค้น/เขม่า ร้อยละ 35.3 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รบกวนส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อในระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบนานๆ ครั้ง และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากกิจกรรมการจราจร รองลงมา คือ กิจกรรมภายในชุมชน

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



## 1.6 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด โดยที่ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 97.1 ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 97.1 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/อสม. ร้อยละ 97.0 รองลงมา คือ เจ้าหน้าที่โครงการ ร้อยละ 12.1 และทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ร้อยละ 6.1 โดยส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการมีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 97.1

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องการได้รับประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่ามีผลประโยชน์หรือผลดี คือ ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้นจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้ามากที่สุด ร้อยละ 38.2 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 64.10 ( $\bar{x} = 1.92$ ,  $SD = 0.28$ ) รองลงมา คือ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรม ร้อยละ 35.3 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 63.89 ( $\bar{x} = 1.92$ ,  $SD = 0.29$ ) และได้รับการส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่ ร้อยละ 17.6 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 66.67 ( $\bar{x} = 2.30$ ,  $SD = 0.62$ ) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชน เกี่ยวกับการได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับ ผลประโยชน์ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลประโยชน์ <sup>1/</sup>
	ไม่ได้รับ ผลประโยชน์	ได้รับ ผลประโยชน์				
1.หมุนเวียนรายได้/ สภาพเศรษฐกิจ ในท้องถิ่นดีขึ้น	97.1	2.9	66.67	2.00	0.00	ปานกลาง
2.พัฒนา สาธารณูปโภค	94.1	5.9	50.00	1.50	0.71	ปานกลาง
3.ลดปัญหาไฟตก	100.0	0.0	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.ลดปัญหา การว่างงาน	100.0	0.0	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.ได้รับการพัฒนาจาก งบประมาณกองทุน โรงไฟฟ้า	61.8	38.2	64.10	1.92	0.28	ปานกลาง
6.ได้รับการสนับสนุน งบประมาณใน การทำกิจกรรม	64.7	35.3	63.89	1.92	0.29	ปานกลาง
7.ส่งเสริมการพัฒนาใน พื้นที่	82.4	17.6	66.67	2.00	0.00	ปานกลาง

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

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่ามีผลกระทบด้านลบ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชน เกี่ยวกับการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	ระดับผลกระทบ <sup>1/</sup>
	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ				
1.ฝุ่นละออง,เขม่า,ควัน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
2.กลิ่นรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
3.น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.เสียงดังรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.อุบัติเหตุ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
6.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
7.สุขภาพ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ

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

### 1.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการ

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

### 1.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ผู้นำชุมชนที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่เคยเข้าเยี่ยมชมและมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โครงการจัดหรือสนับสนุน ร้อยละ 82.4

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

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ในรูปแบบดังนี้

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

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านต่างๆ ดังนี้

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

### 1.9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า ผู้นำชุมชนที่อยู่ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 97.1 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 2.9 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) มีการควบคุมและดูแลด้านจรรยาให้ยั่งยืน
- 2) ควบคุมมลพิษให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด

### 2. หน่วยงานราชการ (จำนวน 78 ตัวอย่าง)

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

#### 2.1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการส่วนใหญ่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 60.0 และไม่รู้จักรโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 40.0 และทราบว่าใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 89.7 โดยหน่วยงานราชการเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการมาก่อนร้อยละ 84.6 และไม่เคยทราบมาก่อน ร้อยละ 15.4 โดยการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการพบว่าหน่วยงานราชการทราบจากสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย/หอกระจายข่าว และจากผู้นำชุมชน

การสำรวจการดำเนินการในปัจจุบันหน่วยงานราชการทั้งหมดไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อม และส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการมีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 84.6

#### 2.2 ความเชื่อมั่นและความพึงพอใจต่อโครงการ

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



### 2.3 การดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน

- กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล/ด้านบริหารและการปกครอง/ด้านสาธารณูปโภคและการบริการประชาชน

ด้านนโยบายของหน่วยงาน มีแนวความคิดสอดคล้องกับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่ หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความคิดเห็น ดังนี้

1. มีการพัฒนาและปรับปรุงถนนสายหลัก สายรอง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหรือแอสฟัลติก คอนกรีตที่ได้มาตรฐาน รองรับรถบรรทุกขนส่งเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม มีการเพิ่มและซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างครอบคลุมทุกพื้นที่
2. การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
3. มีการควบคุม กำกับ การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมผ่านกิจกรรมในโครงการ

แนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ หน่วยงานราชการด้านการบริหาร และการปกครองให้ความคิดเห็นดังนี้

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาดของพื้นที่ จัดเก็บมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
2. กำหนดมาตรการควบคุมการปล่อยน้ำเสียและมลพิษต่างๆจากครัวเรือนและโรงงาน
3. ปลุกจิตสำนึกและร่วมใจกันดูแลรักษาพื้นที่สาธารณะอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

กรณีได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของภาพรวมในพื้นที่รับผิดชอบหน่วยงาน ราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ลงพื้นที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงในการก่อเหตุเดือดร้อน
2. สอบถามผู้ได้รับผลกระทบข้างเคียงในสิ่งที่ได้รับจากสถานที่

กรณีได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของจากโรงไฟฟ้า หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง แจ้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้า เพื่อแจ้งปัญหาข้อร้องเรียนและให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญตามกำหนดระยะเวลาเจ้าหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

### • กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ

ในปัจจุบันโรคหรืออาการที่พบบ่อยๆ ประชาชนเข้ามารับการรักษาที่หน่วยงานราชการด้านงาน สาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. อุบัติเหตุจากการขนส่ง
2. ระบบทางเดินหายใจ
3. โรคระบบกล้ามเนื้อส่วนโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม
4. โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษามีเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา พบว่า มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ร้อยละ 80.0

ปัจจุบันปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการสาธารณสุข หน่วยงานราชการ ด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ชีตความสามารถในการให้บริการภายใต้พยาบาลวิชาชีพ (ไม่มีแพทย์)
2. ประชากรแฝงเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น

การวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่ หน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุข ให้ความคิดเห็นดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับโรคต่างๆตามฤดูกาล
2. มีการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ

นโยบายหรือแผนงานของหน่วยงานที่สอดคล้อง หรือรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็นดังนี้

1. มีศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ
2. มีแผนงานโครงการด้านสุขภาพและบริการสาธารณสุขในเทศบาลัญญิต
3. มีการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านสาธารณสุขประจำปี
4. จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับให้บริการประชาชนให้ครอบคลุมทุกด้าน

## 2.4 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

หน่วยงานราชการที่รู้จักโครงการส่วนใหญ่ไม่เคยเข้าเยี่ยมชมและมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่โครงการจัดหรือสนับสนุน ร้อยละ 53.0

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

หน่วยงานราชการส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 60.0
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 58.5
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 55.4
- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 44.6
- เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ร้อยละ 32.3
- ที่ติดประกาศ/ ป้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 29.2
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 10.8
- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 7.7
- อื่นๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 1.5

หากโครงการฯ มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ กลุ่มหน่วยงานราชการส่วนใหญ่ ยินดีเข้าร่วมกิจกรรม เพราะเป็นประโยชน์ต่อชุมชน และเป็นการรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม ร้อยละ 78.3

## 2.5 ข้อกังวล และการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการ

การสำรวจความวิตกกังวลในการดำเนินการโครงการของกลุ่มหน่วยงานราชการพบว่าส่วนใหญ่ไม่รู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 76.9 และรู้สึกวิตกกังวล ร้อยละ 23.1 โดยหน่วยงานราชการมีความวิตกกังวลในเรื่องปัญหาอากาศเสีย/ ฝุ่นละออง มากที่สุด รองลงมา คือ ปัญหาการจราจร ปัญหาเสียงดังรบกวนกับปัญหาน้ำเสีย เท่ากัน

## 2.6 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการสำรวจ พบว่า หน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมี 0-5 กิโลเมตร ส่วนใหญ่ไม่มีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 80.6 และมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ร้อยละ 19.4 โดยมีความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

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

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

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

#### 3.1 ข้อมูลทั่วไป

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

#### 3.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 50.8 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 49.2 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 61.5 มีสาเหตุการย้ายเพราะย้ายมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 92.3 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 10 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 50.8

#### 3.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

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

### 3.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ไม่พบการเจ็บป่วย ร้อยละ 60.6 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ทางเดินหายใจ ร้อยละ 78.8 รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ/เวียนศีรษะ ร้อยละ 15.4 และโรคเกี่ยวกับระบบผิวหนัง กับโรคเกี่ยวกับระบบกระดูก ร้อยละ 5.8 เท่ากัน เป็นต้น โดยสาเหตุของการเจ็บป่วยส่วนใหญ่เกิดจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 65.4 รองลงมา คือ โรคประจำตัว/ร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 28.8 และพักผ่อนไม่เพียงพอ ร้อยละ 9.6 เป็นต้น เมื่อมีอาการเจ็บป่วยประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 62.1 ด้านการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลมีเพียงพอ ร้อยละ 96.2 ซึ่งส่วนใหญ่คิดว่าสุขภาพของตนเองเหมือนเดิม ร้อยละ 90.9 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 91.7 คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ร้อยละ 91.7 และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.2 คุณภาพน้ำใช้มีคุณภาพดี ร้อยละ 89.4 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ร้อยละ 99.2 และน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 99.2 และทั้งหมดไม่มีการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรม สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 84.8 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. ร้อยละ 97.7

### 3.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 41.6 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่คิดเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงดีขึ้น ร้อยละ 52.8

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาการจราจร ร้อยละ 12.1 รองลงมา คือ ปัญหาหลักขโมย/ฉกชิงวิ่งราว ร้อยละ 11.4 ปัญหาค่าครองชีพสูง ร้อยละ 6.8 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง และสาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่ามีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 33.3 รองลงมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ร้อยละ 19.7 และปัญหาค้น/เขม่า กับปัญหากลิ่นรบกวน ร้อยละ 12.1 เท่ากัน เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลางกับระดับน้อย เท่ากัน โดยได้รับผลกระทบไม่แน่นอน และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากการจราจร รองลงมา คือ โรงงานอุตสาหกรรม



ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าพึงพอใจกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันของชุมชนระดับปานกลาง ร้อยละ 53.7 และคิดว่าควรมีการพัฒนาภายในท้องถิ่นในด้านระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์ กับการสร้างงาน สร้างอาชีพในชุมชน ร้อยละ 40.2 เท่ากัน รองลงมา คือ การพัฒนาทางการศึกษา ร้อยละ 34.1 การคมนาคม ร้อยละ 29.5 เป็นต้น

### 3.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

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

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด พบว่า ให้ความคิดเห็นว่าเกิดการหมุนเวียนรายได้/สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น มากที่สุด ร้อยละ 35.3 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 61.90 ( $\bar{x} = 1.86, SD = 0.71$ ) รองลงมา คือ พัฒนาสาธารณูปโภค ร้อยละ 23.5 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 61.40 ( $\bar{x} = 1.84, SD = 0.60$ ) และลดปัญหาไฟตก ร้อยละ 22.4 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 59.26 ( $\bar{x} = 1.78, SD = 0.73$ ) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับ ผลประโยชน์ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลประโยชน์ <sup>1/</sup>
	ไม่ได้รับ ผลประโยชน์	ได้รับ ผลประโยชน์				
1.หมุนเวียนรายได้/ สภาพเศรษฐกิจ ในท้องถิ่นดีขึ้น	64.7	35.3	62.22	1.87	0.68	ปานกลาง
2.พัฒนา สาธารณูปโภค	76.5	23.5	60.00	1.80	0.62	ปานกลาง
3.ลดปัญหาไฟตก	77.6	22.4	59.65	1.79	0.71	ปานกลาง
4.ลดปัญหา การว่างงาน	78.8	21.2	62.96	1.89	0.68	ปานกลาง
5.ได้รับการพัฒนาจาก งบประมาณกองทุน โรงไฟฟ้า	87.1	12.9	57.58	1.73	0.65	ปานกลาง
6.ได้รับการสนับสนุน งบประมาณใน การทำงาน	88.2	11.8	60.00	1.80	0.79	ปานกลาง
7.ส่งเสริมการพัฒนาใน พื้นที่	87.1	12.9	57.58	1.73	0.79	ปานกลาง

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

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

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับผลกระทบด้านลบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบเฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	ระดับผลกระทบ <sup>1/</sup>
	ไม่ได้รับผลกระทบ	ได้รับผลกระทบ				
1.ฝุ่นละออง,เขม่า,ควัน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
2.กลิ่นรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
3.น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.เสียงดังรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.อุบัติเหตุ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
6.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
7.สุขภาพ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ

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

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

### 3.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ประชากรที่รู้จักโครงการ พบว่า มีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการ กักกันดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการทดแทนโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติ ABP3 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 68.2 โดยมีความเชื่อมั่นในระดับเชื่อมั่นมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 93.66 ( $\bar{x} = 4.68$ ,  $SD = 0.52$ ) และประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการ ร้อยละ 55.3 ในระดับพึงพอใจมากที่สุด และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 90.49 ( $\bar{x} = 4.52$ ,  $SD = 0.59$ ) รายละเอียดดังตารางที่ 4 และ 7

### 3.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

จากจำนวนประชากร ร้อยละ 28.9 ที่ทราบว่ามีการออกยูทูปเกี่ยวกับชุมชนของตน ส่วนใหญ่ไม่เคย ร่วมกิจกรรมสนับสนุนชุมชนกับทางโรงไฟฟ้า กลุ่ม บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด ร้อยละ 75.3

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

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ของโครงการในรูปแบบดังนี้

- เจ้าหน้าที่โครงการ/ โรงไฟฟ้าอมตะฯ ร้อยละ 43.2
- เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน ร้อยละ 38.6
- สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line ร้อยละ 26.5
- วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว ร้อยละ 20.5
- สื่อแผ่นพับ/ เอกสารแจก/ จดหมายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 15.2
- ติดประกาศ/ บ้ายประกาศ/ รถประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 7.6
- เพื่อนบ้าน ร้อยละ 6.1
- อื่นๆ เช่น เจ้าหน้าที่คอนเสิร์ต ร้อยละ 1.5

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



### 3.9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

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



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

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

#### 4.1 ข้อมูลทั่วไป

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

#### 4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 64.7 และย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ ร้อยละ 35.3 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 54.0 มีสาเหตุการย้ายเพราะย้ายมาประกอบอาชีพ ร้อยละ 96.0 และย้ายมาอยู่ในพื้นที่เป็นระยะเวลา 10 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 34.0

#### 4.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

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





#### 4.4 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน

ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ประชากรที่ทำการสำรวจหรือสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ ไม่พบการเจ็บป่วย ร้อยละ 64.3 และจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่พบการป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ทางอากาศ ร้อยละ 69.3 รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 9.9 และโรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ กับโรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ/เวียนศีรษะ ร้อยละ 8.9 เท่ากัน เป็นต้น โดยสาเหตุของอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่เกิดจากอากาศเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 61.4 รองลงมา คือ โรคประจำตัว/ร่างกายบอบบาง ร้อยละ 18.8 และพักผ่อนไม่เพียงพอ ร้อยละ 12.9 เป็นต้น เมื่อมีอาการเจ็บป่วย ประชากรส่วนใหญ่ไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล/รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 68.6 ด้านการให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลมีเพียงพอ ร้อยละ 94.3 ซึ่งส่วนใหญ่คิดว่าสุขภาพของตนเองเหมือนเดิม ร้อยละ 92.6 ด้านน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่เติมน้ำจากน้ำบรรจขวด/บรรจุถัง ร้อยละ 98.2 คุณภาพน้ำดื่มมีคุณภาพดี โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม ร้อยละ 98.2 และน้ำดื่มมีความเพียงพอ ร้อยละ 99.6 ด้านน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.6 คุณภาพน้ำใช้มีคุณภาพดี ร้อยละ 85.2 โดยไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ร้อยละ 94.0 และน้ำใช้มีความเพียงพอ ร้อยละ 96.5 และทั้งหมดไม่มีการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรม สำหรับการกำจัดน้ำเสียของครัวเรือนส่วนใหญ่ปล่อยลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 76.0 และการกำจัดขยะส่วนใหญ่กำจัดขยะโดยทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. ร้อยละ 97.2

#### 4.5 ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบัน

สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คิดเห็นว่ามีเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 39.2 และมีการเปลี่ยนแปลงดีขึ้น ร้อยละ 72.1

ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ความเห็นว่าปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่พบมากในชุมชน คือ ปัญหาหลักขโมย/ชิงวิ่งราว ร้อยละ 6.7 รองลงมา คือ ปัญหาการจราจร ร้อยละ 4.2 ปัญหาค่าครองชีพสูง และรายได้ต่ำ ร้อยละ 3.9 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง และส่วนใหญ่สาเหตุของปัญหาเกิดจากกิจกรรมภายในชุมชน รองลงมา คือ การจราจร และจากการสำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ประชากรบางส่วนที่ได้รับผลกระทบ พบว่ามีปัญหาฝุ่นละอองมากที่สุด ร้อยละ 5.3 รองลงมา คือ ปัญหาด้านมลพิษอากาศ ร้อยละ 4.9 และปัญหาด้านกลิ่นรอบกวน ร้อยละ 3.5 เป็นต้น โดยปัญหาที่ประชากรได้รับส่วนใหญ่ส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง ได้รับผลกระทบนานๆ ครั้ง และส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดมาจากโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมาคือ การจราจร

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

#### 4.6 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่รู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 56.2 และไม่รู้จักรับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ร้อยละ 43.8 โดยที่ส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ร้อยละ 64.8 ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ส่วนใหญ่เคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 69.8 โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/อบต. ร้อยละ 64.0

ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์หรือผลดีของการมีโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นว่า มีประโยชน์ต่อประชาชนต่อประชาชนในพื้นที่ในด้านเกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น มากที่สุด ร้อยละ 49.7 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 70.04 ( $\bar{x} = 2.10$ ,  $SD = 0.65$ ) รองลงมา คือ ช่วยพัฒนาสาธารณูปโภค ร้อยละ 49.7 โดยได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 70.04 ( $\bar{x} = 2.10$ ,  $SD = 0.65$ ) และได้รับการพัฒนาจากงบประมาณกองทุนโรงไฟฟ้า ร้อยละ 49.7 โดยระบุว่าได้รับผลประโยชน์ในระดับปานกลาง และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 70.04 ( $\bar{x} = 2.10$ ,  $SD = 0.65$ ) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 12



**ตารางที่ 12 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ**

ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับ ผลประโยชน์ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลประโยชน์ <sup>1/</sup>
	ไม่ได้รับ ผลประโยชน์	ได้รับ ผลประโยชน์				
1.หมุนเวียนรายได้/ สภาพเศรษฐกิจ ในท้องถิ่นดีขึ้น	50.3	49.7	70.04	2.10	0.65	ปานกลาง
2.พัฒนา สาธารณูปโภค	59.7	40.3	71.88	2.16	0.62	ปานกลาง
3.ลดปัญหาไฟตก	77.6	22.4	68.14	2.04	0.66	ปานกลาง
4.ลดปัญหา การว่างงาน	62.9	37.1	67.24	2.02	0.69	ปานกลาง
5.ได้รับการพัฒนาจาก งบประมาณกองทุน โรงไฟฟ้า	62.3	37.7	74.44	2.23	0.70	ปานกลาง
6.ได้รับการสนับสนุน งบประมาณใน การทำงาน	61.0	39.0	71.51	2.15	0.65	ปานกลาง
7.ส่งเสริมการพัฒนาใน พื้นที่	91.6	38.4	73.22	2.20	0.73	ปานกลาง

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



ผลการสำรวจความคิดเห็นในเรื่องผลกระทบด้านลบ ของการมีโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด พบว่า ทั้งหมดให้ความคิดเห็นว่าไม่มีผลกระทบด้านลบ แสดงดังตารางที่ 13

**ตารางที่ 13 ความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร เกี่ยวกับการได้รับผลกระทบด้านลบจากการดำเนินงานของโครงการ**

ผลกระทบ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับ ผลกระทบ เฉลี่ย (ร้อยละ)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ ผลกระทบ <sup>1/</sup>
	ไม่ได้รับ ผลกระทบ	ได้รับ ผลกระทบ				
1.ฝุ่นละออง,เขม่า,ควัน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
2.กลิ่นรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
3.น้ำเสีย/ผลกระทบต่อ แหล่งน้ำ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
4.เสียงดังรบกวน	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
5.อุบัติเหตุ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
6.ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ
7.สุขภาพ	100.0	0.00	-	-	-	ไม่ได้รับ

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

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรส่วนใหญ่ทราบว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด มีมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 70.4

#### 4.7 ความเชื่อมั่นในการดำเนินการของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า

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

#### 4.8 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

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

ประชากรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงาน ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 85.95 ( $\bar{x} = 4.30$ ,  $SD = 0.56$ ) และส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ในระดับพึงพอใจมาก และมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 82.13 ( $\bar{x} = 4.11$ ,  $SD = 0.63$ ) รายละเอียดดังตารางที่ 5-6

ทั้งนี้ประชากรส่วนใหญ่ให้ความคิดเห็นควรเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการในรูปแบบดังนี้

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

ประชากรที่ทำการสำรวจส่วนใหญ่คิดว่าต้องการให้โครงการเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชน โดยต้องการให้เข้าไปมีส่วนร่วมในด้านต่างๆ

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

#### 4.9 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5 ที่ผ่านมามีหน่วยงานใดบ้างที่เข้ามาในชุมชนมาก่อนหรือไม่		
- เคย	17	50.0
- ไม่เคย	17	50.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
1.6 ภูมิสำเนาเดิมของท่าน		
- เป็นคนท้องถิ่น	34	100.0
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
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	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2. ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน</b>		
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.1.1 จำนวนครัวเรือน		
- น้อยกว่า 1,000 ครัวเรือน (100-1,000 ครัวเรือน)	28	82.5
- มากกว่า 1,001 ครัวเรือน (1,001-2,000 ครัวเรือน)	6	17.5
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
2.1.2 จำนวนประชากร		
- น้อยกว่า 3,000 ครัวเรือน (200-3,000 ครัวเรือน)	32	94.2
- มากกว่า 3,000 ครัวเรือน (3,001-6,000 ครัวเรือน)	2	5.8
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
2.1.3 สัดส่วนของประชากรท้องถิ่นต่อประชากรแฝง		
- ประชากรท้องถิ่นมากกว่าประชากรแฝง	7	20.6
- ประชากรท้องถิ่นเท่ากับประชากรแฝง	4	11.8
- ประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง	23	67.6
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.1.4 ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน		
- บ้านเดี่ยว	12	35.2
- อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	11	32.4
- ทาวน์เฮ้าส์	-	-
- แฟลต/อพาร์ทเมนท์/ห้องแถว	11	32.4
- คอนโดมิเนียม/ห้องชุด	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
2.1.5 ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
- เป็นคนท้องถิ่น	13	38.2
- ย้ายมาจากภาค/จังหวัดอื่นๆ	21	61.8
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน		
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	-	-
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	15	44.1
- รับจ้างทั่วไป	10	29.4
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	7	20.6
- ท่องเที่ยวและบริการ	-	-
- ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2	5.9
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน		
- มี	4	11.8
- ไม่มี	30	88.2
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
2.2.3 ประชาชนในชุมชนประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่		
อย่างไร		
- ประสบปัญหา	4	11.8
- ไม่ประสบปัญหา	30	88.2
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2.4 ท่านคิดว่าภาระดำเนินงานของบริษัทมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านหรือไม่ อย่างไร		
- มีผล	4	11.8
- ไม่มีผล	30	88.2
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน		
2.3.1 ลักษณะของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน		
- ชุมชนชนบท	3	8.8
- ชุมชนกึ่งเมือง	21	61.8
- ชุมชนเมือง	10	29.4
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
2.3.2 ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน		
- อยู่คนเดียว	1	2.9
- ครอบครัวเดี่ยว (พ่อแม่และลูก)	16	47.1
- ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันเป็นแบบญาติ)	17	50.0
- ครีวเรือนที่อยู่ร่วมกันแบบไม่ใช่ญาติ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
2.3.3 ท่านคิดว่าความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร		
- ร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	-	-
- ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)	6	17.6
- ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย)	-	-
- ต่างคนต่างอยู่ ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ไม่มี)	28	82.4
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่		
3.1.1 โรงพยาบาลรัฐบาล/ รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบล		
- ไซ	31	91.2
- ไม่ใช่	3	8.8
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
3.1.2 โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก		
- ใช่	16	47.1
- ไม่ใช่	18	52.9
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
3.1.3 ซื้อมารักษาเอง		
- ใช่	1	2.9
- ไม่ใช่	33	97.1
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
3.1.4 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
3.2 ท่านคิดว่าควรให้บริการสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่มีเพียงพอหรือไม่		
- เพียงพอ	21	61.8
- ไม่เพียงพอ	13	38.2
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
4. ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน		
4.1 แหล่งน้ำหลักที่ใช้ในชุมชน		
4.1.1 ท่านดื่มน้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	34	100.0
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายขวดบรรจุ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
4.1.1.1 คุณภาพของน้ำดื่ม		
- คุณภาพดี	34	100.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.1.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	34	100.0
- ดื่ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
4.1.1.3 ความเพียงพอของน้ำดื่ม		
- เพียงพอ	34	100.0
- ไม่เพียงพอ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
4.1.2 ท่านใช้น้ำจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	34	100.0
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	-	-
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายขวดบรรจุ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
4.1.2.1 คุณภาพของน้ำใช้		
- คุณภาพดี	17	50.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	16	47.1
- มีกลิ่น	1	2.9
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
4.1.2.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	34	100.0
- ดื่ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.1.2.3 ความเพียงพอของน้ำใช้		
- เพียงพอ	34	100.0
- ไม่เพียงพอ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
4.1.3 ท่านใช้น้ำเพื่อการเกษตรจากแหล่งใด		
- น้ำประปา	-	-
- น้ำบ่อตื้น	-	-
- น้ำฝน	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	-	-
- อื่นๆ เช่น น้ำทะเล	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4.1.3.1 คุณภาพของน้ำเพื่อการเกษตร		
- คุณภาพดี	-	-
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-
- มีกลิ่น	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4.1.3.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร		
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	-	-
- ต้ม	-	-
- กรอง	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4.1.3.3 ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร		
- เพียงพอ	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 การกักน้ำเสียของชุมชน		
- ปลอยซึมลงดินที่ไถ่	2	5.9
- ปลอยลงคลอง	-	-
- ปลอยลงท่อระบายน้ำ	31	91.2
- ปลอยลงสู่อบถระ	1	2.9
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
4.3 การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันของชุมชน		
- ทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต.	34	100.0
- จ้างเอกชนมาเก็บ	-	-
- กองแล้วเผา	-	-
- ทิ้งตามพื้นที่ว่างเปล่า	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5. ข้อมูลความเป็นอยู่ในปัจจุบันและความพึงพอใจ		
5.1 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมปัจจุบันในรอบ 1 ปีของชุมชนของท่านเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
- ไม่มีความเห็น	-	-
- ไม่เปลี่ยนแปลง	15	44.1
- เปลี่ยนแปลง	19	55.9
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5.1.1 เปลี่ยนแปลงในระดับ		
- ดีขึ้น	8	42.1
- แย่ลง	11	57.9
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.5 ปัญหาว่างงาน/ตกงาน		
- ได้รับ	3	8.8
- ไม่ได้รับ	31	91.2
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5.2.5.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	2	66.7
- มาก	-	-
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>
5.2.5.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	33.3
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ เศรษฐกิจ	2	66.7
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>
5.2.6 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5.2.6.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
5.2.6.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.2.17 อื่น ๆ		
- ได้รับ	-	-
- ไม่ได้รับ	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5.2.17.1 ระดับผลกระทบ		
- น้อย	-	-
- ปานกลาง	-	-
- มาก	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
5.2.17.2 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
5.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน		
5.3.1 มลพิษทางอากาศ		
- มี	16	47.1
- ไม่มี	18	52.9
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	5	31.3
- ปานกลาง	7	43.7
- น้อย	4	25.0
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	3	18.8
- นานๆ ครั้ง	10	62.4
- ไม่นั่นอน	3	18.8
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.1.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	3	18.8
- โรงงาน	3	18.8
- จราจร	8	50.0
- อื่นๆ เช่น การทำถนน การก่อสร้างของอมตะ	2	12.4
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>
5.3.2 ผู้เดือดร้อน		
- มี	21	61.8
- ไม่มี	13	38.2
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	7	33.3
- ปานกลาง	10	47.7
- น้อย	4	19.0
<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>100.0</b>
5.3.2.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	6	28.6
- นานๆ ครั้ง	12	57.1
- ไม่นั่นอน	3	14.3
<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>100.0</b>
5.3.2.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	3	14.3
- โรงงาน	3	14.3
- จราจร	13	61.9
- อื่นๆ เช่น การทำถนน การก่อสร้างของอมตะ	2	9.5
<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>100.0</b>
5.3.3 ครวิน/เขม่า		
- มี	12	35.3
- ไม่มี	22	64.7
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.10.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	-	-
5.3.11 การรบกวนของสารเคมี/ ก๊าซธรรมชาติ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	34	100.0
5.3.11.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	-	-
5.3.11.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
<b>รวม</b>	-	-
5.3.11.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	-	-
5.3.12 การเกิดเพลิงไหม้/ การระเบิด		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	34	100.0

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.3.13.3 สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	-	-
- โรงงาน	-	-
- จราจร	-	-
- อื่นๆ	-	-
<b>รวม</b>	-	-
5.4 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ปัจจุบันในชุมชนของท่าน		
- ดี	20	58.8
- ปานกลาง	13	38.3
- แย่ลง	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.9
<b>รวม</b>	34	100.0
5.5 หากมีการพัฒนาภายในท้องถิ่น ท่านคิดว่าควรมีการพัฒนาในด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์ต่อชุมชนมากที่สุด		
5.5.1 ระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า/น้ำประปา/โทรศัพท์		
- ใช่	15	44.1
- ไม่ใช่	19	55.9
<b>รวม</b>	34	100.0
5.5.2 การพัฒนาทางการศึกษา		
- ใช่	16	47.1
- ไม่ใช่	18	52.9
<b>รวม</b>	34	100.0
5.5.3 การคมนาคม		
- ใช่	7	20.6
- ไม่ใช่	27	79.4
<b>รวม</b>	34	100.0
5.5.4 การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน		
- ใช่	19	55.9
- ไม่ใช่	15	44.1
<b>รวม</b>	34	100.0



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
5.5.5 สุขภาพอนามัย		
- ใช่	7	20.6
- ไม่ใช่	27	79.4
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5.5.6 พัฒนาด้านอุตสาหกรรม		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5.5.7 เทคโนโลยีด้านการเกษตร		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
5.5.8 อื่นๆ เช่น ไม่แสดงความคิดเห็น ความเป็นอยู่ประชาชน		
- ใช่	3	8.8
- ไม่ใช่	31	91.2
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6. การรับรู้ข้อมูลโครงการ		
6.1 ท่านรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	34	100.0
- ไม่รู้จัก	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
- ทราบ	34	100.0
- ไม่ทราบ	-	-
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
- ทราบข้อมูลของโครงการ	33	97.1
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	1	2.9
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ ผู้นำชุมชน/ อสม.		
- ใช่	32	97.0
- ไม่ใช่	1	3.0
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
6.3.2 เพื่อนบ้าน		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	33	100.0
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.3.3 สื่อผ่านتب/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	2	6.1
- ไม่ใช่	31	93.9
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
6.3.4 ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	33	100.0
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
6.3.5 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าบี.กริม		
- ใช่	4	12.1
- ไม่ใช่	29	87.9
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
6.3.6 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	33	100.0
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
6.3.7 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line		
- ใช่	1	3.0
- ไม่ใช่	32	97.0
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
6.3.8 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	33	100.0
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4 จากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา ชุมชนของท่านได้รับประโยชน์ด้านบวกและได้รับผลกระทบด้านลบหรือไม่อย่างไร		
<b>ด้านบวก</b>		
6.4.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น		
- มี	1	2.9
- ไม่มี	33	97.1
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	100.0
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่นั่นอน	1	100.0
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>
6.4.2 มีการพัฒนาสาธารณูปโภค		
- มี	2	5.9
- ไม่มี	32	94.1
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	1	50.0
- น้อย	1	50.0
<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	10	83.3
- ไม่นั่นอน	2	16.7
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>
6.4.7 โรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่		
- มี	6	17.6
- ไม่มี	28	82.4
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	6	100.0
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	6	100.0
- ไม่นั่นอน	-	-
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>
6.4.8 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่นั่นอน	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ด้านลบ</b>		
6.4.1 ผู้ละของ, เขม่า, ควีน		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่นั่นอน	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.2 กลิ่นรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.2.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.2.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.3 น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.3.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.3.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.4 เสียงดังรบกวน		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.4.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.4.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.5 อุบัติเหตุจากการดำเนินการ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.5.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.5.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.6 ก๊าซธรรมชาติรั่วไหล		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.6.1 ระดับผลกระทบ		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่นั่นอน	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.7 ผลกระทบต่อสุขภาพ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ		
- ตลอดเวลา	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-
- ไม่นั่นอน	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.8 อื่นๆ		
- มี	-	-
- ไม่มี	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์		
- มาก	-	-
- ปานกลาง	-	-
- น้อย	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ผู้นำชุมชน	
	จำนวน	ร้อยละ
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการเพิ่มเติม		
8.4.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน		
- ใช่	30	88.2
- ไม่ใช่	4	11.8
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
8.4.2 เพื่อนบ้าน		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
8.4.3 สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	1	2.9
- ไม่ใช่	33	97.1
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
8.4.4 ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
8.4.5 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า		
- ใช่	9	26.5
- ไม่ใช่	25	73.5
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
8.4.6 เจ้าหน้าที่โครงการโรงไฟฟ้าบี.กริม		
- ใช่	15	44.1
- ไม่ใช่	19	55.9
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
8.4.7 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	34	100.0
<b>รวม</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 14 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำชุมชน (ต่อ)

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



ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของหน่วยงานราชการ

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. การรับรู้ข้อมูลโครงการ</b>		
1.1 ท่าน/หน่วยงานของท่านรู้จักโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
- รู้จัก	39	60.0
- ไม่รู้จัก	26	40.0
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
1.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง		
1) ทราบ	35	89.7
2) ไม่ทราบ	4	10.3
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>
1.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) ทราบมาแล้ว	33	84.6
2) ไม่เคยทราบมาก่อน	6	15.4
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>
1.4 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่		
1) เคย	-	-
2) ไม่เคย	39	100.0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>
1.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้ามีมาตรการกักกันดูแลสิ่งแวดล้อม		
1) เคยทราบ	33	84.6
2) ไม่เคยทราบมาก่อน	6	15.4
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ

หน่วยงานราชการ (ต่อ)

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

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ  
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาและนโยบายในหน่วยงาน 3.1. กลุ่มหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล/ ด้านบริหารและการปกครอง/ ด้านสาธารณูปโภคและการบริการประชาชน 3.1.1 การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมในพื้นที่หน่วยงานราชการด้านการบริหาร และการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้ 1) มีการพัฒนาและปรับปรุงถนนสายหลัก สายรอง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหรือแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ได้มาตรฐาน รองรับการคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม มีการเพิ่มและซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างครอบคลุมทุกพื้นที่ 2) การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 3) มีการควบคุม กำกับ การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมผ่านกิจกรรมในโครงการ	12 หน่วยงาน	-
3.1.2 แนวทางการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้ 1) เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาดของพื้นที่ จัดเก็บมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ 2) กำหนดมาตรการควบคุมการปล่อยน้ำเสียและมลพิษต่างๆจากครัวเรือนและโรงงาน 3) ปฎิบัติสำนึกและร่วมใจกันดูแลรักษาพื้นที่สาธารณะอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	12 หน่วยงาน	-

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ  
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.1.3 กรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของภาพรวมในพื้นที่รับผิดชอบหน่วยงานราชการด้านการบริหาร และการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้ 1) ลงพื้นที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงในการก่อเหตุเดือดร้อน 2) สอบถามผู้ได้รับผลกระทบข้างเคียงในสิ่งที่ได้รับจากสถานที่ก่อเหตุ 3) ให้ผู้ก่อเหตุแก้ไขปัญหา เจ้าหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบและแนวทางแก้ไขให้ผู้บังคับบัญชาทราบ	12 หน่วยงาน	-
3.1.4 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโรงไฟฟ้าฯ หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้มีความคิดเห็น ดังนี้ 1) ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง แจ้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าเพื่อแจ้งปัญหาข้อร้องเรียนและให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญตามกำหนดระยะเวลา เจ้าหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบให้ผู้บังคับบัญชาทราบ	12 หน่วยงาน	-
3.2 กลุ่มหน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ 3.2.1 ในปัจจุบันประชาชนเข้ามารับการรักษาโรคหรืออาการที่พบบ่อยๆหน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้มีความคิดเห็น ดังนี้ 1) อุบัติเหตุจากการขนส่ง และผลที่ตามมา 2) ระบบทางเดินหายใจ 3) โรคระบบกล้ามเนื้อร่วมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม 4) โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	15 หน่วยงาน	-
3.2.2 แนวโน้มจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา 1) เพิ่มขึ้น 2) เท่าเดิม 3) ลดลง	12 2 1	80.0 13.3 6.7
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ  
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
3.2.3 ปัจจุบันปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการบริการ สาธารณสุขหน่วยงานราชการด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็น ดังนี้ 1) ขีดความสามารถในการให้บริการภายใต้พยาบาลวิชาชีพ (ไม่มี แพทย์) 2) ประชากรแฝงเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น	15 หน่วยงาน	-
3.2.4 การวางแผนรองรับแนวโน้มของการเกิดโรคในพื้นที่หน่วยงาน ราชการด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็น ดังนี้ 1) ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับโรค 2) มีการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ	15 หน่วยงาน	-
3.2.5 ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจาก โรงไฟฟ้าฯ หน่วยงานราชการด้านการบริหารและการปกครองให้ ความคิดเห็น ดังนี้นโยบายหรือแผนงานของหน่วยงานที่สอดคล้อง หรือรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม หน่วยงานราชการ ด้านงานสาธารณสุขให้ความคิดเห็น ดังนี้ 1) มีศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ 2) มีแผนงาน/โครงการด้านสุขภาพและบริการสาธารณสุขในเขต บึงฉลือ 3) มีการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านสาธารณสุขประจำปี 4) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับให้บริการประชาชนให้ครอบคลุมทุก ด้าน	15 หน่วยงาน	-

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ  
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม		
4.1 หน่วยงานของท่านเคยเข้าเยี่ยมชม หรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่ โรงไฟฟ้าสนับสนุนหรือไม่ 1) เคย 2) ไม่เคย	30 35	46.2 53.8
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.2 ท่านมีความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านสังคมและ สิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า ในท้องถิ่นของท่านมากน้อยเพียงใด 1) ดีมาก 2) ดี 3) ปานกลาง 4) น้อย 5) น้อยมาก 6) ไม่แสดงความคิดเห็น	16 37 10 - - 2	24.6 56.9 15.4 - - 3.1
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ของ โรงไฟฟ้ามากน้อยเพียงใด 1) ดีมาก 2) ดี 3) ปานกลาง 4) น้อย 5) น้อยมาก 6) ไม่แสดงความคิดเห็น	12 39 13 - - 1	18.5 60.0 20.0 - - 1.5
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ ท่านต้องการ 4.4.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน - ใช่ - ไม่ใช่	38 27	58.5 41.5
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ  
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.4.2 เพื่อนบ้าน		
- ใช่	5	7.7
- ไม่ใช่	60	92.3
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.4.3 สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์		
- ใช่	29	44.6
- ไม่ใช่	36	55.4
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.4.4 ที่ติดประกาศ/ป้ายประกาศ/รถประชาสัมพันธ์		
- ใช่	19	29.2
- ไม่ใช่	46	70.8
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.4.5 เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า		
- ใช่	21	32.3
- ไม่ใช่	44	67.7
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.4.6 เจ้าหน้าที่โครงการ/โรงไฟฟ้าบี.กริม		
- ไม่ใช่	39	60.0
- ใช่	26	40.0
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.4.7 วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว		
- ใช่	7	10.8
- ไม่ใช่	58	89.2
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.4.8 สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line		
- ใช่	36	55.4
- ไม่ใช่	29	44.6
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ  
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
4.4.9 อื่นๆ		
- ใช่	1	1.5
- ไม่ใช่	64	98.5
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
4.5 หากมีการดำเนินจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน หรือส่วนรวม ท่านยินดีเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นหรือไม่		
1) ยินดี	59	90.8
2) ไม่ยินดี	-	-
3) ยังไม่แน่ใจ	6	9.2
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
5. ช่องทางกังวลและการรับทราบข้อมูลในช่วงดำเนินการ โรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์		
5.1 ในช่วงดำเนินการของโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ท่านมีความวิตกกังวลกับปัญหาด้านใดบ้าง		
1) รู้สึกวิตกกังวล	15	23.1
2) ไม่รู้สึกวิตกกังวล	50	76.9
<b>รวม</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
โดยวิตกกังวลเรื่อง		
5.1.1 อากาศ/ฝุ่นละออง		
- ใช่	11	73.3
- ไม่ใช่	4	26.7
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.1.2 เสียงดังรบกวน		
- ใช่	5	33.3
- ไม่ใช่	10	66.7
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.1.3 น้ำเสีย		
- ใช่	5	33.3
- ไม่ใช่	10	66.7
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>



ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ  
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.1.4 การจราจรติดขัด		
- ใช่	6	40.0
- ไม่ใช่	9	60.0
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.1.5 ปัญหาการลักทรัพย์/อาชญากรรม		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	15	100.0
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.1.6 อุบัติเหตุจากการประกอบกิจการ		
- ใช่	4	26.7
- ไม่ใช่	11	73.3
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.1.7 เกิดปัญหาขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ		
- ใช่	3	20.0
- ไม่ใช่	12	80.0
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.1.8 เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน		
- ใช่	3	20.0
- ไม่ใช่	12	80.0
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.1.9 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า และถนน เป็นต้น		
- ใช่	4	26.7
- ไม่ใช่	11	73.3
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.1.10 ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น		
- ใช่	1	6.7
- ไม่ใช่	14	93.3
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของ  
หน่วยงานราชการ (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	หน่วยงานราชการ	
	จำนวน	ร้อยละ
5.1.11 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	15	100.0
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.2 สาเหตุที่ท่ำนวิตกกังวลกับปัญหาต่างๆ ของโครงการโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ เป็นผลมาจาก		
5.2.1 จากการคาดคะเนด้วยตนเอง		
- ใช่	10	66.7
- ไม่ใช่	5	33.3
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.2.2 จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน		
- ใช่	1	6.7
- ไม่ใช่	14	93.3
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.2.3 การดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ		
- ใช่	2	13.3
- ไม่ใช่	13	86.7
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>46.7</b>
5.2.4 จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่		
- ใช่	7	46.7
- ไม่ใช่	8	53.3
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.2.5 จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์		
- ใช่	3	20.0
- ไม่ใช่	12	80.0
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>
5.2.6 อื่นๆ		
- ใช่	-	-
- ไม่ใช่	15	100.0
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 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	11	8.3	5	1.8
- น้ำบ่อต้น	-	-	-	-
- น้ำฝน	-	-	-	-
- น้ำบ่อบาดาล	-	-	-	-
- น้ำบรรจุขวด/บรรจุถัง	121	91.7	278	98.2
- อื่นๆ เช่น ตู้จำหน่ายกดเหรียญ	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
4.7.1.1 คุณภาพของน้ำดื่ม				
- คุณภาพดี	132	100.0	283	100.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-	-	-
- มีกลิ่น	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
4.7.1.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	121	91.7	278	98.2
- ดื่ม	-	-	-	-
- กรอง	11	8.3	5	1.8
- อื่นๆ	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
4.7.1.3 ความเพียงพอของน้ำดื่ม				
- เพียงพอ	132	100.0	282	99.6
- ไม่เพียงพอ	-	-	1	0.4
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 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	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4.7.3.1 คุณภาพของน้ำเพื่อการเกษตร				
- คุณภาพดี	-	-	-	-
- น้ำขุ่นมีตะกอน	-	-	-	-
- มีกลิ่น	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4.7.3.2 การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร				
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	-	-	-	-
- ต้ม	-	-	-	-
- กรอง	-	-	-	-
- อื่นๆ	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4.7.3.3 ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร				
- เพียงพอ	-	-	-	-
- ไม่เพียงพอ	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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



ตารางที่ 16 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	10	7.6	14	4.9
- ไม่มี	122	92.4	269	95.1
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
5.3.1.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	1	10.0	3	21.4
- ปานกลาง	3	30.0	6	42.9
- น้อย	6	60.0	5	35.7
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>14</b>	<b>100.0</b>
5.3.1.2 ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ				
- ตลอด	2	20.0	3	21.4
- นานๆ ครั้ง	1	10.0	5	35.7
- ไม่แน่นอน	7	70.0	6	42.9
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>14</b>	<b>100.0</b>
5.3.1.3 สาเหตุของปัญหา				
- ชุมชน	1	10.0	8	57.1
- โรงงาน	2	20.0	3	21.4
- จราจร	7	70.0	3	21.4
- อื่นๆ	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>14</b>	<b>100.0</b>
5.3.2 ฝุ่นละออง				
- มี	44	33.3	15	5.3
- ไม่มี	88	66.7	268	94.7
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
5.3.2.1 ระดับผลกระทบ				
- มาก	8	18.2	3	20.0
- ปานกลาง	22	50.0	8	53.3
- น้อย	14	31.8	4	25.7
<b>รวม</b>	<b>44</b>	<b>100.0</b>	<b>15</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 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	53	40.2	119	42.0
- ไม่ไฟ	79	59.8	164	58.0
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
5.5.2 การพัฒนาทางการศึกษา				
- ไฟ	45	34.1	109	38.5
- ไม่ไฟ	87	65.9	174	61.5
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
5.5.3 การคมนาคม				
- ไฟ	39	29.5	112	39.6
- ไม่ไฟ	93	70.5	171	60.4
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
5.5.4 การสร้างงานสร้างอาชีพในชุมชน				
- ไฟ	53	40.2	143	50.5
- ไม่ไฟ	79	59.8	140	49.5
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
5.5.5 สุขอนามัย				
- ไฟ	18	13.6	39	13.8
- ไม่ไฟ	114	86.4	244	86.2
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
5.5.6 พัฒนาด้านอุตสาหกรรม				
- ไฟ	3	2.3	33	11.7
- ไม่ไฟ	129	97.7	250	88.3
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.5.7 เทคโนโลยีด้านการเกษตร				
- ใช่	3	2.3	16	5.7
- ไม่ใช่	129	97.7	267	94.3
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
5.5.8 อื่นๆ				
- ใช่	-	-	-	-
- ไม่ใช่	132	100.0	283	100.0
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 16 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	85	64.4	159	56.2
- ไม่รู้จัก	47	35.6	124	43.8
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
6.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง				
- ทราบ	39	45.9	103	64.8
- ไม่ทราบ	46	54.1	56	35.2
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
6.3 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำเพื่ออุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ 3 จำกัด หรือไม่				
- ทราบข้อมูลของโครงการ	49	57.6	111	69.8
- ไม่เคยทราบข้อมูลของโครงการ	36	42.4	48	30.2
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
6.3.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ผู้นำชุมชน/ อสม.				
- ใช่	16	32.7	71	64.0
- ไม่ใช่	33	67.3	40	36.0
<b>รวม</b>	<b>49</b>	<b>100.0</b>	<b>111</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.3.8 อื่นๆ ทราบเองทำงานในอมตะ				
- ใช่	-	-	1	0.9
- ไม่ใช่	49	100.0	110	99.1
<b>รวม</b>	<b>49</b>	<b>100.0</b>	<b>111</b>	<b>100.0</b>
6.4 จากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา ชุมชนของท่านได้รับ ประโยชน์ด้านบวกและได้รับ ผลกระทบด้านลบหรือไม่อย่างไร				
<b>ด้านบวก</b>				
6.4.1 เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคน ในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจท้องถิ่น ดีขึ้น				
- มี	30	35.3	79	49.7
- ไม่มี	55	64.7	80	50.3
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	5	16.7	21	26.5
- ปานกลาง	16	53.3	45	57.0
- น้อย	9	30.0	13	16.5
<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>	<b>79</b>	<b>100.0</b>
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	5	16.7	20	25.3
- นานๆ ครั้ง	13	43.3	39	49.4
- ไม่นั่นอน	12	40.0	20	25.3
<b>รวม</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>	<b>79</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.6 ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า				
- มี	10	11.8	62	39.0
- ไม่มี	75	88.2	97	61.0
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
6.4.6.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	2	20.0	18	29.0
- ปานกลาง	4	40.0	35	56.5
- น้อย	4	40.0	9	14.5
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>62</b>	<b>100.0</b>
6.4.6.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	3	30.0	13	21.0
- นานๆ ครั้ง	3	30.0	37	59.7
- ไม่แน่นอน	4	40.0	12	19.3
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>62</b>	<b>100.0</b>
6.4.7 โรงไฟฟ้าสนับสนุนโครงการที่ส่งเสริมการพัฒนาในพื้นที่				
- มี	11	12.9	61	38.4
- ไม่มี	74	87.1	98	91.6
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
6.4.7.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	2	18.1	23	37.7
- ปานกลาง	4	36.4	27	44.3
- น้อย	5	45.5	11	18.0
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>	<b>61</b>	<b>100.0</b>
6.4.7.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	4	36.4	14	23.0
- นานๆ ครั้ง	3	27.2	35	57.4
- ไม่แน่นอน	4	36.4	12	19.6
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>	<b>61</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6.4.8 อื่นๆ				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	85	100.0	159	100.0
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
6.4.8.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.8.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ด้านลบ</b>				
6.4.1 ฝุ่นละออง, เขม่า, คาร์บอน				
- มี	-	-	-	-
- ไม่มี	85	100.0	159	100.0
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
6.4.1.1 ระดับผลประโยชน์				
- มาก	-	-	-	-
- ปานกลาง	-	-	-	-
- น้อย	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6.4.1.2 ช่วงเวลาที่รับ				
- ตลอดเวลา	-	-	-	-
- นานๆ ครั้ง	-	-	-	-
- ไม่แน่นอน	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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



ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

ตารางที่ 16 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	58	68.2	112	70.4
- ค่อนข้างเชื่อมั่น	22	25.9	32	20.2
- เชื่อมมั่นปานกลาง	2	2.4	14	8.8
- ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	-	-	-	-
- ไม่เชื่อมั่น	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	3.5	1	0.6
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
7.2 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มี ต่อโรงไฟฟ้า				
- ดีมาก	47	55.3	72	45.3
- ดี	31	36.5	81	50.9
- ปานกลาง	4	4.7	6	3.8
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	3.5	-	-
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
8. ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน				
8.1 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงไฟฟ้า จัดขึ้นในเขตพื้นที่ของท่านหรือไม่				
- เคย	21	24.7	60	37.7
- ไม่เคย	64	75.3	99	62.3
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 16 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	31	36.5	55	34.6
- ดี	40	47.1	95	59.8
- ปานกลาง	11	12.9	8	5.0
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	3.5	1	0.6
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>159</b>	<b>100.0</b>
8.3 ท่านมีความพึงพอใจในการสื่อสาร และการประชาสัมพันธ์ของ โรงไฟฟ้า มากน้อยเพียงใด				
- ดีมาก	39	29.5	73	25.8
- ดี	62	47.0	166	58.7
- ปานกลาง	22	16.7	43	15.2
- น้อย	-	-	-	-
- น้อยมาก	-	-	-	-
- ไม่แสดงความคิดเห็น	9	6.8	1	0.3
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
8.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการ มีส่วนร่วมของโรงไฟฟ้าที่ท่าน ต้องการเพิ่มเติม				
8.4.1 เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ/ ผู้นำชุมชน				
- ใช่	51	38.6	141	49.8
- ไม่ใช่	81	61.4	142	50.2
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

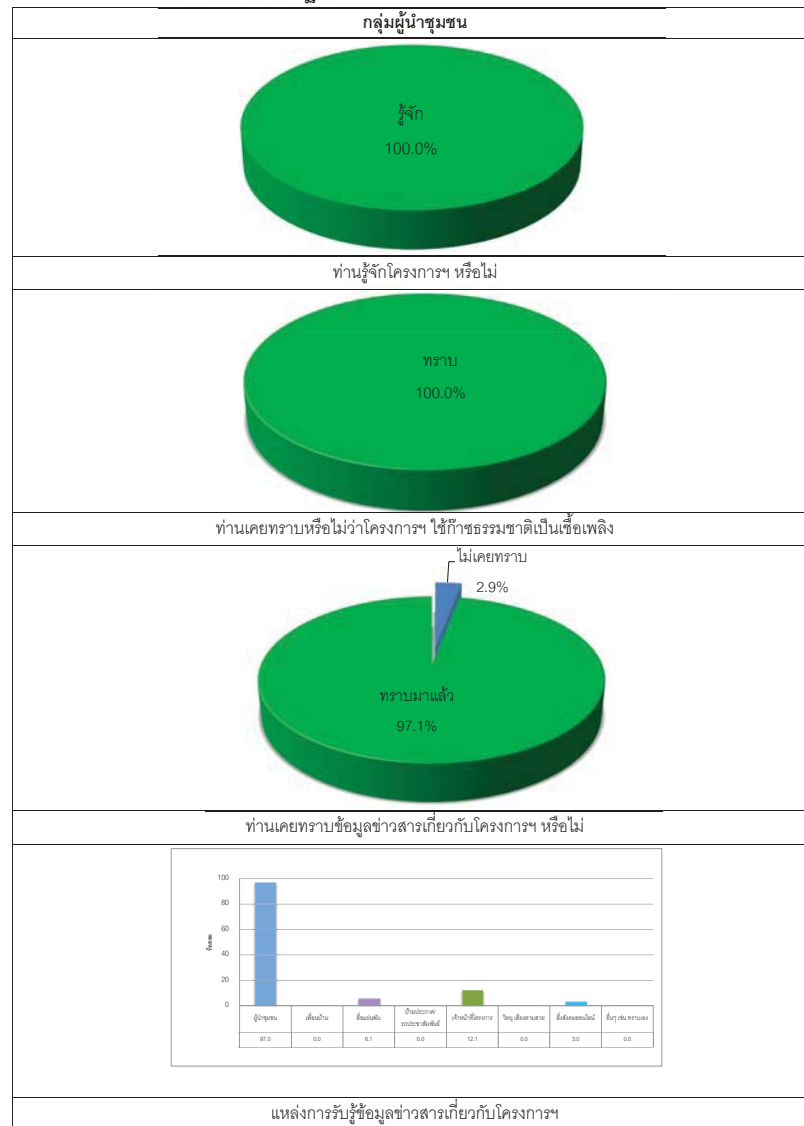
ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

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

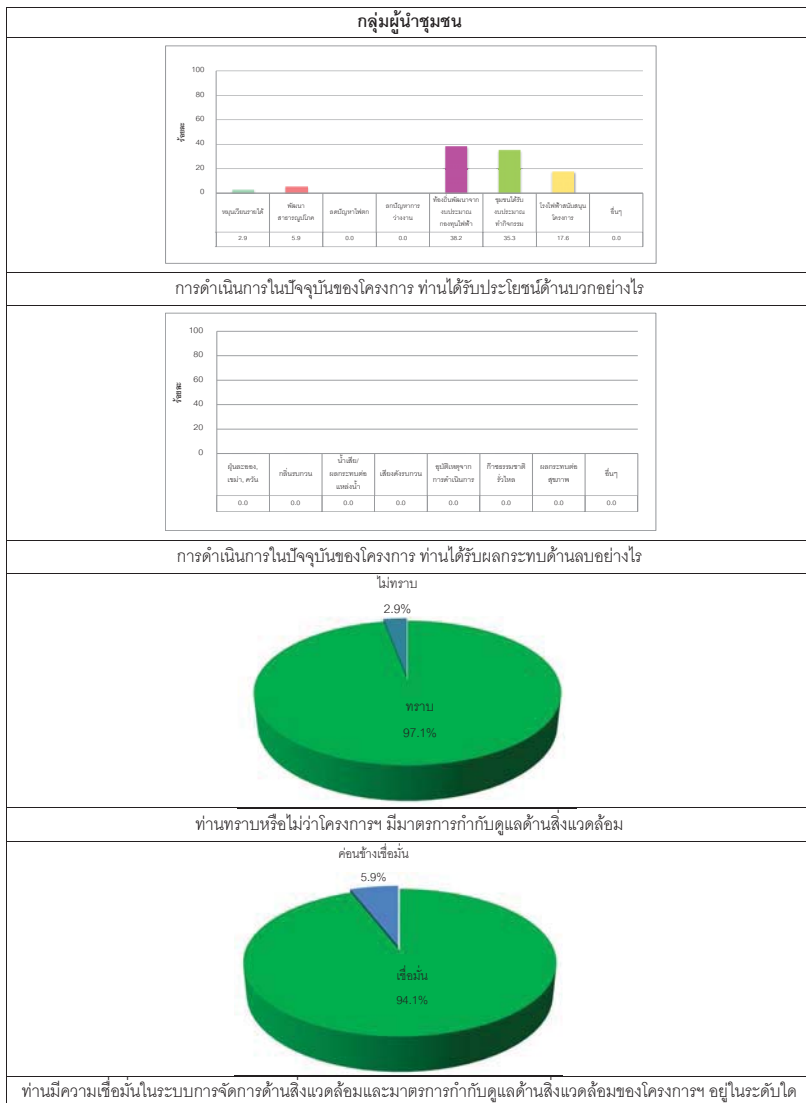
ตารางที่ 16 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการของชุมชน (ต่อ)

หัวข้อที่สำรวจ	ระยะ 0-3 กิโลเมตร		ระยะ 3-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
8.5.5 ด้านวัฒนธรรมประเพณี				
- ใช่	1	0.8	8	2.8
- ไม่ใช่	131	99.2	275	97.2
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>
8.5.6 อื่นๆ ไม่แสดงความคิดเห็น				
- ใช่	67	50.8	106	37.5
- ไม่ใช่	65	49.2	177	62.5
<b>รวม</b>	<b>132</b>	<b>100.0</b>	<b>283</b>	<b>100.0</b>

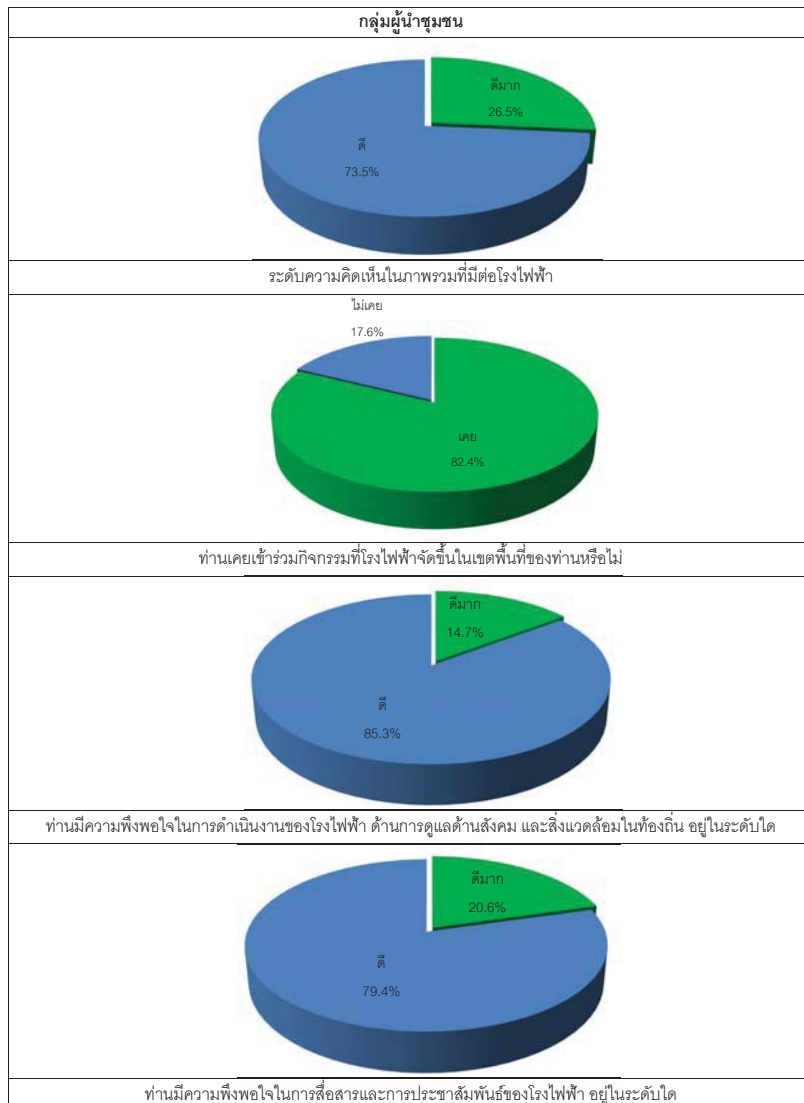
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ



กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

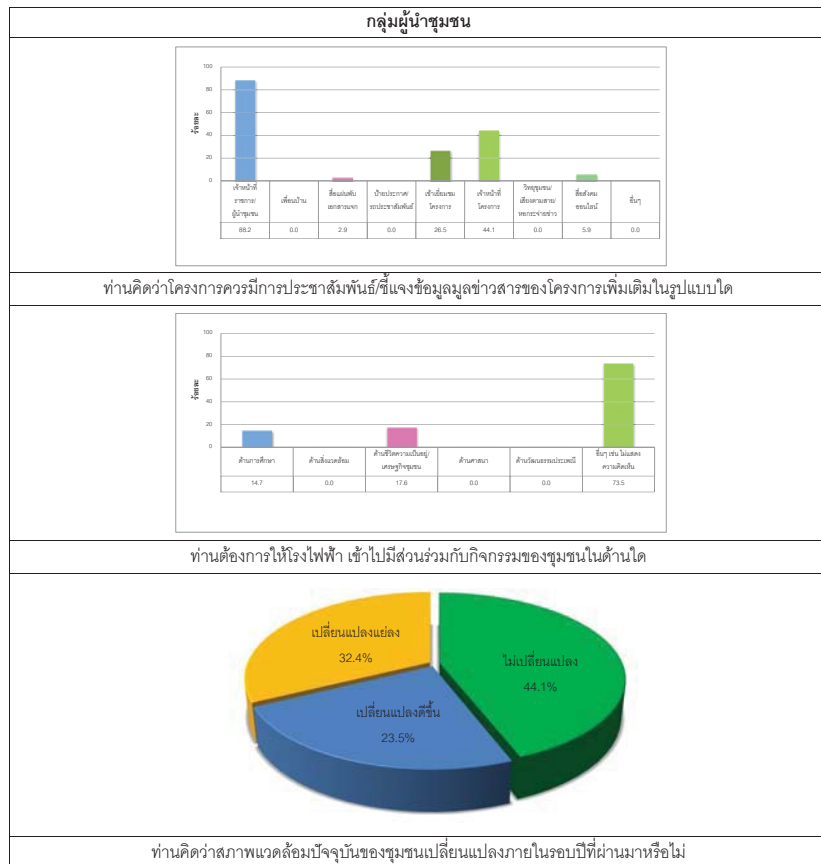


กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)





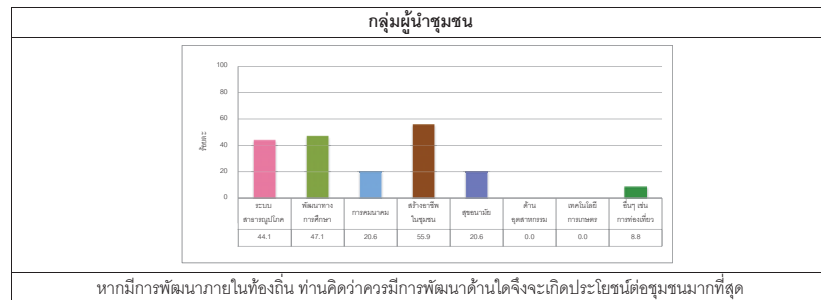
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



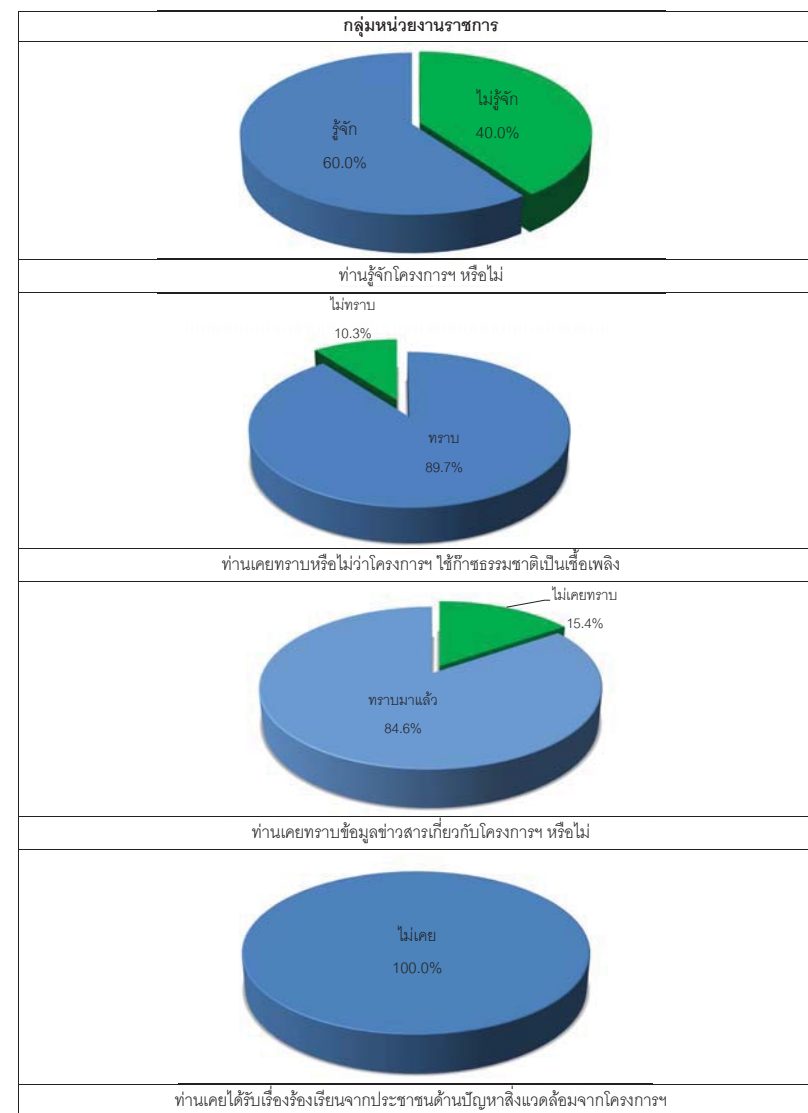
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



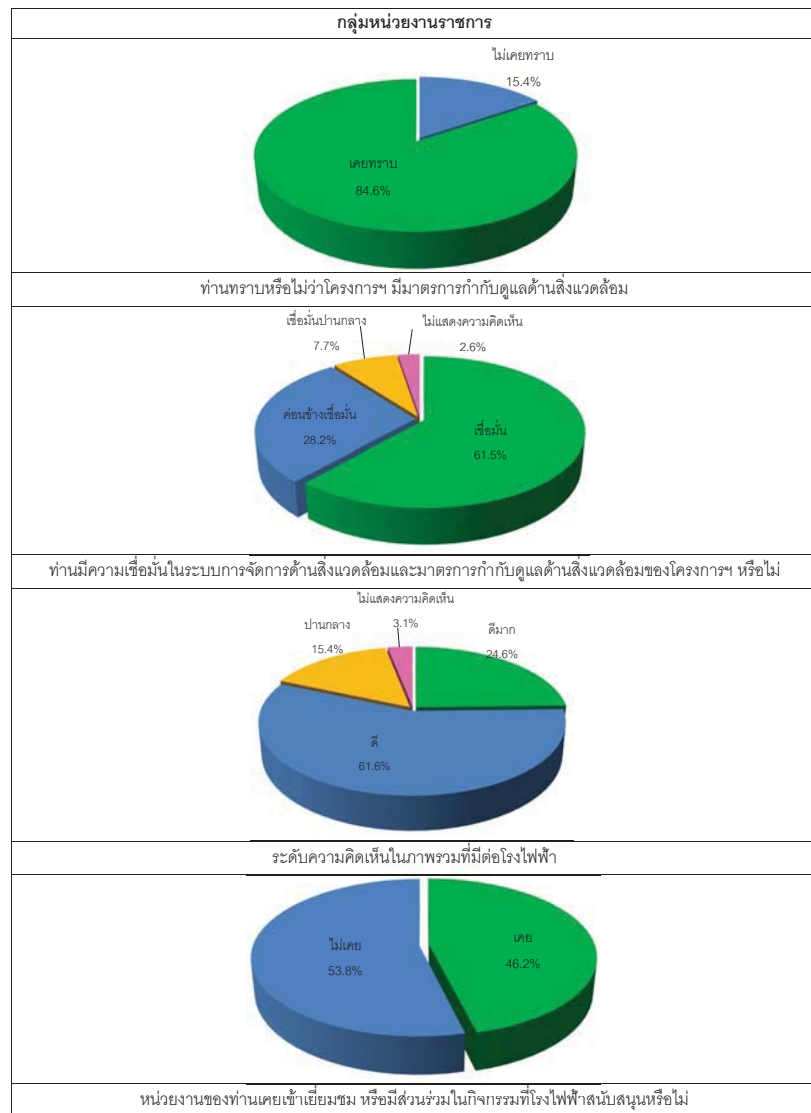
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



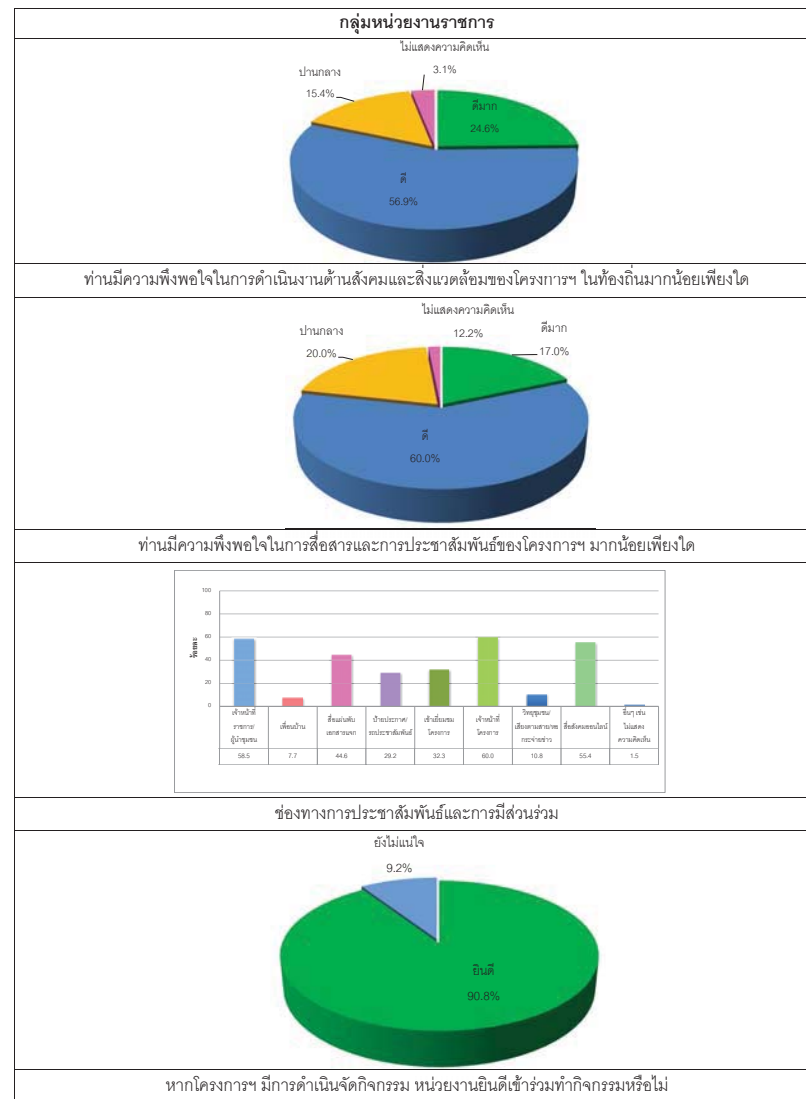
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ



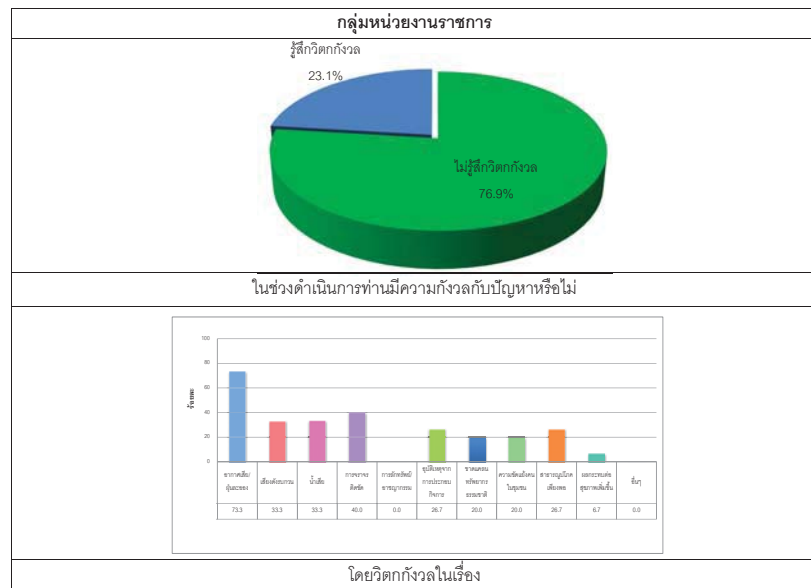
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



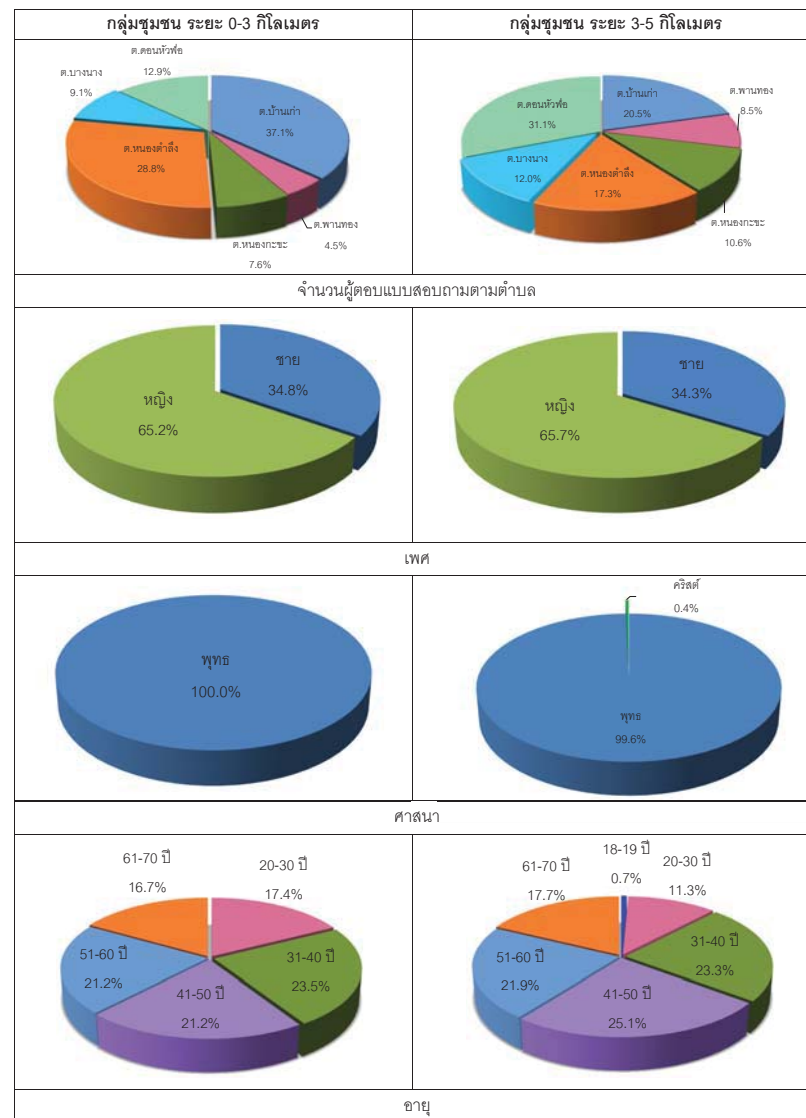
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



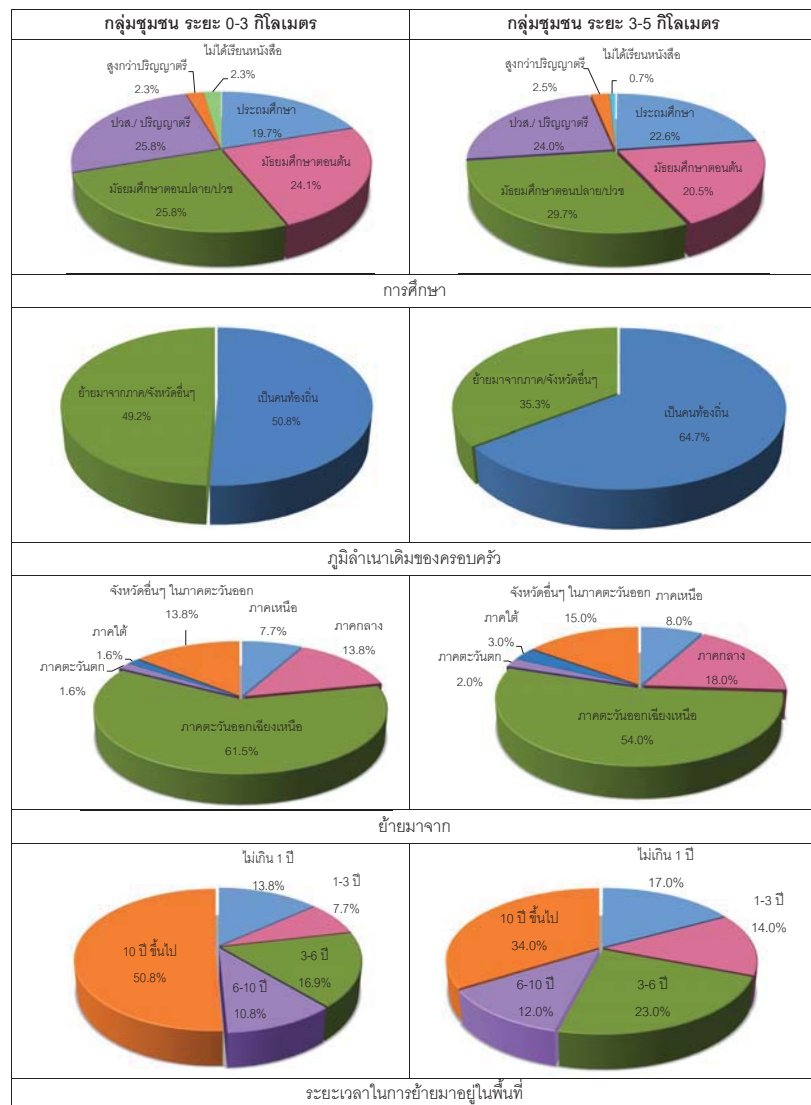
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



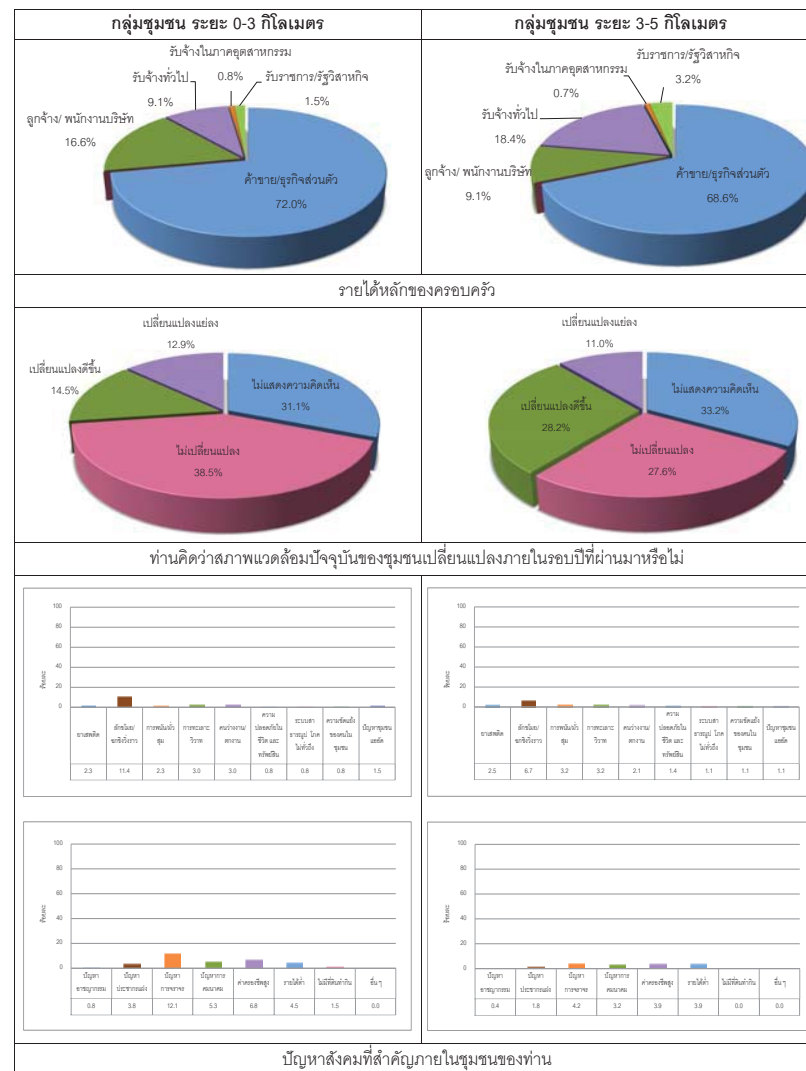
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



กราฟแสดงผลการสำรวจภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



กราฟแสดงผลการสำรวจภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

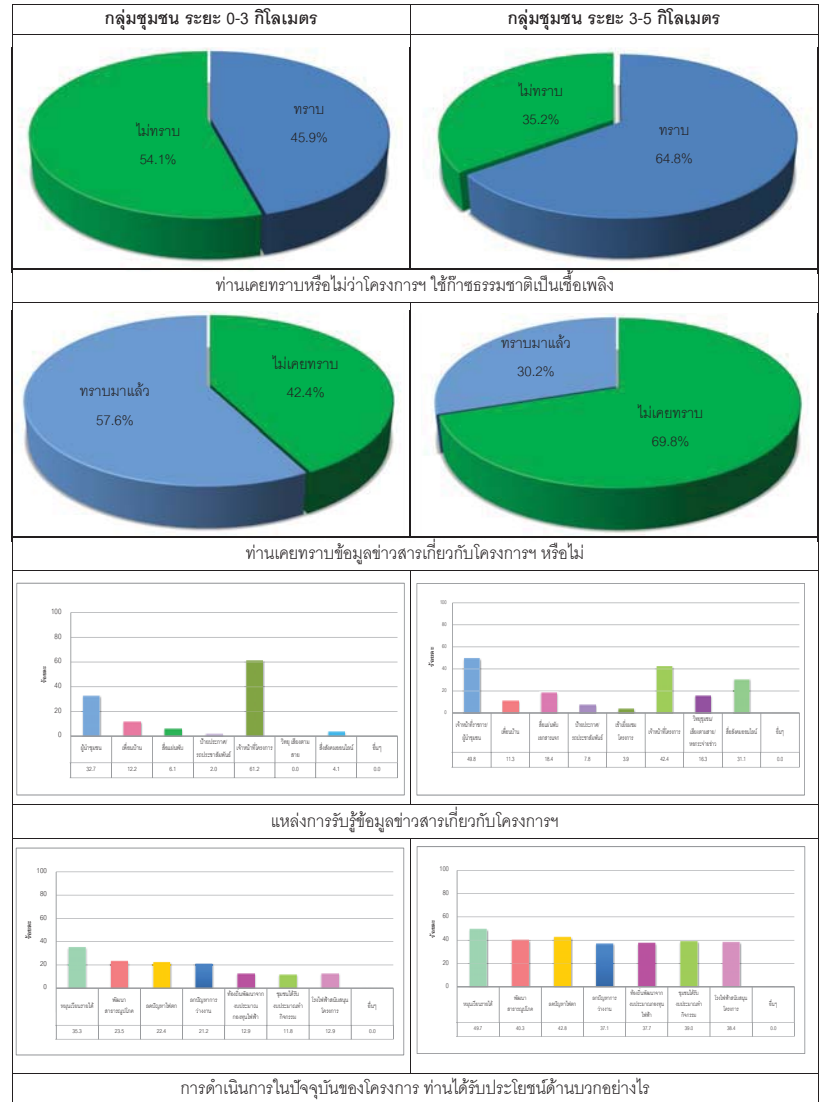




กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

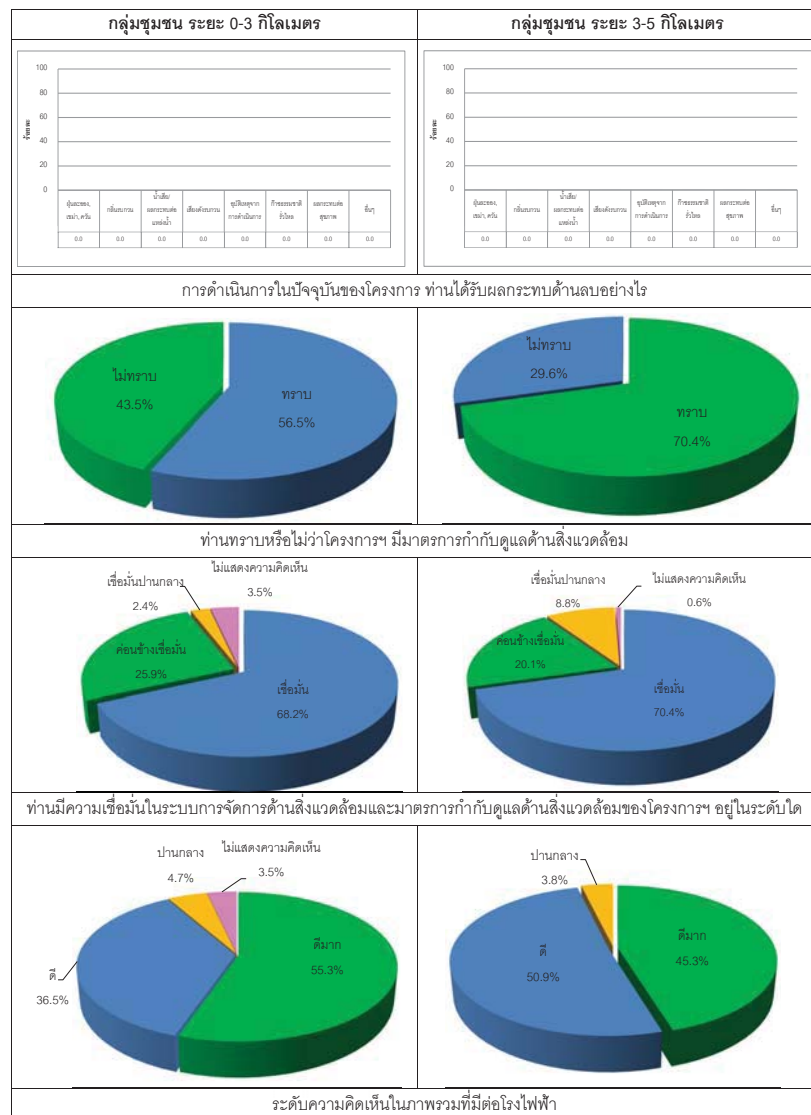


กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)

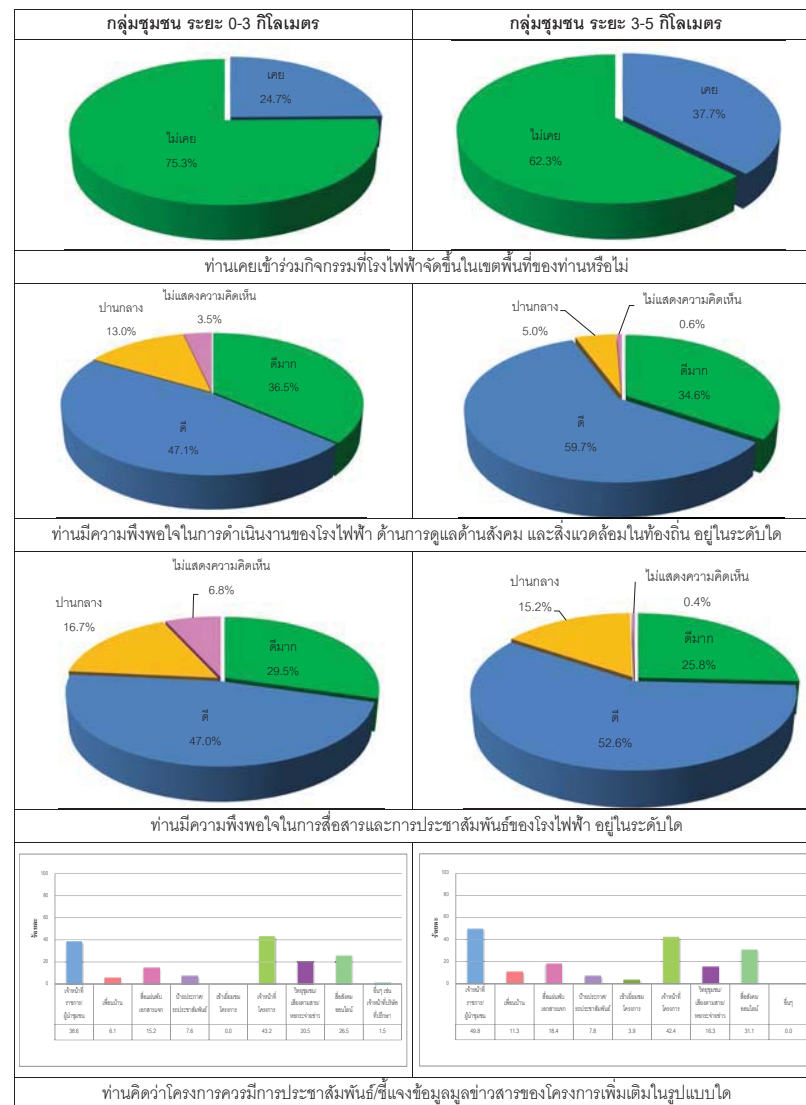




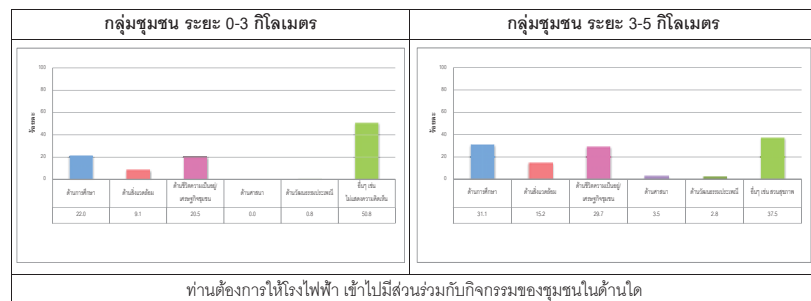
กราฟแสดงผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ (ต่อ)



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