เอกสารแนบที่ 30

คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและกานขนถ่ายพร้อมมาตรการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่บังคับใช้
1	New release	25.09.16

Uncontrolled copy when printed or saved this document

1.0 วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางให้กับผู้ประกอบการขนส่งในการจัดการขนส่งสินค้าและกระจายสินค้าไปยังบริษัทลูกค้า ด้วยความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

1.2 เพื่อให้ระเบียบปฏิบัติการนี้บังคับใช้กับผู้ประกอบการขนส่งเพื่อจัดส่งสินค้าด้วยรถบรรทุกทุกประเภทผู้ซึ่งได้รับ การว่าจ้างตามสัญญา ให้ขนส่งสินค้าของบริษัทฯ จากคลังเก็บสินค้าต่างๆเพื่อนำสินค้าไปสู่จุดหมายปลายทาง

1.3 เพื่อให้หน่วยงานมีระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ที่ปฏิบัติจริงพร้อมแผนงานเชิงป้องกัน

2.0 ขอบเขต

ผู้ประกอบการขนส่งให้กับบริษัทฯ

3.0 เอกสารอ้างอิง

--

4.0 คำนิยาม

4.1 ผู้ประกอบการขนส่ง หมายถึง ผู้ประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกจากบริษัทฯให้ทำการขนส่ง สินค้าไปยังลูกค้าโดยมีสัญญาผูกพันธ์กันเป็นลายลักษณ์อักษร

4.2 บริษัทฯ หมายถึง บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

5.0 บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ

หน่วงงาน HMC's Logistics ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้ประกอบการในการข่นส่งผลิตภัณฑ์ ไปยังลูกค้า

6.0 ระเบียบปฏิบัติงาน

ผู้ประกอบการการขนส่งจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการจัดการความปลอดภัยในการขนส่ง ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การจัดการพนักงานขับรถ (Driver management)
2. การจัดการยานพาหนะ (Vehicle management)
3. การจัดการการเดินทาง (Journey/Trip management)
4. การจัดการผู้ประกอบการขนส่ง (Contractor management)
5. การตอบโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน การรายงานและการสืบสวนอุบัติเหตุ (Accident and Investigate report, Emergency response)

6.1 การจัดการของพนักงานขับรถ (Driver management)

6.1.1 ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าจะต้องมีเกณฑ์คัดเลือกผู้ปฏิบัติงานในการจัดส่งสินค้า และการจัดการบันทึกประวัติส่วนบุคคล

- สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด และมีความรู้การใช้ภาษาไทย สามารถอ่านออกเขียนได้

Uncontrolled copy when printed or saved this document

- ถือใบอนุญาตขับขี่ที่มีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย ไม่หมดอายุ และตรงกับประเภทของยานพาหนะที่ทำการขับขี่
- ประวัติส่วนบุคคลด้านอุบัติเหตุ จะถูกประเมินและตรวจสอบโดยผู้ประกอบการขนส่ง และมีการสัมภาษณ์พนักงานขับรถเพื่อประเมินทัศนคติด้านการใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย ถ้าการบันทึกอุบัติเหตุ หรือการสัมภาษณ์บ่งชี้ถึงทัศนคติที่ไม่ดีต่อการใช้รถใช้ถนนอย่างปลอดภัย การจ้างงานเป็นพนักงานขับรถจะไม่ได้รับการพิจารณา และสามารถเรียกตรวจสอบหลักฐานเมื่อร้องขอได้
- ไม่ถูกสั่งห้ามไม่ให้ขับขี่โดยศาล หรือ โดยนายจ้างเดิม ถ้ามีต้องมีเว้นระยะไม่ต่ำกว่า1ปี
- มีประสบการณ์ในการขับขี่อย่างน้อย 2 ปี ในประเภทของยานพาหนะ
- มีอายุขั้นต่ำ 25 ปี และอายุสูงสุดไม่เกิน 60 ปี (55-60ปี ต้องมีใบรับรองแพทย์)ประวัติการทำงานที่ผ่านมาไม่มีประวัตอาชญากรรม ผ่านการตรวจสอบสิ่งเสพติดและแอลกอฮอล์ ไม่มีชื่ออยู่ใน Black List จากบริษัทอื่น

6.1.2 ผู้สมัครจะต้องได้รับการตรวจสุขภาพตามที่กำหนด และมีใบรับรองของแพทย์ แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ โดยผู้สมัคร จะต้องไม่เป็นโรคต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด และโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน อย่างเช่น โรคลมชัก โรคเรื้อนระยะติดต่อ หรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจของสังคม วัณโรคในระยะอันตราย โรคเท้าช้าง โรคติดยาเสพติด โรคพิษสุราเรื้อรัง และผ่านการตรวจสิ่งเสพติด และพิษสุราเรื้อรัง

6.1.3 บันทึกพนักงานขับรถ, บุคลากรของบริษัทที่ได้รับมอบหมายจะเป็นผู้ตรวจสอบบันทึกต่างๆ ของพนักงานขับรถเกี่ยวกับ ชื่อ, ที่อยู่, หมายเลขใบขับขี่, สถิติอุบัติเหตุ และผลการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแต่ละคน

6.1.4 การฝึกอบรมพนักงานขับรถก่อนการเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัท

- ให้ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้รับเหมา (3-CM-001)
- หลังจากที่ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมและทดสอบจากฝ่ายความปลอดภัยฯแล้ว พนักงานขับรถจะต้องมารายงานตัวที่ฝ่าย Logistics เพื่อรับการอบรมในกระบวนการปฏิบัติงานของฝ่าย Logistics พร้อมทั้งต้องผ่านการทดสอบตามแบบทดสอบด้วย

6.1.5 การฝึกอบรมของพนักงานขับรถส่วนของผู้ประกอบการขนส่ง

ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องจัดทำระบบการฝึกอบรม และแผนการฝึกอบรมประจำปี รวมทั้งจัดทำ ตารางการฝึกอบรม(Training Matrix) ให้กับพนักงานขับรถ เพื่ออธิบายว่าต้องดำเนินการจัดอบรมเมื่อใด พนักงานตำแหน่งใดต้องเข้ารับการอบรม และการฝึกอบรมอย่างน้อยต้องอบรมให้ได้ตามที่กฎหมายกำหนดและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ข้อแนะนำสำหรับหลักสูตรการฝึกอบรมสำหรับพนักงานขับรถ

- กฎ ระเบียบ นโยบาย มาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม(SSHE) ของหน่วยงานเกี่ยวกับการขับรถ
- กฎข้อบังคับของสถานที่ไปส่งผลิตภัณฑ์ เช่น คลังสินค้า โรงงาน สถานีบริการ เป็นต้น
- การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ และต้องผ่านการทดสอบการขับรถบนถนนจริงจากวิทยากรที่ผ่านการรับรองหลักสูตร Defensive Driving Course จากสถาบันที่ได้มาตรฐาน และควรมีการอบรมทบทวนอย่างน้อยทุก 2 ปี
- ความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์ ขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์ ได้แก่ วิธีการส่งมอบผลิตภัณฑ์ เช่น การส่งเม็ดพลาสติก และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- การตรวจสอบรถก่อนทำงาน
- การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และการดับเพลิงเบื้องต้น

Uncontrolled copy when printed or saved this document

- การรายงานสภาพการณ์และการกระทำที่ไม่ปลอดภัยก่อนการขนส่ง และระหว่างการขนส่ง
- ระยะเวลาการทำงาน ระยะเวลาพักระหว่างการขับรถ
- การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้ยา แอลกอฮอล์และสารเสพติดที่มีผลต่อความสามารถในการขับรถ ส่งผลทำให้เกิดอันตราย หรือส่งผลต่อการเกิดอุบัติเหตุ
- เนื้อหาและการใช้คู่มือ พนักงานขับรถขนส่ง
- หัวข้ออบรมใหม่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง เช่น กฎหมายใหม่ เป็นต้น

6.1.6 ผู้ประกอบการต้องให้ความร่วมมือในการ ตรวจสอบปริมาณแอลกอฮอล์ และสารเสพติดให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สำหรับพนักงานผู้รับเหมาของบริษัทฯ

6.1.7 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดชั่วโมงขับขี่และชั่วโมงการพักของพนักงานขับรถ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย และต้องจัดเวลาการทำงานและกำหนดเวลาพักของพนักงานขับรถให้เหมาะสม ขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเหนื่อยล้าซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง และทำให้ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม

6.1.8 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีกระบวนการติดตามตรวจสอบเวลาการทำงานของพนักงานขับรถเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยพนักงานขับรถทุกคนจะต้องมีวันหยุดพักผ่อนอย่างน้อย 1 วันในรอบการทำงาน 1 สัปดาห์

6.1.9 การเตรียมความพร้อมพนักงานขับรถ

- ผู้ประกอบการขนส่งหน่วยงานต้องมีกระบวนการตรวจสอบความพร้อมของพนักงานขับรถก่อนออกเดินทางในแต่ละเที่ยว ในสถานที่ที่พนักงานขับรถจะออกเดินทางเพื่อขนส่งผลิตภัณฑ์ เช่น ตรวจวัดแอลกอฮอล์ ต้องเป็น 0%, สุ่มตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ
- ผู้ประกอบการขนส่งต้องไม่อนุญาตให้พนักงานขับรถปฏิบัติงานในขณะที่ร่างกายและจิตใจไม่พร้อมขึ้นขับรถ
- พนักงานขับรถควรได้รับสิทธิในการปฏิเสธการขับรถ (Right to refuse) เมื่อรู้สึกว่าไม่ได้พักผ่อนที่เพียงพอหรือร่างกายไม่พร้อม เช่น มีอาการง่วง เหนื่อยล้า และพนักงานขับรถมีสิทธินำรถเข้าจอดในจุดที่ปลอดภัย หรือจุดพักที่บริษัทกำหนด (HUB) โดยผู้ประกอบการขนส่งควรอนุญาตให้พนักงานขับรถพัก 15 ถึง 30 นาที และต้องให้สิทธิ์แก่พนักงานในการพิจารณาว่าอาจเกิดความไม่ปลอดภัยหากฝืนขับต่อไป (Stop Work Authority)
- พนักงานขับรถทุกคนที่ทำหน้าที่ขับรถให้กับหน่วยงาน ต้องได้รับการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานเหล่านี้ยังคงมีความสามารถในการขับรถได้อย่างความปลอดภัย

6.2 **การจัดการยานพาหนะ**

6.2.1 มาตรฐานตัวรถและอุปกรณ์ประกอบ

- รถขนส่งและอุปกรณ์ประกอบต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
- ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการกำหนดข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัยการใช้ยางรถ (Tire safety policy) รวมถึงวิธีการตรวจสอบยาง การเปลี่ยนและการจัดการยาง เช่น
  - การทดสอบยางและความถี่ในการเปลี่ยนยาง
  - ประเภทของยางและการเลือกใช้ยาง
  - การเลือกใช้ยางที่เหมือนกันในเพลาเดียวกันการตรวจสอบการสึกหรอของยางรถในเวลาเดียวกัน
  - ข้อกำหนดการใช้ความดันสำหรับลมยาง
  - ข้อกำหนดเกี่ยวกับการซ่อมและการหล่อดอกยาง

6.2.2 การซ่อมบำรุงรถขนส่งและและอุปกรณ์ประกอบ

Uncontrolled copy when printed or saved this document

- ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดการบำรุงรักษาตัวรถให้เป็นไปตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิตและตามที่กฎหมายกำหนด
- ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษา และทำการทดสอบตู้บรรจุผลิตภัณฑ์ ตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิต ตามที่กฎหมายกำหนดและตามเงื่อนไขในสัญญา
- ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนใช้ในการขนส่งทุกวันและจัดเก็บเพื่อสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้
- ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการควบคุมการบรรจุและลงผลิตภัณฑ์ ที่ทำให้รถมีความมั่นคงตลอดการเดินทาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ที่ขนส่ง ซึ่งอาจมีการส่งผลิตภัณฑ์แบบจุดเดียวหรือหลายจุด
- ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีระบบการบันทึกรายงานความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด (Unplanned Breakdown) และการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำและจัดเก็บเพื่อสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้
- ผู้ประกอบการขนส่งต้องประเมินสภาพและอายุการใช้งานของรถขนส่งผลิตภัณฑ์ว่าเสื่อมหรือหมดสภาพการใช้งานหรือไม่ หากรถขนส่งอยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย ผู้ประกอบการขนส่งต้องเลิกใช้งานรถขนส่งดังกล่าว

6.2.3 ผู้ประกอบการขนส่งต้องจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ อย่างน้อย ประกอบด้วย

- คู่มือการจัดการเหตุฉุกเฉินประจำรถ
- อุปกรณ์ส่องสว่างหรือไฟฉายฉุกเฉิน
- นกหวีด
- อุปกรณ์หนุนล้อหรือรองล้อ เพื่อป้องกันรถเคลื่อนที่ขณะจอด จำนวนและขนาด
- ขึ้นอยู่กับขนาดของรถขนส่ง
- ป้ายเตือนอันตรายชนิดตั้งพื้น/ สามเหลี่ยมหรือกรวยสะท้อนแสง/ ป้ายรถเสียมีไฟฉุกเฉินที่แยกออกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าของตัวรถ
- เสื้อกั๊กติดแถบสะท้อนแสงสำหรับสวมใส่เพื่อเตือนอันตราย
- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงประจำรถ ไม่น้อยกว่า 15 กก. และพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- หมวกนิรภัย, ถุงมือนิรภัย และรองเท้านิรภัย แผ่นซับคราบน้ำมัน หรือวัสดุอื่น เช่น ผ้าฝ้าย

6.3 การจัดการการเดินทาง (Journey/Trip management)

6.3.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องอธิบายเส้นทางการเดินทางอย่างเป็นทางการ และมีเอกสารประกอบให้กับพนักงานขับรถทุกคน โดยผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ต้องสื่อสารให้กับพนักงานขับรถ ก่อนทำงานทุกเส้นทางการขนส่งให้รับทราบและมีความเข้าใจ อย่างน้อยต้องควบคุมเรื่องผลิตภัณฑ์ กฎระเบียบ นโยบาย มาตราฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การหยุดรถในที่ปลอดภัย อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเส้นทางขนส่ง และข้อปฏิบัติเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน

6.3.2 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดให้มีช่องทางการสื่อสารระหว่างพนักงานขับรถกับผู้จัดการเส้นทาง ที่เหมาะสม สามารถติดต่อกันได้ตลอดเวลา และยอมรับร่วมกันในวิธีการดังกล่าว ทั้งนี้การสื่อสารการขนส่งต้องสอดคล้องกับนโยบายของบริษัท

6.3.3 ผู้ประกอบการขนส่งต้องติดตั้งระบบติดตามพฤติกรรมการขับรถ ของพนักงานขับรถ ขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด เป็นอย่างน้อย เช่น GPS เป็นต้น โดยอุปกรณ์ที่ติดตั้งควรบันทึกพฤติกรรมอย่างน้อยที่สุด ได้แก่ เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ชั่วโมงการขับรถ การเบรค

Uncontrolled copy when printed or saved this document

กระทันหัน การขับรถเร็วเกินกำหนด การเปลี่ยนช่องทางขับรถกระทันหัน การคาดเข็มขัดนิรภัย

6.3.4 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการกำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานขับรถที่ไม่ขับรถไปในเส้นทางที่กำหนด หรือไม่หยุดพักตามจุดที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการเดินทาง (Journey Management Plan, JMP) และแจ้งให้พนักงานขับรถทุกคนรับทราบ

6.4 **การจัดการด้านผู้ประกอบการขนส่ง (Contractor management)**

6.4.1 ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และสื่อสารข้อมูลที่ได้รับแจ้งจากบริษัทฯไปยังหน่วงงานที่เกี่ยวข้องภายใต้การจัดการของบริษัทขนส่งให้ทั่วถึง

6.4.2 ผู้ประกอบการขนส่งหากผู้ประกอบการขนส่งมีการจ้างผู้รับเหมาช่วง ต้องมีการกำหนดวิธีการติดตามความก้าวหน้าในการปิดข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น ต้องมีวิธีการประเมินและตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่า ผู้รับเหมาช่วงมีความสามารถเพียงพอในการทำงานที่ได้รับมอบหมายประหนึ่งเดียวกับที่หน่วยงานทำด้วยตนเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

- ผู้ประกอบการขนส่งต้องเก็บข้อมูลและทบทวนสถิติด้านความปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์ โดยเปรียบเทียบประวัติข้อมูลต่างๆดังนี้จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ
- จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ
- จำนวนรถขนส่งที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ
- จำนวนอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งผลิตภัณฑ์
- มูลค่าความเสียหายที่เกี่ยวข้องการขนส่งผลิตภัณฑ์
- การรั่วไหลของผลิตภัณฑ์
- จำนวนชั่วโมงการทำงานและระยะทางการขนส่งของพนักงานขับรถ

6.5 **การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ (Accident and Investigate report, Emergency response)**

6.5.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีระบบการรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน โดยต้องวิเคราะห์หาสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุ และนำวิธีการป้องกันไปปฏิบัติทันที เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยไม่เกิดอุบัติเหตุซ้ำอีก และระบบรายงานและสอบสวนอุบัติเหตุจะต้องครอบคลุมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และต้องรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทันที โดยให้เป็นไปตามขั้นตอนหรือกระบวนการที่กำหนด

6.5.2 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาดซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ยกตัวอย่างเช่น กิจกรรมสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน (KYT), การตรวจสอบสภาพรถ, การสังเกตพฤติกรรมการขับรถของพนักงานขับรถ, การจัดประชุม (Toolbox meeting) อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง, การจัดประชุม (Monthly meeting) เพื่อเน้นย้ำเรื่องการปฏิบัติงานและการเรียนรู้จากอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นมาแล้ว (Lesson Learned) ไปสู่ผู้ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

6.5.3 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการกำหนดนโยบายเพื่อความปลอดภัยสำหรับพนักงานขับรถ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- นโยบายการใช้เข็มขัดนิรภัย (Seat Belt Policy)
  พนักงานขับรถทุกคนต้องใช้เข็มขัดนิรภัยตลอดการเดินทาง และเข็มขัดนิรภัยต้องเป็นชนิด 3 จุด (3-point configuration) ประกอบด้วย การดึงกลับแบบอัตโนมัติ และมีกลไกการทำงานแบบล็อกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- นโยบายการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่

Uncontrolled copy when printed or saved this document

พนักงานขับรถต้องไม่โทรศัพท์ติดต่อหรือรับสายผู้อื่นขณะขับรถ (รวมถึงการส่งข้อความ) และระหว่างการขับรถพนักงานขับรถควรเก็บโทรศัพท์ไว้ เพื่อหลีกเลี่ยงการรับสายโทรศัพท์ที่เรียกเข้ามา พนักงานขับรถสามารถรับสายหรือโทรติดต่อกลับไป เมื่อพนักงานขับรถได้นำรถเข้าจอดและหยุดในจุดที่ปลอดภัย

- นโยบายการใช้แอลกอฮอล์และสารเสพติด (Drug and Alcohol Policy)
  เนื่องจากแอลกอฮอล์เป็นสิ่งทำให้ความสามารถในการขับรถลดลง ทำให้กระบวนการสั่งการทำงานแย่ลง การตัดสินใจและปฏิกิริยาในการตอบสนองช้าลง ถึงแม้ว่าจะได้รับปริมาณแอลกอฮอล์เพียงเล็กน้อยก็ส่งผลให้ความสามารถของพนักงานขับรถลดลงได้ ดังนั้น พนักงานขับรถทุกคนต้องไม่ดื่มแอลกอฮอล์ หรือ ใช้สารเสพติด หรือการใช้ยาที่ทำให้ประสิทธิภาพการขับรถอย่างปลอดภัยลดลงในขณะปฏิบัติงาน (เช่น ยาแก้แพ้ ยาแก้ไข้หวัด เป็นต้น) ผู้ประกอบการขนส่งหน่วยงานควรมีการประกาศใช้นโยบายการห้ามใช้แอลกอฮอล์และสารเสพติดอย่างเป็นทางการ และให้คำปรึกษาโดยตรงต่อพนักงานและผู้ประกอบการช่วงทุกคน
- นโยบายเรื่องการกำหนดชั่วโมงการขับขี่
  พนักงานขับรถต้องไม่ปฏิบัติงานเกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน โดยต้องมีเวลาพักไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อวัน และพนักงานขับรถต้องปฏิบัติงานติดต่อกันไม่เกิน 4 ชั่วโมง และต้องหยุดพักอย่างน้อย 30 นาที จึงจะสามารถขับรถได้อีก 4 ชั่วโมง การหยุดที่ไม่ถึง 30 นาที ไม่ถือว่าเป็นการหยุดพักรถเสีย

การติดต่อสื่อสาร

ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องรายงานเรื่องความปลอดภัยในการขนส่งข้อมูลในการขนส่งในด้าน ต่างๆเพื่อใช้สำหรับการประเมินประสิทธิภาพการขนส่งโดย

- จัดให้มีการประชุมเป็นประจำทุกเดือนโดยมีผู้แทนจากผู้ประกอบการขนส่งและตัวแทนของบริษัทฝ่ายโลจิสติกส์ และผู้ที่เกี่ยวข้องในกรณีต่างๆเช่น กรณีการสอบสวนอุบัติเหตุ เป็นต้น
- กรณีมีสาเหตุความเร่งด่วนอาจถูกเรียกเข้าร่วมประชุมตามที่มีการร้องขอหรือเรื่องที่จะประชุมมีส่วนเกี่ยวข้องกับพนักงานขับรถไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม

7.0 <u>ภาคผนวก</u>

--

Uncontrolled copy when printed or saved this document

เอกสารแนบที่ 31

บันทึกเอกสารเข้า-ออก ของยานพาหนะในโครงการ

HMC Polymers

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

ใบบันทึกการเข้า/ออกของยานพาหนะและบุคคลประจำวัน (Site Access Daily Record)

Uncontrolled copy when printed or saved this document

วันที่ (Date) 30 / 04 / 65

ลำดับ No.	เลขทะเบียนยานพาหนะ Vehicle number	บันทึกเวลาเข้า/ออก Access record		ชื่อ – นามสกุล Name - Surname	ชื่อบริษัท Company name	หมายเหตุ Remark
		เข้า (IN)	ออก (OUT)			
1	[redacted]					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

ลงชื่อ _____ ผู้บันทึก (Recorder)

HMC Polymers

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

ใบบันทึกการเข้า/ออกของยานพาหนะและบุคคลประจำวัน (Site Access Daily Record)

Uncontrolled copy when printed or saved this document

วันที่ (Date) 31 / ส.ค. / 65

ลำดับ No.	เลขทะเบียนยานพาหนะ Vehicle number	บันทึกเวลาเข้า/ออก Access record		ชื่อ – นามสกุล Name - Surname	ชื่อบริษัท Company name	หมายเหตุ Remark
		เข้า (IN)	ออก (OUT)			
1	[redacted]					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

HMCPolymers

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

ใบบันทึกการเข้า/ออกของยานพาหนะและบุคคลประจำวัน (Site Access Daily Record)

Uncontrolled copy when printed or saved this document

วันที่ (Date) 26 / ก.ย. / 65

ลำดับ No.	เลขทะเบียนยานพาหนะ Vehicle number	บันทึกเวลาเข้า/ออก Access record		ชื่อ – นามสกุล Name - Surname	ชื่อบริษัท Company name	หมายเหตุ Remark
		เข้า (IN)	ออก (OUT)			
1	[redacted]					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

HMC Polymers

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

ใบบันทึกการเข้า/ออกของยานพาหนะและบุคคลประจำวัน (Site Access Daily Record)

Uncontrolled copy when printed or saved this document

วันที่ (Date) 14 / 10 / 65

ลำดับ No.	เลขทะเบียนยานพาหนะ Vehicle number	บันทึกเวลาเข้า/ออก Access record		ชื่อ – นามสกุล Name - Surname	ชื่อบริษัท Company name	หมายเหตุ Remark
		เข้า (IN)	ออก (OUT)			
[redacted]						

HMC Polymers

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

ใบบันทึกการเข้า/ออกของยานพาหนะและบุคคลประจำวัน (Site Access Daily Record)

Uncontrolled copy when printed or saved this document

วันที่ (Date) 2 / พ.ค. / 65

ลำดับ No.	เลขทะเบียนยานพาหนะ Vehicle number	บันทึกเวลาเข้า/ออก Access record		ชื่อ – นามสกุล Name - Surname	ชื่อบริษัท Company name	หมายเหตุ Remark
		เข้า (IN)	ออก (OUT)			
[redacted]						

HMC Polymers

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

ใบบันทึกการเข้า/ออกของยานพาหนะและบุคคลประจำวัน (Site Access Daily Record)

Uncontrolled copy when printed or saved this document

วันที่ (Date) 27 / 12 / 65

ลำดับ No.	เลขทะเบียนยานพาหนะ Vehicle number	บันทึกเวลาเข้า/ออก Access record		ชื่อ – นามสกุล Name - Surname	ชื่อบริษัท Company name	หมายเหตุ Remark
		เข้า (IN)	ออก (OUT)			
[redacted]						

เอกสารแนบที่ 32

เอกสารตรวจสอบเครื่องยนต์และ
ระบบความปลอดภัยของรถบรรทุก

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

HMCPolymers

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพยานะด้านความปลอดภัยที่เข้าทำงานในเขตขบวนการผลิต

วันที่: 8 / 3 / 65

[redacted]

รายการตรวจสอบ

1.พนักงานขนถ่ายสินค้า/พนักงานขับรถสินค้า

-การแต่งกายเป็นไปตามกฎระเบียบบริษัทฯ กำหนด	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 (รถบรรทุกสารเคมี)	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่.....(สำหรับรถบรรทุกทั่วไป)	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ไม่ดื่มสุรา/เมาสุรา ขณะที่เข้ามาในเขตโรงงาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-การขับรถในพื้นที่โรงงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-กริยาวาจาและมารยาทของพนักงานขับรถ	(✓) ดี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ดี.....
-ปิดวิทยุเทป-ฝากสิ่งของต้องห้ามก่อนเข้าเขตหวงห้าม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....

2.สภาพรถยานพาหนะ

-สภาพดอกยางทุกล้อรวมถึงยางอะไหล่อยู่ในสภาพปกติ	(✓) ปกติ	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ปกติ.....
-มีถังดับเพลิงประจำยานพาหนะมีสภาพพร้อมใช้งาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-หัวต่อ/ถังน้ำมันไม่มีรอยหยดหรือรั่วซึม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-เครื่องหมาย,ฉลาก,ป้าย,วัตถุอันตรายที่ติดกับตัวรถ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-อุปกรณ์หรือหมอนที่ให้หนุนล้อยานพาหนะ	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....
-อุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ/ตะแกรงคอบท่อไอเสีย	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....

สภาพโดยรวม

( ) สภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งาน

[redacted]

( ) สภาพทั่วไปไม่ปกติ ต้องปรับปรุง/แก้ไข ความเห็น/ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

◯ อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้ ◯ ไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ:

1.ผลการตรวจสภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งาน ให้พนักงานขนถ่ายลงชื่อรับทราบร่วมกับผู้ตรวจสอบสภาพ

2.กรณีผลการตรวจสภาพทั่วไปไม่ปกติ ต้องมีการปรับปรุง/แก้ไขให้แจ้งเจ้าของรถ/ลูกจ้างพื้นที่รับทราบทันที เพื่อตรวจสอบและลงความเห็นว่าจะอนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้หรือไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพยานะด้านความปลอดภัยที่เข้าทำงานในเขตขบวนการผลิต

[redacted]

1.พนักงานขนส่ายสินค้า/พนักงานขับรถสินค้า

-การแต่งกายเป็นไปตามกฎระเบียบบริษัทฯ กำหนด	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 (รถบรรทุกสารเคมี)	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่.....(สำหรับรถบรรทุกทั่วไป)	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ไม่ดื่มสุรา/เมาสุรา ขณะที่เข้ามาในเขตโรงงาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-การขับรถในพื้นที่โรงงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-กริยาวาจาและมารยาทของพนักงานขับรถ	(✓) ดี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ดี.....
-ได้ปิดวิทยุเทป-ฝากสิ่งของต้องห้ามก่อนเข้าเขตหวงห้าม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....

2.สภาพรถยานพาหนะ

-สภาพดอกยางทุกล้อรวมถึงยางอะไหล่อยู่ในสภาพปกติ	(✓) ปกติ	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ปกติ.....
-มีถังดับเพลิงประจำยานพาหนะมีสภาพพร้อมใช้งาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-หัวต่อ/ถังน้ำมันไม่มีรอยหยดหรือรั่วซึม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-เครื่องหมาย,ฉลาก,ป้าย,วัตถุอันตรายที่ติดกับตัวรถ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-อุปกรณ์หรือหมอนที่ให้หนุนล้อยานพาหนะ	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....
-อุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ/ตะแกรงคอบท่อไอเสีย	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....

สภาพโดยรวม

[redacted]

( ) สภาพทั่วไม่ไปปกติ ต้องปรับปรุง/แก้ไข ความเห็น/ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

◯ อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้ ◯ ไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ:
1.ผลการตรวจสภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งาน ให้พนักงานขนส่งลงชื่อรับทราบร่วมกับผู้ตรวจสอบสภาพ
2.กรณีผลการตรวจสภาพทั่วไปไม่ปกติ ต้องมีการปรับปรุง/แก้ไข ให้แจ้งเจ้าของงาน/ฝ่ายของพื้นที่รับทราบทันที เพื่อนำตรวจสอบและลงความเห็นว่าจะอนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ ได้หรือ ไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพยานะด้านความปลอดภัยที่เข้าทำงานในเขตขบวนการผลิต

[redacted]

1.พนักงานขนถ่ายสินค้า/พนักงานขับรถสินค้า			
-การแต่งกายเป็นไปตามกฎระเบียบบริษัทฯ กำหนด	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 (รถบรรทุกสารเคมี)	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่.....(สำหรับรถบรรทุกทั่วไป)	( ) ถูกต้อง	(✓) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ไม่ดื่มสุรา/เมาสุรา ขณะที่เข้ามาในเขตโรงงาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-การขับรถในพื้นที่โรงงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-กริยาวาจาและมารยาทของพนักงานขับรถ	(✓) ดี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ดี.....
-ได้ปิดวิทยุเทป-ฝากสิ่งของต้องห้ามก่อนเข้าเขตหวงห้าม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....

2.สภาพรถยานพาหนะ			
-สภาพดอกยางทุกล้อรวมถึงยางอะไหล่อยู่ในสภาพปกติ	(✓) ปกติ	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ปกติ.....
-มีถังดับเพลิงประจำยานพาหนะมีสภาพพร้อมใช้งาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-หัวต่อ/ถังน้ำมันไม่มีรอยหยดหรือรั่วซึม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-เครื่องหมาย,ฉลาก,ป้าย,วัตถุอันตรายที่ติดกับตัวรถ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-อุปกรณ์หรือหมอนที่ให้หนุนล้อยานพาหนะ	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....
-อุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ/ตะแกรงคอบท่อไอเสีย	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....

สภาพโดยรวม

[redacted]

( ) สภาพทั่วไม่ไปปกติ ต้องปรับปรุง/แก้ไข ความเห็น/ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

◯ อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้ ◯ ไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ:

1.ผลการตรวจสภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งาน ให้พนักงานขับรถลงชื่อรับทราบร่วมกับผู้ตรวจสอบสภาพ

2.ในกรณีผลการตรวจสภาพทั่ว ไม่ไปปกติ ต้องมีการปรับปรุง/แก้ไขให้แจ้งเจ้าของงาน/เจ้าของพื้นที่รับทราบทันที เพื่อรวมตรวจสอบ และลงความเห็นว่าจะอนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้หรือไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพยานะด้านความปลอดภัยที่เข้าทำงานในเขตขบวนการผลิต

[redacted]

รายละเอียดการตรวจสอบ

1.พนักงานขนถ่ายสินค้า/พนักงานขับรถสินค้า

-การแต่งกายเป็นไปตามกฎระเบียบบริษัทฯ กำหนด	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 (รถบรรทุกสารเคมี)	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่.....(สำหรับรถบรรทุกทั่วไป)	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ไม่ดื่มสุรา/เมาสุรา ขณะที่เข้ามาในเขตโรงงาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-การขับรถในพื้นที่โรงงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-กริยาวาจาและมารยาทของพนักงานขับรถ	(✓) ดี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ดี.....
-ได้ปิดวิทยุเทป-ฝากสิ่งของต้องห้ามก่อนเข้าเขตหวงห้าม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....

2.สภาพรถยานพาหนะ

-สภาพดอกยางทุกล้อรวมถึงยางอะไหล่อยู่ในสภาพปกติ	(✓) ปกติ	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ปกติ.....
-มีถังดับเพลิงประจำยานพาหนะมีสภาพพร้อมใช้งาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	(✓) ไม่ถูกต้อง.....
-หัวต่อ/ถังน้ำมันไม่มีรอยหยดหรือรั่วซึม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-เครื่องหมาย,ฉลาก,ป้าย,วัตถุอันตรายที่ติดกับตัวรถ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-อุปกรณ์หรือหมอนที่ให้หนุนล้อยานพาหนะ	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....
-อุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ/ตะแกรงคอบท่อไอเสีย	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....

สภาพโดยรวม

( ) สภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งาน

[redacted]

( ) **สภาพทั่วไม่ไปปกติ** ต้องปรับปรุง/แก้ไข ความเห็น/ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

◯ **อนุญาต**ให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้ ◯ **ไม่อนุญาต**ให้เข้าทำงานในพื้นที่

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ:

1.ผลการตรวจสภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งานให้พนักงานขับรถลงชื่อรับทราบร่วมกับผู้ตรวจสอบสภาพ

2.กรณีผลการตรวจสภาพทั่วไม่ไปปกติ ต้องมีการปรับปรุง/แก้ไขให้เจ้าของงาน/เจ้าของพื้นที่รับทราบทันที เพื่อฝ่ายตรวจสอบและลงความเห็นว่าจะอนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้หรือไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

HMC Polymers

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพยานะด้านความปลอดภัยที่เข้าทำงานในเขตขบวนการผลิต

[redacted]

1.พนักงานขนถ่ายสินค้า/พนักงานขับรถสินค้า

-การแต่งกายเป็นไปตามกฎระเบียบบริษัทฯ กำหนด	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 (รถบรรทุกสารเคมี)	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่.....(สำหรับรถบรรทุกทั่วไป)	( ) ถูกต้อง	(✓) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ไม่ดื่มสุรา/เมาสุรา ขณะที่เข้ามาในเขตโรงงาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-การขับรถในพื้นที่โรงงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-[illegible]ยาวาจาและมารยาทของพนักงานขับรถ	(✓) ดี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ดี.....
[illegible]ด้ปิดวิทยุเทป-ฝากสิ่งของต้องห้ามก่อนเข้าเขตหวงห้าม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....

2.สภาพรถยานพาหนะ

-สภาพดอกยางทุกล้อรวมถึงยางอะไหล่อยู่ในสภาพปกติ	(✓) ปกติ	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ปกติ.....
-มีถังดับเพลิงประจำยานพาหนะมีสภาพพร้อมใช้งาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-หัวต่อ/ถังน้ำมันไม่มีรอยหยดหรือรั่วซึม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-เครื่องหมาย,ฉลาก,ป้าย,วัตถุอันตรายที่ติดกับตัวรถ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-อุปกรณ์หรือหมอนที่ให้หนุนล้อยานพาหนะ	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....
-อุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ/ตะแกรงคอบท่อไอเสีย	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....

สภาพโดยรวม

(✓) สภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งาน

[redacted]

.....

.....

อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้ ไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ:

1.ผลการตรวจสภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งานให้พนักงานขับรถลงชื่อรับทราบร่วมกับรปภ.ผู้ตรวจสอบสภาพ

2.กรณีผลการตรวจสภาพทั่วไปไม่ปกติ ต้องมีการปรับปรุง/แก้ไขให้แจ้งเจ้าของงาน/เจ้าของพื้นที่รับทราบทันที เพื่อร่วมตรวจสอบและลงความเห็นว่าจะอนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้หรือไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

HMCPolymers

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพยานะด้านความปลอดภัยที่เข้าทำงานในเขตขบวนการผลิต

[redacted]

1.พนักงานขนถ่ายสินค้า/พนักงานขับรถสินค้า

-การแต่งกายเป็นไปตามกฎระเบียบบริษัทฯ กำหนด	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 (รถบรรทุกสารเคมี)	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่.....(สำหรับรถบรรทุกทั่วไป)	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ไม่ดื่มสุรา/เมาสุรา ขณะที่เข้ามาในเขตโรงงาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-การขับรถในพื้นที่โรงงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-กริยาวาจาและมารยาทของพนักงานขับรถ	(✓) ดี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ดี.....
-ได้ปิดวิทยุเทป-ฝากสิ่งของต้องห้ามก่อนเข้าเขตหวงห้าม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....

2.สภาพรถยานพาหนะ

-สภาพดอกยางทุกล้อรวมถึงยางอะไหล่อยู่ในสภาพปกติ	(✓) ปกติ	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ปกติ.....
-มีถังดับเพลิงประจำยานพาหนะมีสภาพพร้อมใช้งาน	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-หัวต่อ/ถังน้ำมันไม่มีรอยหยดหรือรั่วซึม	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-เครื่องหมาย,ฉลาก,ป้าย,วัตถุอันตรายที่ติดกับตัวรถ	(✓) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-อุปกรณ์หรือหมอนที่ให้หนุนล้อยานพาหนะ	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....
-อุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ/ตะแกรงคอบท่อไอเสีย	(✓) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....

สภาพโดยรวม

( ) สภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งาน

[redacted]

( ) สภาพทั่วไม่ไปปกติ ต้องปรับปรุง/แก้ไข ความเห็น/ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

◯ อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้ ◯ ไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ:

1.ผลการตรวจสภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งาน ให้พนักงานเซ็นรายลงชื่อรับทราบร่วมกับเจ้าผู้ตรวจสอบสภาพ

2.กรณีผลการตรวจสภาพทั่วไม่ไปปกติ ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขให้แจ้งเจ้าของงาน/เจ้าของพื้นที่รับทราบ ทันที เพื่อนัดตรวจสอบ และลงความเห็นว่าจะอนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ ได้หรือไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

เอกสารแนบที่ 33

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

HMC Polymers

ประกาศ

แต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เนื่องจากคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ชุดปัจจุบันได้หมดวาระลง เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 จึงขอประกาศ แต่งตั้งบุคคลดังมีรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH Plant)

1. นายชัยรัตน์ ปฏิทัศน์ ประธานกรรมการ
2. นายอนุชา พาทา กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
3. นายอนันต์ พัดภู่ กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
4. นายวีรัตน์ ด้วงพันธุ์ กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
5. นางสาวฐิตามาศ อยู่วิจิตร กรรมการและเลขานุการ

โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานรวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. ทำการทบทวนและจัดทำงบประมาณประจำปีสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้ บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัย รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

HMC Polymers Co., Ltd
P O Box 2, Mab Ta Phut Industrial Estate, Muang, Rayong, 21150, Thailand
Tel +66 3868 3861 Fax +66 3868 3003
www.hmcpolymers.com

HMC Polymers

6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

8. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเพื่อเสนอต่อนายจ้าง

11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ประกาศ ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

[redacted]

รองประธานบริษัทฯ สายปฏิบัติการและการผลิต

HMC Polymers Co., Ltd
P O Box 2, Mab Ta Phut Industrial Estate, Muang, Rayong, 21150, Thailand
Tel +66 3868 3861 Fax +66 3868 3003
www.hmcpolymers.com

HMC Polymers

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2564-2566 (PP Plant และ PDH Plant) เพิ่มเติม

เนื่องด้วยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ชุดปัจจุบัน จำนวน 2 ท่าน ตามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกาศ ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ได้มีการเปลี่ยนตำแหน่งงาน และเกษียณอายุงาน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หมวด 2 คณะกรรมการความปลอดภัยฯ บริษัทฯ จึงขอประกาศแต่งตั้งบุคคลเพิ่มเติม เพื่อดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการความปลอดภัยฯ โดยมีรายชื่อต่อไปนี้

1. คุณปรีชา โปซิว (Vice President-Operations) ตำแหน่ง ประธานกรรมการ (PP Plant และ PDH plant)
2. คุณอนิวรรตน์ อุสาหะ (Shift Supervisor) ตำแหน่ง กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา (PP Plant)

ทั้งนี้ตั้งแต่ วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ซึ่งเป็นวันครบวาระของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ชุดปัจจุบัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2565

นายสิริเดช คุ้มวงศ์ดี

ประธานบริษัท

HMC Polymers Co., Ltd
PP Plant
Map Ta Phut Industrial Estate
6 Moo 8, I-1 Road, Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel +66 38 683 861, Fax +66 38 683 003
PDH Plant
Hemaraj Eastern Industrial Estate
19 Soi G-12, Pakorn Songkro Radh Road, Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel + 66 38 949 777, Fax + 66 38 949 789
www.hmcpolymers.com

เอกสารแนบที่ 34

นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Revision History

Revision No.	Change Description	Effective Date
Y2015	Rewrite all	20.07.15
Y2017	Change policy name from QSHE to SHEQ and rewrite all content First of policy e-signature approval	05.04.17
Y2018	Amend one point on environmental as BoD comment	01.06.18
Y2019	Enhance environmental to sustainability perspective	10.07.19
Y2020	Same content. Re-arrange wording of Thai version.	27.10.20
Y2022	Revise all	25.05.22

Note SHEQ Policy had been written as company announcement since the beginning of ISO systems implementation in year 1999 with no document number and revision number.
Since year 2020, document number has been generated and using effective year as revision no.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

HMC Polymers

Safety Health Environmental and Quality (SHEQ) Policy

With the commitment of being A Most Admired Company, incident and injury free organization, HMC aspiration of achieving the World Class Excellence in Safety, Health, Environment and Quality has been created with defined pathway forward. We, HMC, strive to

- Conduct our business by complying with all applicable HSE legal requirements, management system requirements, relevant international standards and compliance obligations.
- Provide a safe, healthy, and secure work environment for employees, contractors and community by proactively manage risks and engage workforce to prevent hazards, process safety incident, and work-related injury and illness.
- Embed a culture of care to protect people and the environment in sustainable manner.
- Protect the environment by applying ESG framework for sustainability.
- Consistently comply with the applicable management systems to deliver products exceeding customers satisfaction on continuous improvement principle.
- Relentlessly adopt and enhance competitive advantage through product innovation and development technology in providing the superior valued products, services, and solutions to customers with excellent product stewardship.

[redacted]

President

May 25th, 2022

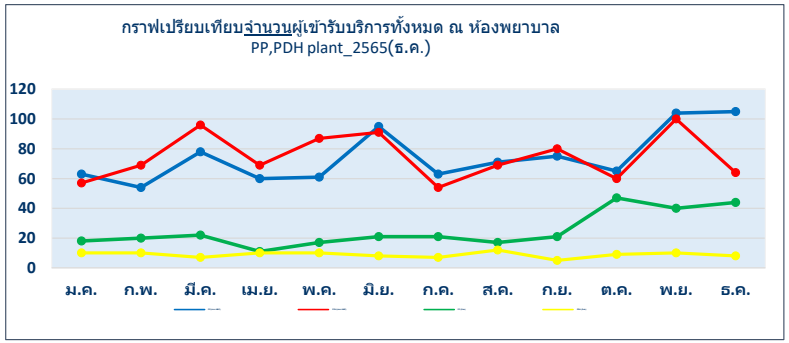
Uncontrolled copy when printed or saved this document

เอกสารแนบที่ 35

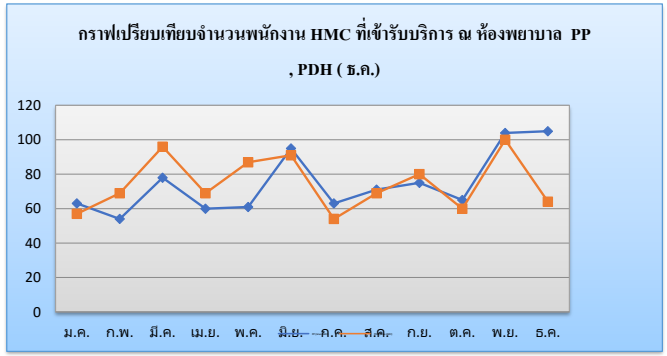
เอกสารสรุปบันทึกการใช้ห้องพยาบาลในช่วง
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

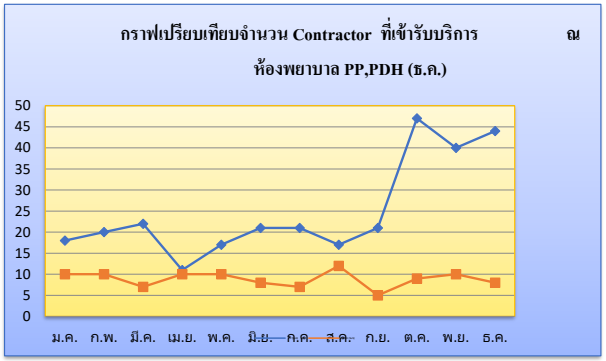
สถิติจำนวนผู้รับบริการทั้งหมดที่เข้ารับบริการ ณ ห้องพยาบาล (PP,PDH plant) ประจำปี 2565

เดือน	PP (พนง.HMC)	PDH (พนง.HMC	PP (Sub)	PDH (Sub)	ผู้รับบริการทั้ง 2 Plant(คน)
ม.ค.	63	57	18	10	148
ก.พ.	54	69	20	10	153
มี.ค.	78	96	22	7	203
เม.ย.	60	69	11	10	150
พ.ค.	61	87	17	10	175
มิ.ย.	95	91	21	8	215
ก.ค.	63	54	21	7	145
ส.ค.	71	69	17	12	169
ก.ย.	75	80	21	5	181
ต.ค.	65	60	47	9	181
พ.ย.	104	100	40	10	254
ธ.ค.	105	64	44	8	221
รวม(คน)	894	896	299	106	2,195



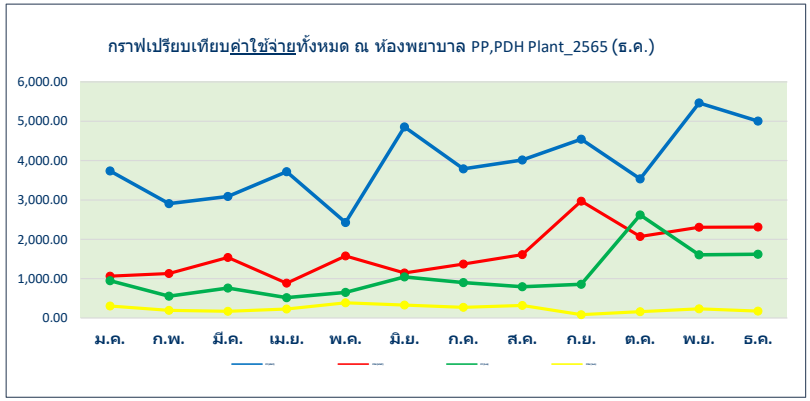
เดือน	PP (Sub)	PDH (Sub)	ทั้ง 2 Plant(คน)
ม.ค.	18	10	28
ก.พ.	20	10	30
มี.ค.	22	7	29
เม.ย.	11	10	21
พ.ค.	17	10	27
มิ.ย.	21	8	29
ก.ค.	21	7	28
ส.ค.	17	12	29
ก.ย.	21	5	26
ต.ค.	47	9	56
พ.ย.	40	10	50
ธ.ค.	44	8	52
รวม(คน)	299	106	405





สถิติค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เข้ารับบริการ ณ ห้องพยาบาล (PP,PDH plant) ประจำปี 2565

เดือน	PP (HMC)	PDH (HMC)	PP (Sub)	PDH (Sub)	ค่าใช้จ่ายรวม 2 Plant(บาท)
ม.ค.	3,738.50	1,064.50	946.25	305.20	6,054.45
ก.พ.	2,905.54	1,130.55	556.20	193.50	4,785.8
มี.ค.	3,088.55	1,540.80	759.85	170.00	5,559.2
เม.ย.	3,718.35	884.10	517.90	225.50	5,345.9
พ.ค.	2,427.82	1,574.60	648.70	386.25	5,037.4
มิ.ย.	4,856.53	1,145.65	1,044.85	328.60	7,375.6
ก.ค.	3,788.07	1,370.08	897.65	271.75	6,327.6
ส.ค.	4,017.50	1,610.80	795.00	319.55	6,742.9
ก.ย.	4,545.10	2,971.0	856.3	85.0	8,457.4
ต.ค.	3,535.55	2,073.2	2,619.9	159.0	8,387.7
พ.ย.	5,464.96	2,305.50	1,606.97	234.25	9,611.7
ธ.ค.	5,003.65	2,312.40	1,620.90	175.00	9,112.0
รวม(บาท)	47,090.1	19,983.1	12,870.5	2,853.6	82,797.3



เอกสารแนบที่ 36

คู่มือความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา

คู่มือความปลอดภัย
(HSE MANUAL)

HMC Polymers

คำนำ

คู่มือนี้ บริษัท เอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้การปฏิบัติงานต่างๆภายในบริษัทฯ เป็นไปด้วยความปลอดภัย ซึ่งความปลอดภัยเป็นสิ่งแรกที่บริษัทฯให้ความสำคัญ โดยได้กำหนด กฎระเบียบด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ และควบคุมการทำงานของผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งต่อผู้ปฏิบัติงาน ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม ตลอดจนชุมชนรอบข้าง

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า กฎระเบียบ ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่ทางบริษัทฯได้กำหนดขึ้น จะถูกนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง และได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้อุบัติเหตุเป็นศูนย์ ตามนโยบายของบริษัทฯ

[redacted]

รองประธานบริษัทฯ สายปฏิบัติการและการผลิต

1 กันยายน 2563

สารบัญ

1. กฎระเบียบทั่วไปด้านความปลอดภัย 1

ข้อกำหนดในการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 7

ข้อกำหนดในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและการจัดการเหตุฉุกเฉิน 8

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ 10

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ 12

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนั่งร้านและที่สูง 15

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานยก 18

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเอ็กซ์เรย์แนวเชื่อม 20

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการนำรถเข้าพื้นที่บริษัทฯ หรือพื้นที่หวงห้าม 21

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานเกี่ยวกับการหุ้มฉนวน 23

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานการฟนทราย 24

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานฉีดน้ำแรงดันสูง 25

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานขุด 26

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานกับสารเคมี 28

มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทฯ 30

- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (generator) และตู้ควบคุมไฟฟ้า 30
- อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซ (portable gas detector) 30
- อุปกรณ์ช่วยยก (lifting equipment) 31
- เครื่องเจียร์ (grinder) 31
- อุปกรณ์ตัด/เชื่อมก๊าซ (gas welding machine) 32
- ค้อน (hammer) 32
- ระบบไฟส่องสว่าง (lighting system) 32

2. กฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อม 34

ข้อกำหนดในการจัดการขยะหรือกากของเสีย 34

ข้อกำหนดในการจัดการน้ำเสีย 38

ข้อกำหนดในการจัดการคุณภาพอากาศ 40

1. กฎระเบียบทั่วไปด้านความปลอดภัย

บริษัทผู้รับเหมา พนักงานผู้รับเหมาทุกคนจะต้อง

1. มีอายุระหว่าง 18-60 ปี กรณีผู้ที่มีอายุเกิน 60 ปี ต้องผ่านการตรวจร่างกาย และได้รับการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้สามารถปฏิบัติงานในลักษณะงานนั้นๆได้ ใบรับรองแพทย์ที่ใช้รับรองมีอายุไม่เกิน 3 เดือน
2. สามารถอ่านและเขียน ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้
3. ไม่เป็นผู้ใช้หรือติดสารเสพติด ตามกฎหมายว่าด้วยสารเสพติด
   - พนักงานผู้รับเหมาทุกคน ต้องยินยอมให้ดำเนินการตรวจสารเสพติดในร่างกาย หากผลการตรวจพบว่าเข้าข่ายกลุ่มเสี่ยง สามารถยืนยันผลโดยนำการผลตรวจสารเสพติดจากโรงพยาบาลมายืนยัน
   - การตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ก่อนที่จะเข้าโรงงาน หากตรวจพบว่ามีมากกว่า 0% มิลลิกรัม จะไม่อนุญาติให้ทำงานในวันนั้น หรือ
   - หากตรวจพบว่าไม่ผ่านสองครั้งภายใน 30 วัน หรือหากพบว่าตรวจไม่ผ่านสามครั้งภายใน 365 วัน หรือกรณีที่แสดงกริยาไม่เหมาะสม หรือไม่ยินยอมให้ตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ บริษัทฯจะไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน 1 ปี
   - กรณีเป็นช่วงประกาศงานซ่อมบำรุงใหญ่ หรืองานซ่อมบำรุงประจำปี หากตรวจพบครั้งแรก บริษัทฯจะไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน 1 ปีทันที
   - ทุกกรณีจะมีการรายงานแจ้งหัวหน้างานตามลำดับ และเจ้าของงานจะติดตามมาตรการป้องกันจากผู้รับเหมา
4. มีสุขภาพแข็งแรง โดยต้องผ่านการตรวจหาสารเสพติดและความดันโลหิตจากทางบริษัทฯ ก่อนเข้าอบรมฯ หากตรวจพบเกินเกณฑ์กำหนดและถ้าไม่สามารถยืนยันผลได้ จะไม่อนุญาตให้เข้าอบรมด้านความปลอดภัยฯและเข้าโรงงาน
5. สำหรับงานที่มีความเป็นอันตรายหรือมีความเสี่ยงสูง เช่น การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 5 เมตรขึ้นไป (นั่งร้าน) เช่น ผู้ติดตั้งนั่งร้าน เป็นต้น ซึ่งจะต้องเป็นบุคคลที่ไม่มีโรคประจำตัวหรือโรคอื่นๆที่มีความเสี่ยง โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทฯ จะต้องมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล อายุไม่เกิน 6 เดือนรับรอง และนำมายืนยันก่อนเริ่มงาน
6. กรณีพนักงานผู้รับเหมาเป็นชาวต่างชาติ ต้องมีใบอนุญาตทำงานในประเทศไทย หรือปฏิบัติตามกฎหมายไทยกำหนด
7. พนักงานผู้รับเหมาต้องมีประกันสังคมหรือประกันชีวิต ซึ่งรับผิดชอบโดยบริษัทฯต้นสังกัด
8. ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษตามลำดับ
9. พนักงานผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมตามหลักสูตรของ "ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน" (6 ชั่วโมง) โดยยื่นเอกสารหลักฐานการผ่านการอบรมดังกล่าว ให้ฝ่ายความปลอดภัยฯ ก่อนเข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของบริษัทฯ
10. ต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของบริษัทฯ เป็นเวลา 3 ชั่วโมงก่อน สำหรับทำงานต่อเนื่อง หรือผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของบริษัทฯ เป็นเวลา 30 นาที สำหรับทำงานชั่วคราวไม่เกิน 1 วัน จึงจะสามารถทำงาน

11. ผู้รับเหมาที่ทำงานเฉพาะ ต้องได้รับใบรับรองการทำงาน (work passport) เพื่อยืนยันการผ่านคุณสมบัติในการปฏิบัติหน้าที่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยต้องนำส่งเอกสารหลักฐานคุณสมบัติตามหน้าที่ที่ต้องการขึ้นทะเบียน ให้แก่ฝ่ายความปลอดภัยฯ เพื่อจัดทำใบรับรองการทำงาน (work passport) กรณีเร่งด่วนสามารถนำหลักฐานแสดงไว้ที่หน้างานเพื่อให้ตรวจสอบได้ ยกเว้น 3 ตำแหน่ง ดังนี้

- ผู้เฝ้าระวังไฟ ต้องผ่านการทดสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์
- ผู้ช่วยเหลือการทำงานที่อับอากาศ ต้องผ่านการทดสอบจริงและสัมภาษณ์
- ผู้ตรวจสอบนั่งร้าน ต้องผ่านการทดสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์

12. ปฏิบัติตามระเบียบการแต่งกายเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ โดย

- สวมเสื้อแขนยาว ห้ามพับแขน และกางเกงขายาวในสภาพที่เหมาะสม ไม่ขาด ชำรุด
- พื้นที่ควบคุม เขตกระบวนผลิต ต้องสวมชุด fire retardant หรือพื้นที่อื่นๆ เช่น พื้นที่ทั่วไป ,พื้นที่อาคารซ่อมบำรุง ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติฯ 3-SM-007
- ติดบัตรประจำตัวที่บริษัทฯ ออกให้ ตลอดเวลาที่เข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ และต้องให้เห็นชัดเจน
- สวมหมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง
- สวมแว่นตานิรภัย สำหรับแบบกันแดดสีดำ เทา ปรอท ให้สวมใส่ได้เฉพาะกลางวัน ห้ามใส่ภายในอาคาร และเวลากลางคืนทุกพื้นที่ ตั้งแต่ช่วงเวลา 18:00 – 06:00น ของวันถัดไป
- สวมรองเท้านิรภัย

ให้สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานหรือในพื้นที่หวงห้าม สำหรับการทำงานที่มีอันตราย ให้จัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเพิ่มเติมตามระเบียบปฏิบัติงานเรื่องการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (3-SM-007) และการวิเคราะห์ความเสี่ยงงาน (TRA) กำหนดโดยบริษัทผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันดังกล่าวแก่พนักงานของผู้รับเหมา เช่น

- ไม่อนุญาตให้ใช้ถุงมือผ้า ให้ใช้ถุงมือหนัง หรือถุงมือกันบาด ซึ่งระดับของถุงมือกันบาดให้ขึ้นอยู่กับการวิเคราะห์ความเสี่ยงงาน (TRA) ของงานนั้น ๆ
- การทำงานที่ต้องสัมผัสสารเคมี ฝุ่น ความร้อน ความเย็น ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี ถุงมือ หรือปลอกแขนกันความร้อน หรือความเย็น หน้ากากป้องกันไอสารเคมี ฝุ่นสารเคมี หรือสวมชุดป้องกัน ตามลักษณะงาน
- แว่นครอบตานิรภัย และหรือ กระบังหน้า แบบแนบสนิทกับปีกหมวก สำหรับการทำงานที่ต้องสัมผัสความร้อน กระบังหน้าต้องเป็นชนิดที่ทนต่อความร้อนได้ ตามลักษณะงาน
- การทำงานที่มีเศษวัสดุ เศษโลหะกระเด็น ฝุ่นจากงานเจียร์ งานไม้ ให้ใช้แว่นครอบตานิรภัย หน้ากากกรองฝุ่นและ กระบังหน้าในการทำงาน
- การทำงานเชื่อมต้องใช้หน้ากากงานเชื่อมชนิดติดกับหมวก และหน้ากากกรองฟูมไอโลหะ
- การทำงานกับอุปกรณ์ที่มีความดัน แรงดันในท่อ เช่น ท่อลม ท่อก๊าซ ท่อสารเคมี ใช้แว่นครอบตานิรภัย และกระบังหน้า ตามลักษณะงาน
- การต่อสายลมเพื่อใช้ในงาน ให้ติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงดัน และติดตั้งอุปกรณ์สำหรับเป่าลมที่ปลายสายทุกครั้ง และ ใช้แว่นครอบตานิรภัย และกระบังหน้า ตามลักษณะงาน
- การทำงานกับอุปกรณ์หรือพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน 85 เดซิเบล (เอ) ให้ใช้อุปกรณ์ช่วยลดเสียงจากการทำงาน ได้แก่ ปลั๊กอุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muff)

13. มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เป็นไปตาม "ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน" เรื่อง "กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๔" ถ้าไม่มีมาตราฐานและสภาพชำรุด จะไม่อนุญาตใช้งาน
14. จัดทำวิธีปฏิบัติงาน (method statement) และทำการวิเคราะห์ความเสี่ยงงาน (task risk analysis) ร่วมกับเจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และต้องได้รับการอนุมัติ โดยลงลายมือชื่อจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับงาน พร้อมทั้งทำการสื่อสารให้กับผู้ปฏิบัติงานได้รับทราบ โดยต้องมีการจัดทำล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ก่อนจะเริ่มงาน และผู้รับเหมาทุกคนต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในใบการวิเคราะห์ความเสี่ยงงาน (task risk analysis) อย่างเข้มงวด ถ้าต้องทำแตกต่างจากที่ระบุไว้ จะต้องแจ้งเจ้าของงาน เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงสำหรับวิธีการใหม่ที่จะทำต่อไป
15. ขอใบอนุญาตการทำงานจากเจ้าของพื้นที่และต้องได้รับอนุญาต ก่อนทำงานทุกครั้ง ตามลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติ ได้แก่ ระเบียบปฏิบัติงานซ่อมทั่วไป (3-SM-002), งานในที่อับอากาศ (3-SM-003), งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน (3-SM-004) หรือ งานถอดท่อและหน้าแปลน (03-SM-018) ห้ามมิให้ปฏิบัติงานก่อนได้รับอนุญาตโดยเด็ดขาด
16. แจ้งรายการและจำนวนวัสดุ สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ ตลอดจนยานพาหนะทุกชนิด โดยกรอกแบบฟอร์ม ต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ก่อนที่จะนำเข้าเขตบริษัทฯ กรณีมีอุปกรณ์เครื่องมือจำนวนมาก ให้ทำการนัดหมายกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนเข้าทุกครั้ง
17. จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือให้มีความพร้อมใช้งานก่อนนำเข้ามาใช้ในบริษัทฯ ซึ่งวัสดุ สิ่งของ เครื่องมือ อุปกรณ์ไฟฟ้า ปั้นจั่น วิทยุสื่อสาร คอมพิวเตอร์ และอื่นๆ ก่อนนำเข้าพื้นที่หวงห้าม จะต้องผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานซ่อมบำรุงของบริษัทฯ ตามระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง การนำสิ่งของเข้ามาในบริษัทฯ โดยเจ้าของงานเป็นผู้นัดหมายการขอตรวจสภาพอุปกรณ์ แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน มิฉะนั้นจะไม่อนุญาตให้นำเข้าพื้นที่หวงห้าม
กรณีเครื่องวิทยุสื่อสารและสัญญาณความถี่ในการสื่อสาร ผู้ที่ประสงค์จะนำวิทยุสื่อสารเข้ามาใช้งานต้องใช้สัญญานความถี่เดียวกับบริษัทฯเท่านั้น (800 MHz) โดยต้องแจ้งวัตถุประสงค์ ช่องสัญญาณและจำนวนเครื่องที่จะขอใช้งาน ให้กับหน่วยงานความปลอดภัย ก่อนนำมาใช้งาน
18. ไม่สวมคอนแทกซ์เลนซ์ หรือแหวนเข้าไปในพื้นที่หวงห้าม เด็ดขาด
19. ไม่ปฏิบัติงานต่อเนื่องทั้งในและนอกบริษัทฯเกิน 14 ชั่วโมงต่อวัน และเกิน 84 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สำหรับงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยจะต้องมีเวลาทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน และไม่เกิน 42 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เช่น งานที่อับอากาศ, งานเกี่ยวกับกัมมันตภาพรังสี, งานเชื่อมโลหะ, งานขนส่งวัตถุอันตราย, งานที่ต้องทำด้วยเครื่องมือ เครื่องจักรซึ่งทำให้ได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตราย, งานที่ต้องทำเกี่ยวกับความร้อนจัดหรือความเย็นจัดอันอาจเป็นอันตราย (ห้ามมิหญิงมีครรภ์ทำงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัย)
20. ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักร ห้ามสวมใส่เครื่องประดับ อุปกรณ์ ที่อาจเกี่ยวโยงกับสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้ รวมทั้งรวบผมที่ปล่อยยาวเกินสมควรหรือทำอย่างหนึ่งอย่างใดให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย
21. ไม่นำอุปกรณ์ เช่น โทรศัพท์มือถือ ไม้ขีดไฟ ไฟแช็ค อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ อาวุธทุกชนิด สื่อสิ่งพิมพ์ และสิ่งผิดกฎหมาย เข้าไปในพื้นที่หวงห้าม
22. ไม่นำกล้องถ่ายรูป กล้องถ่ายวิดีโอ กล้องถ่ายภาพยนตร์ หรืออุปกรณ์บันทึกภาพอื่นๆ เข้าไปในพื้นที่หวงห้าม ยกเว้นได้รับอนุญาตจากรองประธานสายปฏิบัติการและการผลิต หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น
23. การใช้งานเครือข่ายสังคมออนไลน์ (social media) หรือ เผยแพร่รูปภาพ ข้อมูล ข่าวสาร ต้องปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
24. ยินยอมตรวจค้นสิ่งของได้ตลอดเวลา โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและพนักงานบริษัทฯ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

25. ไม่สูบบุหรี่ในบริเวณโรงงาน ยกเว้น พื้นที่ที่ทางบริษัทฯจัดไว้ให้เท่านั้น
26. ไม่วางอุปกรณ์ เครื่องมือ สิ่งของ กีดขวางอุปกรณ์ฉุกเฉิน ในระยะ 5 เมตร เช่น ถังดับเพลิง ที่ล้างตาฉุกเฉิน หัวต่อน้ำดับเพลิง เป็นต้น และไม่กีดขวางทางหนีไฟ บันไดขึ้น-ลง และทางเดินเข้า-ออก และไม่ยุ่งเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิงโดยเด็ดขาด ยกเว้นกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
27. ไม่แตะต้องอุปกรณ์เครื่องจักรในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องในการทำงาน
28. รายงานการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานทันทีต่อ หัวหน้างาน และเจ้าของงาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ หรือติดต่อพนักงานบริษัทฯ PP-1222 หรือ PDH-7222 ในกรณีต้องการการปฐมพยาบาล เพื่อจัดเจ้าหน้าที่และหรือรถพยาบาลเข้าทำการช่วยเหลือ กรณีไม่รายงานอุบัติเหตุ ปิดบัง หลบซ่อน หากบริษัทฯทราบภายหลัง จะถือเป็นความผิดร้ายแรง ผู้ที่ปกปิดจะไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในบริษัทฯอีกต่อไป
29. หยุดทำงาน หยุดสื่อสาร เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินดังขึ้น และให้ไปรายงานตัวที่จุดรวมพลที่กำหนดไว้ และหัวหน้างานแจ้งจำนวนพนักงานของตนเองไปยังเจ้าของงานของบริษัทฯ ตามระเบียบปฏิบัติการเรื่องการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
30. ไม่ปล่อยของเสียอันตราย สารเคมี น้ำมัน ฯลฯ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือท่อระบายน้ำฝน
31. การนำขยะของเสีย สารเคมี ออกนอกเขตพื้นที่บริษัทฯ ต้องได้รับการอนุญาตจากเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของบริษัทฯก่อน
32. ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ขออนุญาตไว้ตามใบขออนุญาตทำงานเท่านั้น ห้ามเข้าไปบริเวณอื่นนอกเหนือจากที่ได้รับอนุญาต พนักงานผู้รับเหมาที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือมีความจำเป็นจะเข้าไปในเขตกระบวนการผลิตโพรพิลีน (PDH plant) โพลีเมอส์ (Bulk plant) อาคารตัดเม็ด (Pelletizing) คลังเก็บสินค้า คลังสารเคมี อาคารห้องทดลอง อาคารควบคุมกลาง ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่แต่ละพื้นที่ก่อน จึงสามารถเข้าไปได้
33. จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามจำนวนที่บริษัทฯกำหนด ดังนี้
    - จำนวนพนักงานผู้รับเหมาปฏิบัติในบริษัทฯน้อยกว่า 20 คน หัวหน้างานต้องผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน อย่างน้อย 1 คน หรือเป็นพนักงานของบริษัทฯ ที่เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานสามารถปฏิบัติงานแทนได้
    - จำนวนพนักงานผู้รับเหมาปฏิบัติในบริษัทฯ ตั้งแต่ 20 คน ต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานอย่างน้อย 1 คน (1:20)
    - จำนวนพนักงานผู้รับเหมาปฏิบัติในบริษัทฯ ตั้งแต่ 50 คน ต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานอย่างน้อย 2 คน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปฏิบัติงานเต็มเวลาจำนวน 1 คน (1:50)

      หากจำนวนผู้รับเหมามากกว่านี้ ให้ใช้อัตราส่วนผู้รับเหมาตามที่กำหนดข้างต้น โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องปฏิบัติงานอยู่ที่บริษัทฯตลอดเวลาที่มีพนักงานผู้รับเหมาของบริษัทตนเองปฏิบัติงานอยู่ และต้องปฏิบัติงานเฉพาะด้านความปลอดภัยเท่านั้นไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงานอื่น เช่น เป็นผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน ผู้เฝ้าระวังไฟ เป็นต้น โดยต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบริษัทฯพิจารณาล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ และออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้
    - สำเนาวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือเทียบเท่า หรือสำเนาการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ 42 ชั่วโมง พร้อมเซนรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ
    - สำเนาประกาศนียบัตรอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้า พร้อมเซนรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	หัวหน้าที่เป็น จป.	จป.หัวหน้างาน (1:20)	จป.วิชาชีพ (1:50)
น้อยกว่า 20 คน	1	0	0
20 คน	0	1	0
50 คน	0	2	1
100 คน	0	5	2

34. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ต้องสวมหมวกนิรภัยสีเขียว มีหน้าที่ควบคุม ดูแล พนักงานผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และปฏิบัติตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯให้การแนะนำ
35. ผู้มีความรู้ด้านไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน ทำหน้าที่ดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตู้ควบคุมไฟฟ้าเครื่องอัดอากาศ, vacuum machine โดยให้ปฏิบัติงานในบริษัทฯตลอดเวลา
    35.1 ต้องแนบวุฒิการศึกษาแก่ฝ่ายความปลอดภัยฯ ซึ่งต้องจบหลักสูตรเกี่ยวกับสาขาไฟฟ้า (ไม่จำกัดวุฒิ) หรือเป็นผู้ผ่านการอบรมที่เกี่ยวกับการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และมีประกาศนียบัตรรับรอง
    35.2 กรณีที่ไม่มีคุณสมบัติตามข้อ 35.1 ต้องผ่านการสัมภาษณ์จากเจ้าหน้าที่หน่วยงานไฟฟ้าบริษัทฯก่อนทุกครั้ง
36. เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานและช่างไฟฟ้า มีหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือประจำวันตามแบบฟอร์มและรายการที่บริษัทฯกำหนด
37. ส่งเอกสารต่างๆให้ฝ่ายความปลอดภัยฯ ถ้าเป็นช่วงการดำเนินงานปกติ จัดส่งตามเวลาที่ระบุข้างต้น ยกเว้นกรณีซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี ให้จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องทุกอย่าง ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์
38. ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานและจัดเก็บอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ก่อนเลิกงานทุกครั้ง
39. ในกรณีที่ผู้รับเหมาละเมิด ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯ หรือตรวจพบการกระทำที่ผิดต่อข้อกฎหมาย จะถูกหยุดงานหรือเลิกจ้างงาน
40. ใช้ใบรับรองแพทย์ก่อนเข้าทำงาน ที่ได้รับรองจากโรงพยาบาลเท่านั้น
41. การใช้ระบบสาธารณูประโภคต่างๆ หรือระบบท่อ ข้อต่อ ที่มีแรงดันตั้งแต่ 5 bar ต้องใส่สายสลิงป้องกันการสะบัดทุกจุดที่มีการเชื่อมต่อ
42. ทำงานกับอุปกรณ์ที่มีการตัดแยกระบบ และการทำงานในที่อับอากาศที่มีการตัดแยกระบบ ต้องจัดเตรียมกุญแจและแม่กุญแจ (สีใดก็ได้ ยกเว้น แดง เขียว น้ำเงิน) สำหรับการล็อคระบบก่อนเริ่มทำงานและลงบันทึกชื่อ และปลดออกหลังเลิกทำงานในแต่ละวัน

ขั้นตอนการตัดแยกระบบ

- เจ้าของพื้นที่
- หน่วยงานไฟฟ้า

ตัดแยกระบบ

ทบทวนการตัดแยก ต้องมั่นใจว่าไม่มีผลกระทบขณะทำงาน

- เจ้าของงาน และ เจ้าของพื้นที่ ล๊อคกุญแจส่วนตัวที่กล่อง

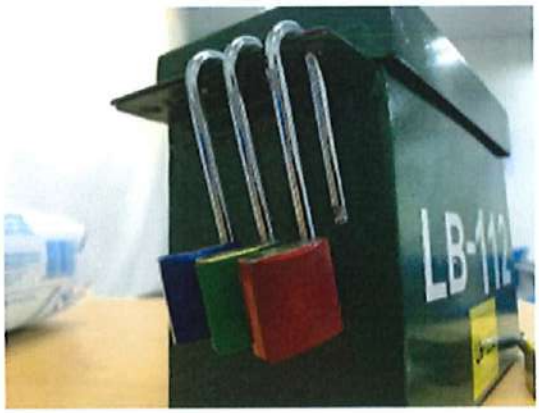
- ผู้รับเหมาที่ทำงาน โดยล๊อคกุญแจสีใดก็ได้ที่ไม่ใช่สี แดง เขียว น้ำเงิน ที่กล่อง โดยลงชื่อก่อนเริ่มงานและปลดกุญแจหลังเลิกงานทุกวัน

นำกุญแจส่วนตัวล๊อคที่กล่องก่อนเริ่มงาน

ภาพตัวอย่าง Personal Lock หรือ ตัวอย่างกุญแจล็อค

สีอะไรก็ได้ยกเว้น สีแดง สีเขียว สีน้ำเงิน

ภาพตัวอย่างกุญแจในระบบ LOTO



ข้อกำหนดในการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. ผู้รับเหมาแจ้งรายชื่อผู้ที่จะขออบรม ให้เจ้าของงานของบริษัทฯ ทำการจองในระบบ safety training registraion system ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทำการ
2. วันอบรม ผู้รับเหมาต้องส่งแบบฟอร์มการขออบรม 5-SM-001 แนบสำเนาบัตรประชาชน (ด้านหน้า) และสำเนาหลักฐานการผ่านการอบรมความปลอดภัยฯ 6 ชั่วโมง พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้องให้ฝ่ายความปลอดภัยฯ
3. ก่อนเข้าอบรม ต้องตรวจวัดแอลกอฮอล์และตรวจสารเสพติด กรณีผลการตรวจไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด จะไม่อนุญาตให้เข้าอบรมความปลอดภัยฯ
4. ตรวจวัดความดันโลหิต กรณีที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ผู้รับเหมาต้องมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล ว่าสามารถทำงานในตำแหน่งดังกล่าวได้ จึงจะอนุญาตให้เข้าทำงานได้
5. หลังผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยฯแล้ว หัวหน้างานหรือผู้ประสานงานของผู้รับเหมากรอกแบบฟอร์มการขอทำบัตร และลงชื่ออนุมัติโดยฝ่ายความปลอดภัยฯ แล้วนำไปชำระเงินค่ามัดจำบัตรใบละ 200 บาท เพื่อเป็นค่าปรับในกรณีบัตรชำรุดหรือสูญหาย ที่ฝ่ายบัญชีของบริษัท และนำสำเนาใบรับเงินชั่วคราว และแบบฟอร์มขอทำบัตร มาแสดงที่ฝ่ายความปลอดภัยฯ เพื่อดำเนินการจัดทำบัตรต่อไป เมื่อเสร็จงานให้รวบรวมบัตร ต้นฉบับใบรับเงินชั่วคราว และแบบฟอร์มที่ขอทำบัตร มาคืนที่ฝ่ายความปลอดภัยฯ เพื่อตรวจเช็คความถูกต้องและอนุมัติ จากนั้นจึงไปขอรับเงินค่ามัดจำบัตรคืนที่ฝ่ายบัญชีของบริษัทฯ

ข้อกำหนดในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและการจัดการเหตุฉุกเฉิน

1. สถานการณ์ฉุกเฉิน คือ เหตุการณ์หรือสภาพการณ์ที่สามารถจะทำให้ได้รับบาดเจ็บ เสียชีวิต และหรือทำให้ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อมได้รับความเสียหาย เช่น ไฟไหม้ ระเบิด ก๊าซไวไฟรั่วไหล หรือก๊าซพิษรั่วไหล
2. เมื่อพบเห็น อยู่ในเหตุการณ์ หรือได้ยินเสียงประกาศเหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

   2.1 สำหรับผู้รับเหมาพบเห็นหรืออยู่ในเหตุการณ์

   - แจ้งหัวหน้างาน หรือเจ้าของงานทันที
   - หยุดการทำงาน และปิดเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ ทันที
   - รอฟังเสียงสัญญาณ และเสียงประกาศ
   - ไปรายงานตัว ตามจุดที่กำหนด

   2.2 สำหรับพนักงานพบเห็นหรืออยู่ในเหตุการณ์

   - แจ้งเหตุโดย วิทยุช่องกระบวนการผลิต หรือโทรศัพท์ภายใน เบอร์ 1222 สำหรับ PP plant หรือ 7222 สำหรับ PDH plant
   - แจ้งเหตุโดยระบบสื่อสาร PAGA สำหรับ PDH Plant
   - พนักงานทั้งหมดที่ใช้วิทยุ ให้หยุดการใช้วิทยุ และรอฟังเสียงประกาศ

     การให้ข้อมูลแจ้งเหตุ ดังนี้

     1. ใช้คำพูด "เกิดเหตุฉุกเฉิน" ทั้งหมด 2 ครั้ง
     2. บอกชื่อคนแจ้งและบริษัทที่สังกัด
     3. ประเภทของเหตุการณ์ เช่น ไฟไหม้ ระเบิด หรือก๊าซไวไฟรั่วไหล
     4. พื้นที่ สถานที่ ที่เกิดเหตุ
     5. จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ (ถ้ามี)

   2.3 พนักงานและผู้รับเหมาที่ไม่เกี่ยวข้องกับทีมฉุกเฉิน เมื่อได้ยินเสียงประกาศ ให้ปฏิบัติตามประกาศหยุดทุกกิจกรรม หยุดทุกการสื่อสาร แล้วปฏิบัติดังนี้

   - กรณีไฟไหม้ ก๊าซไวไฟรั่วไหล หรือระเบิด ให้ไปที่จุดรวมพลตามที่กำหนด
   - กรณีก๊าซพิษรั่วไหลให้ไปหลบภัยในอาคารที่ปลอดภัยได้แก่อาคารอำนวยการและอาคารควบคุมกลาง

3. ขั้นตอนการรายงานตัว ให้ปฏิบัติดังนี้

   3.1 ผู้รับเหมา ให้รายงานตัวต่อหัวหน้างาน และหัวหน้างานแจ้งจำนวนพนักงานของตนเองไปยังเจ้าของงานของบริษัทฯ

   3.2 พนักงาน ให้รายงานตัวต่อหัวหน้างาน และหัวหน้างานจะรายงานตามลำดับ

4. จะมีประกาศจากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน เป็นระยะๆ และให้ปฏิบัติตามประกาศอย่างเคร่งครัด
5. ห้ามถ่ายภาพ หรือเผยแพร่ข้อมูลบริษัทฯ ในเครือข่ายสังคมออนไลน์ (social network)

แสดงจุดอพยพกรณีไฟไหม้ พื้นที่ PDH plant และ PP plant

จุดรวมพล กรณี ไฟไหม้/Assembly point in case Fire

- โรงงานพีดีเอ็ช / PDH Plant
  - จุดรวมพลที่ 1
    - จุดรวมพลที่ลานจอดรถจักรยานยนต์ข้างประตู 1

  - จุดรวพลที่ 2
    - ประตู G 6 (ด้านหลังโรงงาน)

- โรงงานพีพี / PP Plant
  - จุดรวมพลที่ 1
    - สนามหญ้าบริเวณเสาธงด้านหน้าตึกอำนวยการ

แสดงจุดปลอดภัย กรณีก๊าซพิษรั่วไหล พื้นที่ PDH plant และ PP plant

จุดปลอดภัย กรณี ก๊าซพิษรั่วไหล (Shelter in place)

❖ ให้ทุกคนเข้าไปในอาคารทันที (Shelter in place)

- โรงงานพีดีเอ็ช / PDH Plant ได้แก่
  1. อาคารอำนวยการ(Admin)
  2. อาคารกลางควบคุมการผลิต (Control room)

- โรงงานพีพี / PP Plant ได้แก่
  1. อาคารอำนวยการ(Admin)
  2. อาคารกลางควบคุมการผลิต (Control room)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ

เนื่องจากในพื้นที่กระบวนการผลิตฯ มีสารเคมีและวัตถุไวไฟอยู่ ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้จากการทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟได้ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะมีมาตรการสำหรับป้องกันหรือลดความเสี่ยงดังกล่าว ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

1. ผ้ากันไฟ (fire blanket) ใช้ในการล้อมปิดคลุมโดยรอบพื้นที่ทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ ต้องปิดทุกด้านให้มิดชิด มีถาดโลหะ และผ้ากันไฟรองพื้น เพื่อไม่ให้สะเก็ดไฟกระเด็นออกนอกพื้นที่ป้องกัน คุณสมบัติของผ้ากันไฟที่อนุญาตให้ใช้ในบริษัทฯ ต้อง
   - ทนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 500 องศาเซลเซียสขึ้นไป
   - มีขนาดเพียงพอการปิดคลุมประกายไฟจากการทำงาน
   - มีใบรับรองตามคุณสมบัติดังกล่าว พร้อมให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบริษัทฯตรวจสอบ
   - มีสภาพดี ไม่ขาด ไม่เป็นรู ไม่ฉีกขาด จนไม่สามารถป้องกันประกายไฟได้
   - ไม่มีส่วนประกอบของ Asbestos หรือแร่ใยหิน ซึ่งส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพขอผู้ปฏิบัติงาน
2. เครื่องตรวจจับก๊าซ (portable gas detector) ตามคุณสมบัติที่กำหนดในเรื่องของมาตรฐานอุปกรณ์ที่อนุญาตให้ใช้ในบริษัทฯ โดยเครื่องต้องใช้แบบ 2 sensors (LEL & O_2) เป็นอย่างน้อย และมีประจำตัวผู้เฝ้าระวังไฟทุกคน

   เครื่องตรวจจับก๊าซต้องมีประจำจุดที่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟทุกจุด และสามารถใช้เครื่องตรวจวัดก๊าซร่วมกันได้กรณีจุดทำงานอยู่ห่างกันไม่เกิน 5 เมตร แต่ต้องเป็นบริษัทเดียวกัน พื้นที่ทำงานต้องอยู่ในระดับเดียวกัน ลักษณะงานเดียวกัน สามารถมองเห็นและเข้าถึงได้สะดวกในกรณีฉุกเฉิน
3. ผู้เฝ้าระวังไฟ (fire watch man) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
   - ใบประกาศนียบัตรหลักสูตรหลักสูตรผู้เฝ้าระวังไฟ และ/หรือดับเพลิงขั้นต้น (basic fire fighting) จากสถาบันที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
   - ใบประกาศนียบัตรการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและหนีไฟ จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานของสถาบันที่ทำการฝึกอบรม
   - มีประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้เฝ้าระวังไฟมาก่อน
   - มีความรู้ความเข้าใจเรื่องเครื่องตรวจจับก๊าซ และสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง
   - ทราบกฎระเบียบปฏิบัติ เรื่องการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟของบริษัทฯ
   - ต้องผ่านการทดสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ จึงจะสามารถปฏิบัติงานได้ ทั้งนี้การทดสอบคัดเลือกดังกล่าวเป็นการประเมินผู้ปฏิบัติหน้าที่เบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งอาจได้รับการทดสอบอีกครั้งที่หน้างานระหว่างการขออนุญาตทำงาน โดยผู้ที่จะเข้ารับการทดสอบให้แจ้งฝ่ายความปลอดภัยล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยการทดสอบทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติเป็นเวลา 1.5 ชั่วโมง
   - กรณีที่ปฏิบัติงานบนที่สูงที่มีความสูงมากกว่า 10 เมตร ไม่อนุญาตให้ผู้เฝ้าระวังไฟที่เป็นผู้หญิงปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด ยกเว้นพื้นอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่ถาวร
   - จำนวนผู้เฝ้าระวังไฟ กำหนดให้จุดที่ปฏิบัติงานหนึ่งจุดต่อผู้เฝ้าระวังไฟหนึ่งคน ยกเว้นกรณีที่ทำงานอยู่ในระนาบเดียวกัน และมีระยะห่างไม่เกิน 5 เมตร อนุญาตให้ใช้ผู้เฝ้าระวังไฟ 1 คนต่อสองจุดได้ กรณีที่ปฏิบัติงานบนที่สูง ให้มีผู้เฝ้าระวังไฟอยู่บริเวณด้านล่างด้วย
   - ผู้เฝ้าระวังไฟ ต้องสวมเสื้อสะท้อนแสงสีแดง เพื่อให้เห็นชัดเจน

- กรณีผู้เฝ้าระวังไฟไม่อยู่ชั่วคราว ไม่เกิน 15 นาทีให้ดำเนินการโดย
  - หยุดเครื่องที่ดูแลอยู่หรือหยุดงานทันที
  - ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯดูแลแทน
- ผู้เฝ้าระวังไฟยังคงปฏิบัติหน้าที่อย่างน้อย 30 นาที หลังจากงานที่ต้องใช้ความร้อน ระดับ 2 และ 3 เสร็จสิ้น เพื่อตรวจสอบในพื้นที่ปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้

4. ถังดับเพลิง ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงทุกจุดที่มีงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟอย่างน้อยจุดละ 1 ถัง ถังดับเพลิงที่อนุญาตให้ใช้งานในบริษัทต้องมีคุณสมบัติดังนี้
   - ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ดับเพลิงได้ทั้งชนิด ABC ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม (10 ปอนด์) หรือ
   - ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 20 กิโลกรัม สำหรับงานไฟฟ้าหรือระบบเครื่องมือวัด (instrument)
   - ความสามารถในการดับเพลิง (fire rating)
     - ไม่น้อยกว่า 10A-40B พื้นที่ปฏิบัติการ, warehouse, bagging, silo area, ERM store, MT store
     - ไม่น้อยกว่า 10A-20B อาคารสำนักงาน, canteen, change house, อาคารซ่อมบำรุง, พื้นที่ทั่วไป
   - สภาพถังอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไม่แตกหรือมีสิ่งอุดกั้น ถังไม่บุบ ยุบตัว ความดันอยู่ในเกณฑ์ปกติ พร้อมติดใบตรวจสอบที่อุปกรณ์ดับเพลิงทุกถัง
   - กรณีทำงานบนที่สูงให้จัดเตรียมถังดับเพลิงทั้งด้านบนและด้านล่าง
5. อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยอื่นๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อ้างอิงในเอกสารข้อกำหนดเกี่ยวกับประเภทงาน hot work และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (S-SM-028)
6. การใช้เครื่อง Generator, Air compressor, High pressure water jet และการติดตั้งแท่งกราวด์ต้องอยู่ในพื้นที่ที่กำหนด รวมทั้งต้องปฏิบัติตามข้อปฏิบัติสำหรับเครื่องมือ อุปกรณ์ (S-SM-027)
7. สายไฟฟ้าต้องทำการจัดวาง จัดเรียงในพื้นที่ที่ปลอดภัย
   - หลีกเลี่ยงพื้นที่น้ำท่วมขัง
   - มีการป้องกันไม่ให้สายไฟสัมผัสโดยตรงกับโครงสร้างหรืออุปกรณ์ที่เป็นโลหะ

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

พนักงานผู้รับเหมาที่ต้องเข้าทำงานในพื้นที่อับอากาศต้องปฏิบัติตาม "กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2562" โดยพนักงานผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเอกสารดังนี้ให้ฝ่ายความปลอดภัยฯ พิจารณาก่อน ดังนี้

1. ใบประกาศนียบัตรหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศสำหรับ ผู้ควบคุมงาน ผู้เฝ้าระวัง ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ที่ออกโดยสถาบันที่ขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
2. ใบรับรองผลการตรวจสุขภาพสำหรับการทำงานในที่อับอากาศจากแพทย์ ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือนนับจากวันตรวจสุขภาพจนถึงวันที่เข้าทำงาน และต้องได้รับการตรวจจากโรงพยาบาลเท่านั้น
3. ผู้ที่ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยเหลือในการทำงานที่อับอากาศจะต้องแจ้งอย่างน้อย 1 สัปดาห์ เพื่อได้รับการทดสอบจริงและสัมภาษณ์ จากหน่วยงานความปลอดภัยฯของบริษัทฯก่อน จึงจะสามารถปฏิบัติงานได้
4. ผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน ร่วมกับเจ้าของงาน เจ้าของพื้นที่ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย พร้อมจำลองการช่วยเหลือ ณ จุดหน้างาน หรือสถานที่ทำงานจริง ก่อนเริ่มงานสำหรับงานระดับ 3 ทุกครั้ง และงานระดับ 2 ขึ้นอยู่กับความเสี่ยงของงานนั้น
5. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต โดยกำหนดให้มีอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตดังนี้

   (1) รอกช่วยชีวิต

   เป็นชนิดทดแรง และหรือรอกต้องมีระบบเบรกอัตโนมัติ และต้องทำการติดตั้งกับโครงสร้างหรืออุปกรณ์ที่แข็งแรง ก่อนเริ่มงาน กรณีโครงสร้างที่ติดตั้งต้องผ่านการตรวจสอบก่อนจากผู้เกี่ยวข้อง ก่อนเริ่มงาน

   (2) SCBA ใช้สำหรับกรณีฉุกเฉิน

   ซึ่งปริมาณอากาศต้องสามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของความจุถัง และมีใบรับรองคุณภาพอากาศในถังแนบทุกครั้งที่ขออนุญาตทำงาน

   (3) ชุดสายส่งอากาศ (air line)

   ใช้ในกรณีที่พื้นที่มีสารอันตราย หรือปริมาณออกซิเจนไม่เพียงพอต่อการหายใจ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับการประเมินความเสี่ยง โดยชุดสายส่งอากาศต้องมีคุณสมบัติดังนี้

   - ถังอากาศอัดที่ใช้ต้องผ่านการตรวจสอบจากโรงงานไม่เกิน 3 ปี
   - แสดงใบรับรองมาตรฐานคุณภาพอากาศในถังอัดอากาศต้องมีค่า ดังนี้
     - ปริมาณออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5% ถึง 23.5%
     - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกิน 10 ppm
     - ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) ไม่เกิน 1000 ppm
     - ปริมาณน้ำมัน (condensed oil) ไม่เกิน 5 ppm
     - ความชื้น ไม่เกิน 35 ppm
   - คุณภาพอากาศต้องมีใบรับรองคุณภาพอากาศ โดยยื่นใบรับรองต่อฝ่ายความปลอดภัยฯ เพื่ออนุมัติ ก่อนการปฏิบัติงาน และทางบริษัทฯ จะทำการสุ่มตรวจคุณภาพอากาศภายในถัง หากพบไม่ได้ตามมาตรฐาน จะไม่อนุญาตให้ใช้งานในบริษัทฯ

- กรณีที่บริษัทผู้รับเหมาทำการอัดอากาศด้วยตัวเอง ให้แจ้งฝ่ายความปลอดภัยฯล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ก่อนเริ่มงาน เพื่อทางบริษัทฯจะไปตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ สถานที่ที่ใช้ในการอัดอากาศว่าได้มาตรฐานหรือไม่ ก่อนการอนุญาตให้ใช้งาน หากบริษัทฯพบว่าไม่ได้หรือไม่มีมาตรฐาน จะไม่อนุญาตให้ใช้งานโดยเด็ดขาด
- ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องอัดอากาศ (air compressor) ในการส่งอากาศให้กับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศอย่างเด็ดขาด

(4) เครื่องตรวจจับก๊าซ (gas detector) อย่างน้อย 2 เครื่อง

4.1) สำหรับผู้เฝ้าระวังหรือผู้ช่วยเหลือ เป็นแบบ 4 sensors (LEL, O_2, H_2S, CO) แบบปั๊มดูดพร้อมสายต่อสำหรับผู้เฝ้าระวังหรือผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน โดยเครื่องตรวจสอบก๊าซสำหรับผู้ช่วยเหลือหรือผู้เฝ้าระวังต้องเป็นชนิดมีปั๊มดูดอากาศพร้อมสายต่อที่มีความยาวถึงระดับที่ปฏิบัติงาน

4.2) สำหรับผู้ปฏิบัติงาน เป็นแบบ 4 sensor (LEL, O_2, H_2S, CO)

สำหรับ sensor ของเครื่องตรวจจับก๊าซ ให้พิจารณาตามการประเมินความเสี่ยงของพื้นที่หรือจุดทำงานนั้นๆ

(5) เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (full body harness)

5.1) ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ ใส่ชุด rescue harness พร้อมช่วยเหลือตลอดเวลาที่มีการทำงาน

5.2) ผู้เฝ้าระวังทุกคน ใส่เสื้อกั๊กสีน้ำเงิน กรณี ณ จุดที่ทำงานมีความเสี่ยงที่จะตกจากที่สูง ให้ใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (full body harness)

(6) พัดลมระบายอากาศ (air blower)

กรณีที่ต้องมีการระบายอากาศ ขนาดของพัดลมระบายอากาศและอัตราการระบายอากาศต้องเหมาะสม การวัดค่าก๊าซในบรรยากาศก่อนเริ่มงานให้ปิด ต้องปิดระบบอย่างน้อย 2 ชั่วโมงก่อนวัดค่าก๊าซ และต้องระบุผู้ที่ทำหน้าที่เปิด-ปิดระบบระบายอากาศให้ชัดเจน

(7) ท่อลม (hose)

ต้องจัดเตรียมท่อลม ในกรณีที่ต้องใช้ท่อเพื่อดูดหรืออากาศส่งเข้าไปยังผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ และขนาดท่อต้องเหมาะสมกับพัดลมระบายอากาศที่ใช้

(8) อุปกรณ์สื่อสาร

ต้องมีอุปกรณ์สื่อสาร ระหว่างผู้ช่วยเหลือ ผู้เฝ้าระวัง และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ เช่น แตรลม กระป๋อง วิทยุสื่อสาร เป็นต้น ต้องมีวิทยุสื่อสารสำหรับติดต่อกับเจ้าของพื้นที่ของบริษัทฯ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้วิทยุสื่อสารต้องได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานไฟฟ้าของบริษัทฯก่อนเท่านั้น

(9) ป้ายเตือนอันตราย

ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมป้ายเตือนอันตราย "ที่อับอากาศ อันตรายห้ามเข้า" ปิดที่ทางเข้าออกทุกจุดที่มีการทำงาน และปิดกั้นพื้นที่ทำงานทุกครั้งหลังหยุดงานเพื่อไม่ให้มีบุคคลอื่น เข้าไปในพื้นที่นั้น ในกรณีที่ทำการปิดกั้นพื้นที่และปิดป้ายเตือนแล้ว ผู้ที่ฝ่าฝืนจะโดนลงโทษขั้นสูงสุด

(10) ระบบไฟส่องสว่าง

ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ให้แสงสว่าง สำหรับงานที่แสงสว่างไม่เพียงพอต่อการทำงาน โดยอุปกรณ์ที่ใช้ภายในที่อับอากาศต้องเป็นประเภทแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 โวลท์

กรณีที่แรงดันไฟฟ้าเกิน 24 โวลท์ ต้องมีอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (earth leak) ที่แหล่งจ่ายไฟฟ้า และทำการทดสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง

(11) อุปกรณ์ไฟฟ้าในที่อับอากาศ

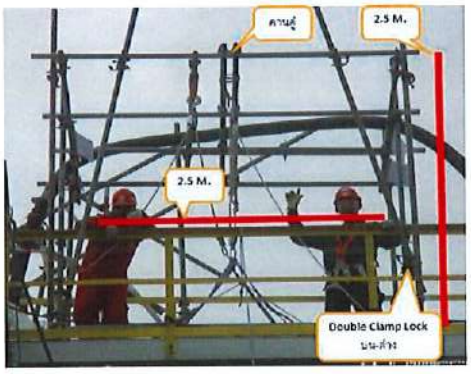
อุปกรณ์ทุกอย่างต้องได้รับการตรวจสอบจากบริษัทฯก่อน ต้องมีการติดตั้งสายดิน และมีอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (earth leak) ที่แหล่งจ่ายไฟฟ้า

กรณีเข้าที่อับอากาศครั้งแรกต้องใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการระเบิด แต่หลังจากนั้นขึ้นอยู่กับผลการตรวจวัดก๊าซ คุณภาพอากาศ และการประเมินความเสี่ยงของงาน

(12) นั่งร้านช่วยชีวิต

- ก่อนปฏิบัติงานในที่อับอากาศ หากมีการติดตั้งนั่งร้าน นั่งร้านต้องผ่านการตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงาน
- การติดตั้งนั่งร้านต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางบริษัทฯกำหนด
- ขณะมีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ นั่งร้านช่วยชีวิตต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา ไม่อนุญาตให้ใช้นั่งร้านในการขนย้ายวัสดุ หรือสิ่งของในระหว่างปฏิบัติงาน

<u>ลักษณะการติดตั้งนั่งร้าน สำหรับงานช่วยชีวิต</u>



ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนั่งร้านและที่สูง

1. การปฏิบัติงานบนที่ที่มีความสูงมากกว่าจากพื้น 2 เมตรต้องติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐานกำหนด

   กรณีถ้ามีการใช้บันไดตัวเอ ต้องมีความสูงไม่เกิน 2 เมตร ต้องไม่ยืนบนบันไดขั้นบนสุด จัดให้ผู้ช่วยจับยึดเพื่อให้มั่นคงตลอดเวลาใช้งาน และผ่านการวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง

2. อุปกรณ์นั่งร้านทั้งหมดต้องได้มาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับ

3. ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูงตั้งแต่ 5 เมตรขึ้นไป ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
   - ผู้ปฏิบัติงานต้องมีอายุไม่เกิน 45 ปี
   - ผ่านการตรวจร่างกาย และมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล อายุไม่เกิน 6 เดือน ระบุว่าสามารถทำงานบนที่สูงได้ ไม่มีโรคประจำตัวหรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานบนที่สูง

4. ผู้ติดตั้งนั่งร้าน ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
   - ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานติดตั้งนั่งร้าน
   - ผ่านการอบรมการติดตั้งนั่งร้าน
   - ผ่านการการทดสอบความสามารถ (skill test) จากหน่วยงานหรือสถาบันที่น่าเชื่อถือและยอมรับได้
   - กรณี ติดตั้งนั่งร้านบนที่สูงเกิน 5 เมตร ต้องผ่านการตรวจร่างกาย และมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลอายุไม่เกิน 6 เดือน ระบุว่าสามารถทำงานบนที่สูงได้ ไม่มีโรคประจำตัวหรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานบนที่สูง โดยให้ส่งเอกสารทั้งหมดเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ติดตั้งนั่งร้านกับฝ่ายความปลอดภัยฯ ก่อนเริ่มงาน

5. ผู้ตรวจสอบนั่งร้าน ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
   - มีความรู้ ความชำนาญ มีประสบการณ์ในการตรวจสอบนั่งร้านอย่างน้อย 5 ปี
   - ผ่านการสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์จากฝ่ายความปลอดภัยฯ ให้ติดต่อขอสอบก่อนทำงานล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน
   - กรณี ตรวจสอบนั่งร้านบนที่สูงเกิน 5 เมตร ต้องผ่านการตรวจร่างกาย และมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลอายุไม่เกิน 6 เดือนระบุว่าสามารถทำงานบนที่สูงได้ และไม่มีโรคประจำตัวหรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานบนที่สูง
   - ห้ามให้ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมดูแลการติดตั้งนั่งร้านเป็นผู้ตรวจสอบนั่งร้านนั้นๆ โดยต้องส่งใบรับรองการอมรมผู้ตรวจสอบนั่งร้าน มาที่ฝ่ายความปลอดภัยฯของบริษัทฯ

6. การติดตั้งนั่งร้าน

   บริเวณด้านล่าง ผ่านทางเดิน ทางสัญจร ถนน อุปกรณ์สำคัญ หรือตามความเสี่ยงของงาน/พื้นที่ ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมตาข่ายกันของตก และมีการปิดล้อมบริเวณด้านล่างพร้อมป้ายเตือนอันตรายของตกตลอดเวลาที่ทำงานการติดตั้ง และการใช้งานนั่งร้านให้เป็นไปตามเงื่อนการทำงานและระเบียบปฏิบัตินั่งร้านตามที่บริษัทฯกำหนด

7. การตรวจสอบนั่งร้าน

   นั่งร้านทุกชุดก่อนที่จะใช้งาน ต้องมีการตรวจสภาพตามระเบียบปฏิบัติของนั่งร้าน ผลการตรวจสอบมีอายุการใช้งานไม่เกิน 14 วันเมื่อครบกำหนด หรือมีการดัดแปลงแก้ไขใดๆ หรือกรณีเกิดพายุ ฝนฟ้าคะนองรุนแรง จะต้องตรวจสภาพฯใหม่ทันที ก่อนกลับไปใช้งาน

8. การหุ้มปลายท่อนั่งร้าน

ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับหุ้มห่อปลายท่อนั่งร้านในจุดที่มีความเสี่ยง อาจเกิดการเฉี่ยวชน กระแทก จนทำให้เกิดอุบัติเหตุบาดเจ็บได้

9. การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หรือ PPE (personal protective equipment)

- ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง ผู้ติดตั้งนั่งร้าน และผู้ตรวจสอบนั่งร้าน ต้องสวมใส่ PPE ดังนี้
  - เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (full body harness)
  - เชือกนิรภัยแบบสองเส้นคล้องเกี่ยว (double lanyard)
  - อุปกรณ์ซับแรง (shock absorber lanyards) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 5 เมตร ขึ้นไป
- อุปกรณ์เหล่านี้ต้องถูกตรวจสอบให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมาพร้อมแสดงหลักหลักฐานการตรวจสอบ
- ในการคล้องเกี่ยวเชือกนิรภัยแบบสองเส้นคล้องเกี่ยว (double lanyard) ผู้ปฏิบัติงานต้องในจุดที่มั่นคงเข็งแรงเป็นโครงสร้างหลัก ตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ไม่คล้องเกี่ยวสายช่วยชีวิตกับอุปกรณ์ต่างๆ ของบริษัทฯ เช่น ท่อน้ำ ท่อลม ท่อร้อยสายไฟ อุปกรณ์อื่นๆ ที่ไม่ใช่อุปกรณ์ที่เป็นโครงสร้างก่อนได้รับอนุญาต อย่างเด็ดขาด

10. กรณีติดตั้งนั่งร้านเพื่อแขวนรอกช่วยชีวิต

นั่งร้านจะต้องถูกต้องถูกตรวจสอบและแขวนป้ายการตรวจสอบ โดยผู้ตรวจสอบนั่งร้าน และในระหว่างการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้นั่งร้าน ยกเว้นใช้ในกรณีช่วยชีวิตเท่านั้น

11. กรณีติดตั้งนั่งร้านเป็นโครงสร้างในการแขวนรอก เพื่อทำการยก แขวน หรือวางอุปกรณ์ใดๆ

บริษัทผู้รับเหมาต้องคำนวนการรับน้ำหนัก และให้วิศวกรของผู้เหมาเซ็นรับรอง พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพ ส่งให้เจ้าของงานของบริษัทฯตรวจสอบก่อน และกำหนดรายละเอียดที่เกี่ยวข้องดังนี้

- ใช้เป็นรอกตาเดียว
- น้ำหนักในการยกไม่เกิน 25 กิโลกรัม
- ต้องมีคนดึงอย่างน้อย 2 คน
- ใช้ถุงชนิดผ้าใบหรือหนัง ที่สามารถรับน้ำหนักได้ตามกำหนด และให้มีป้ายปงชี้พิกัดการยกที่ถุง
- ตัวคล้องเกี่ยวเป็น คาร์ราบีนเนอร์
- เชือกถัก พีพี ขนาด 8-12 มิลลิเมตร

เชือกถักพีพี (Solid Cord)

เชือกถักพีพี (Solid Cord) เป็นเชือกถักที่ไม่มีแกนกลางหรือมีแกนกลางน้อยมาก เป็นเชือกเอนกประสงค์ที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างสูงตลอดมา ผลิตจากเส้นใยโพลีพร็อพพีลีนแรงดึงสูง เชือกถักพีพี Solid Cord ตราสวอนมีความแข็งแรงทนทาน ทนต่อการเสียดสี ทนต่อรังสียูวี มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าเชือกถักพีพีทั่วไป มีหลากสีสรรให้เลือก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 4 มม.ไปจนถึง 16 มม.

Product Code	Weight/100M(kgs)	ABS(kgf)	Size(mm)	Unit	Length(meters)
SWSPP043011	1.5	240	4	F/Reel	100+
SWSPP053011	2.0	400	5	F/Reel	100+
SWSPP063011	2.5	540	6	F/Reel	100+
SWSPP073011	3.0	630	7	F/Reel	100+
SWSPP083011	5.0	800	8	F/Reel	100+
SWSPP093011	6.0	900	9	F/Reel	100+
SWSPP103011	7.0	1,000	10	F/Reel	100+
SWSPP123011	8.0	1,240	12	F/Reel	100+
SWSPP143011	10.0	1,640	14	F/Reel	100+
SWSPP163011	12.0	2,000	16	F/Reel	100+

12. กรณีที่ต้องปฏิบัติงานบนที่สูงที่ไม่มีราวกันตก และไม่สามารถติดตั้งราวกันตกได้ เช่น การทำงานบนหลังคา ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม จุดยึด และสายช่วยชีวิต (life line) และตรวจสอบว่าสามารถรับน้ำหนักและแรงกระชาก ก่อนจึงจะสามารถปฏิบัติงานได้
13. รถเข็นขนย้ายอุปกรณ์นั่งร้าน ต้องถูกตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบนั่งร้าน แบบเป็นตามที่บริษัทฯ กำหนด

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานยก

กรณีใช้คนในการยกกำหนดน้ำหนักที่คนยกต่อคนได้ดังนี้ ผู้หญิงกำหนดน้ำหนักที่ยกได้ไม่เกิน 25 กิโลกรัม ผู้ชายกำหนดน้ำหนักที่ยกได้ไม่เกิน 55 กิโลกรัม

สำหรับรถเครนหรือรถยก (crane or truck loader crane) ก่อนที่จะนำเข้าไปในพื้นที่หวงห้าม ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ก่อนที่จะนำเข้ามาใช้งาน ต้องผ่านการตรวจสอบและอนุญาตจากหน่วยงานซ่อมบำรุงของบริษัทฯ จึงจะสามารถเข้าปฏิบัติงานได้
2. บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดทำ ใบประกันความเสียหาย (insurance certificate)
3. จะต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น โดยมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้รับเหมาซึ่งรับรองโดยวิศวกร โดยต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้
   - แบบรับรองความปลอดภัยของปั่นจั่น (ปจ.2)
   - ใบรับรองการทดสอบ
   - ภาพถ่ายขณะวิศวกรทำการทดสอบปั้นจั่น
   - สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ตรวจสอบพร้อมสำเนาถูกต้อง

   นอกจากนี้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ดังต่อไปนี้ด้วย
   - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552
   - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นและการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554
   - งานยกด้วยปั้นจั่น งานยกด้วยรถเฮี้ยบ ต้องประกอบไปด้วยทีมผู้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ครบทุกผู้ฯ ถึงจะอนุญาตให้ทำงานได้
4. กรณียกในช่วงเวลาหลังพระอาทิตย์ตกดินเป็นต้นไป ต้องได้รับการอนุมัติจากเจ้าของพื้นที่และต้องมีการประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
5. ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นต้องผ่านการอบรมตาม "ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นและการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554" โดยส่งสำเนาใบรับรองการฝึกอบรม (นับจากวันที่อบรมล่าสุดจะต้องไม่เกิน 2 ปี) ให้ฝ่ายความปลอดภัยฯ ตรวจสอบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์

   งานที่ต้องจัดทำแผนการยก และต้องผ่านการรับรองโดยวิศวกรผู้รับเหมา และหรือเจ้าของงาน ได้แก่งานดังต่อไปนี้
   - งานที่ยกของที่มีน้ำหนักมากกว่า 5 ตันขึ้นไป
   - ทุกน้ำหนักที่ยก สำหรับงานที่ต้องยกข้ามแนวท่อ อุปกรณ์ เครื่องจักร
   - การยกสิ่งของที่อยู่ในตำแหน่งที่มองไม่เห็น (blind lifts)
   - การยกที่มีความยุ่งยากและอาจมีอันตรายเพิ่มมากขึ้น (complex lifts)

- การยกที่มีความยุ่งยากซับซ้อนเนื่องจากลักษณะรูปทรงของโหลด (complicated lift)
- นอกเหนือจากทรงสี่เหลี่ยม หรือมีรูปร่างขนาดใหญ่
- การยกที่เกี่ยวกับการใช้คนทำงานในตะกร้า (lifts involving man riding work baskets)

6. ผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่ในการให้สัญญาณต้องสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มให้เห็นได้เด่นชัด และมีอุปกรณ์สื่อสารระหว่างผู้บังคับปั้นจั่น เช่น นกหวีด วิทยุสื่อสาร เป็นต้น
7. พนักงานผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนการยก (lifting plan) พร้อมกับการประเมินความเสี่ยงงาน (TRA) ให้เจ้าของงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และเจ้าของพื้นที่พิจารณาอนุมัติ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์
8. บริษัทฯกำหนดพิกัดการยก (lifting capacity rate) ไม่เกิน 75% ของความสามารถของปั้นจั่น
9. ข้อปฏิบัติอื่นๆที่นอกเหนือจากนี้ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของฝ่าย Engineering and Reliability

สำหรับการยกโดยใช้รอก (hoist) และใช้เครนยกของไม่เกิน 5 ตัน ต้องปฏิบัติดังนี้

1. ก่อนทำการยก ให้พนักงานผู้รับเหมา หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมา ประชุมและวางแผนการยก รวมทั้งระบุวิถีอันตรายจากการยกร่วมกันก่อนเริ่มงาน โดยจะต้องมีเอกสารแสดงวิธีการยกที่ปลอดภัยแนบไว้บริเวณที่ทำงานและต้องสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบด้วย เจ้าของงานของบริษัทฯ จะร่วมสังเกตวิธีการยกนี้ด้วย
2. อุปกรณ์การยกทุกชนิด ต้องผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานเสมอ
3. หลังจากอนุมัติใบอนุญาตทำงาน ให้ทุกท่านเริ่มงานยกตามแผนการยกกำหนด
4. ปิดกั้นพื้นที่การทำงาน
5. ห้ามไม่ให้ ผู้เกี่ยวข้อง ผู้ปฏิบัติงาน อยู่ในตำแหน่งของวิถีอันตราย
6. ขณะทำการยก หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมา จะต้องควบคุมและสังเกตวิธีการยก จนกระทั่งงานเสร็จเรียบร้อย

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเอ๊กซ์เรย์แนวเชื่อม

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมและผ่านการทดสอบ หลักสูตร การป้องกันอันตรายทางรังสี จาก สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือสถาบันอื่นที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานรับรอง พร้อมแนบใบรับรองการฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ของบริษัทฯ ตรวจสอบ
2. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเครื่องตรวจวัดรังสี พร้อมใบรับรองการสอบเทียบอุปกรณ์ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ของบริษัทฯ ตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
3. ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ป้องกันรังสี เช่น ตะกั่วครอบหัวของเครื่องฉายรังสี ชุดป้องกันรังสี เป็นต้น
4. เครื่องฉายรังสี X-Ray ต้องผ่านการตรวจสอบประจำปี และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง เช่น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
5. เครื่องฉายรังสี X-Ray ต้องผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ก่อนการใช้งาน โดยต้องส่งเอกสารล่วงหน้า 1 สัปดาห์ ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

   - ใบรับรองการตรวจสอบประจำปี จากหน่วยงานราชการ
   - ใบ Decay Chart โดยต้องมีข้อมูลดังต่อไปนี้ ชนิดธาตุรังสี ความแรงรังสีเริ่มต้น ความแรงรังสีปัจจุบัน และลักษณะการบรรจุวัสดุกัมมันตรังสีอย่างชัดเจน
6. ต้องจัดทำรายการคำนวนระยะปลอดภัยของการใช้รังสีให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ พิจารณาอนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และแจ้งโรงงานข้างเคียงหากมีผลกระทบ โดยแจ้งกำหนดการในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีล่วงหน้า 1 สัปดาห์
7. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีต้องติดแผ่นตรวจวัดรังสีประจำบุคคล
8. กั้นบริเวณที่ฉายรังสีโดยรอบ ซึ่งกำหนดระยะบริเวณที่ปิดล้อมตามที่ได้จากการคำนวณระยะปลอดภัย นอกจากการคำนวนในเอกสารแล้วจะต้องมีเครื่องสำรวจรังสีที่ใช้ตรวจว่ารังสีกระจายไปไกลแค่ไหน ปิดกั้นครอบคลุมหรือไม่
9. ก่อนทำการฉายรังสีต้องทำการประกาศให้ผู้ที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบ รับทราบก่อนทุกครั้ง
10. มีการตรวจวัดความเข้มของรังสีโดยรอบขณะทำงาน X-Ray กรณีที่ความเข้มมากกว่า 1 mR/hr หรือ 10 uSv/hr ให้หยุดงานและตรวจสอบการคำนวณเพื่อปิดกั้นเขตพื้นที่ที่ระยะปลอดภัยใหม่
11. ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านรังสีที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
12. เมื่องานแล้วเสร็จในแต่ละวัน ให้นำวัตถุรังสี (radioactive source) ออกนอกพื้นที่บริษัทฯ

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการนำรถเข้าพื้นที่บริษัทฯ หรือพื้นที่หวงห้าม

ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตให้ขับขี่ยานพาหนะ (รถยนต์ รถบรรทุก รถยก รถเครน หรือรถที่มีลักษณะพิเศษอื่นๆ) จะต้องมีใบอนุญาตขับรถ ตามประเภทการใช้ยานพาหนะดังกล่าวตามกฎหมายกำหนด

1. ผู้รับเหมาต้องติดต่อพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ป้อมประตู 1 เพื่อขอเอกสารผ่านเข้า ออกเขตโรงงาน (gate pass permit) ยกเว้นพนักงานขับรถขนผลิตภัณฑ์ของหน่วยงาน Logistics ซึ่งมีบัตรประจำตัวผู้รับเหมาประจำ
2. เขตพื้นที่ทั่วไป ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง จอดรถในพื้นที่ๆ กำหนดให้เท่านั้น
3. เขตพื้นที่หวงห้าม ทำการขออนุญาตนำรถเข้าตามระเบียบ (งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน) มีการระบุจุดที่ต้องการนำรถเข้าไป พร้อมแนบแผนผังโรงงาน กำหนดจุดที่จะจอดรถให้ชัดเจน และก่อนเริ่มงานต้องได้รับการชี้แจงเส้นทางเดินรถจากเจ้าของพื้นที่และเจ้าของงานก่อนทุกครั้งก่อนจึงจะอนุญาตให้เข้าได้

   3.1 การตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยฯ ก่อนเข้าพื้นที่ดังนี้

   - เอกสารผ่านเข้า ออกเขตโรงงาน (gate pass permit) ที่มีการอนญาตให้เข้าเขตพื้นที่หวงห้าม ได้
   - รถบรรทุกสารเคมี ตรวจสอบตามแบบฟอร์ม 5-SM-063 (แบบฟอร์มตรวจสอบด้านความปลอดภัยรถบรรทุกสารเคมี)
   - รถบรรทุกทั่วไป ต้องมีอุปกรณ์ดังนี้
     - ถังดับเพลิงประจำยานพาหนะ มีสภาพพร้อมใช้งาน (fire rating 10A20B ขนาด 10 ปอนด์)
     - อุปกรณ์หรือหมอนที่ใช้หนุนล้อยานพาหนะ อย่างน้อย 2 อัน
     - อุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ ตะแกรงครอบท่อไอเสีย

   3.2 ยานพาหนะหรืออุปกรณ์ที่จะนำเข้าในเขตพื้นที่หวงห้าม อนุญาตให้เฉพาะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเท่านั้น กรณีที่ได้รับการยกเว้นต้องผ่านการประเมินความเสี่ยงก่อน

   3.3 การขับขี่ยานพาหนะภายในเขตพื้นที่หวงห้าม ใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

   3.4 เมื่อพนักงานผู้รับเหมานำยานพาหนะเข้ามาในเขตพื้นที่หวงห้ามแล้ว ให้จอดรถและดับเครื่องยนต์ทันที ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ พร้อมทั้งหนุนล้อ 2 ด้านของล้อ เพื่อป้องกันการไหลทุกครั้ง พร้อมเสียบกุญแจไว้ที่รถ

   3.5 ขณะนำยานพาหนะ ทุกประเภทเข้าเขตพื้นที่หวงห้าม ต้องมีผู้นำทางเพื่อให้สัญญานแก่พนักงานขับรถ และต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

   - สวมใส่เสื้อสะท้อนแสงสีเขียว
   - อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซ 2 sensors (LEL, O_2)
   - นกหวีด
   - ธงเขียว และธงแดง

   ยกเว้น สำหรับรถโฟคลิฟท์ของบริษัทฯ ที่ใช้ขนส่ง raw material, scrap,waste และรถกระบะบริการขนขยะของหน่วยงาน Office Serrvice สามารถเข้าเขตพื้นที่หวงห้ามของโรงงาน PP โดยไม่ต้องมีผู้นำทาง แต่ต้องมีอุปกรณ์ในการตรวจจับก๊าซไปกับรถตลอดเวลา

3.6 ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม กรวย หมอนที่ใช้หนุนล้อ เทปขาวแดง สำหรับกั้นบริเวณที่จอดรถให้เห็นได้เด่นชัด

3.7 รถที่จะนำเข้าในเขตพื้นที่หวงห้าม ต้องสวมตะแกรงครอบท่อป้องกันประกายไฟตลอดเวลา

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

HMC Polymers

แบบฟอร์มตรวจสอบด้านความปลอดภัยรถบรรทุกสารเคมี

	วันที่:
ชื่อ-นามสกุล:	ชื่อบริษัท:
สถานที่ทำงาน :	หมายเลขทะเบียนรถ:

รายการที่ตรวจสอบ

1.พนักงานขับรถสินค้า/พนักงานขนถ่ายสินค้า			
-การแต่งกายเป็นไปตามกฎระเบียบบริษัทฯ กำหนด	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ใบอนุญาตขับรถชนิดที่ 4 (รถบรรทุกสารเคมี)	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-ไม่ดื่มสุรา/เมาสุรา ขณะที่เข้ามาในเขตโรงงาน	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-การขับรถในพื้นที่โรงงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-กริยาวาจาและมารยาทของพนักงานขับรถ	( ) ดี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ดี.....
-ได้รับการชี้แจงเส้นทาง และจุดจอดรถ	( ) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....
2.สภาพของยานพาหนะ			
-ป้ายชื่อสารเคมี, ป้ายภาษี	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-สภาพดอกยางทุกล้อรวมถึงยางอะไหล่อยู่ในสภาพปกติ	( ) ปกติ	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ปกติ.....
-ถังดับเพลิงประจำรถพร้อมใช้งาน (10 lbs อย่างน้อย 1 ถัง 10A20B)	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-หัวต่อ/ถังน้ำมันไม่มีรอยหยดหรือรั่วซึม	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-อุปกรณ์หรือหมอนที่ให้หนุนล้อยานพาหนะอย่างน้อย 2 อัน	( ) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....
-อุปกรณ์ป้องกันประกายไฟ/ตะแกรงครอบท่อไอเสีย	( ) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....
-ปิดเครื่องเสียง/กล้องติดรถ/ลดกระจกอย่างน้อยครึ่งหนึ่ง	( ) ถูกต้อง	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่ถูกต้อง.....
-แผนฉุกเฉิน/เบอร์ฉุกเฉิน/PPE	( ) มี	( ) ไม่เกี่ยวข้อง	( ) ไม่มี.....

สภาพโดยรวม

( ) สภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งาน

ลงชื่อ.....พนักงานขับรถ
(.....)
วันที่.....

ลงชื่อ.....รปภ.ผู้ตรวจ
(.....)
วันที่.....

( ) **สภาพทั่วไปไม่ปกติ** ต้องปรับปรุง/แก้ไข ความเห็น/ข้อเสนอแนะ.....
.....
.....

◯ **อนุญาต**ให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้ ◯ **ไม่อนุญาต**ให้เข้าทำงานในพื้นที่

ลงชื่อ.....ผู้อนุญาต
(.....)
วันที่.....

หมายเหตุ:
1.ผลการตรวจสภาพทั่วไปปกติพร้อมใช้งานให้พนักงานขับรถลงชื่อรับทราบร่วมกับรปภ.ผู้ตรวจสอบสภาพ
2.กรณีผลการตรวจสภาพทั่วไปไม่ปกติ ต้องมีการปรับปรุง/แก้ไขให้แจ้งเจ้าของงาน/เจ้าของพื้นที่รับทราบทันที เพื่อร่วมตรวจสอบและลงความเห็นว่าจะอนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่ได้หรือไม่อนุญาตให้เข้าทำงานในพื้นที่

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานเกี่ยวกับการหุ้มฉนวน

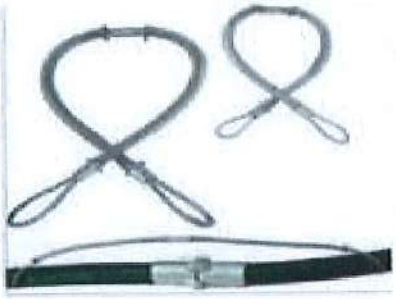
1. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับงานหุ้มฉนวนต้องประกอบด้วย หน้ากากกรองฝุ่น ถุงมือกันบาด ปลอกแขนกันบาดข้อมือถึงข้อศอก และให้ใส่หุ้มแขนเสื้อตลอดเวลาทำงาน
2. การส่งฉนวนหรือแผ่นสังกะสีขึ้นลง ต้องใส่ภาชนะปิดมิดชิด ส่งโดยใช้เชือกผูกเท่านั้น
3. การจัดเก็บฉนวนหรือแผ่นสังกะสี ต้องใส่ภาชนะปิดมิดชิดหรือใส่ถุงมัดให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และกำหนดพื้นที่ในการจัดวาง
4. ปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงาน ป้องกันการฟุ้งกระจายของฉนวน

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานการพ่นทราย

1. การทำงานเกี่ยวกับการพ่นทรายให้มีการปิดกั้นบริเวณให้มิดชิด และผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ระดับ 2
2. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดสายส่งอากาศ (airline system) ที่ได้มาตรฐานตามที่บริษัทฯกำหนด (ดูเพิ่มเติมที่มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทฯ)
3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานต้องได้รับการตรวจสภาพและอนุญาตให้ใช้งานจากหน่วยงานซ่อมบำรุงบริษัทฯ ก่อนการเริ่มงาน
4. ข้อต่อต่างๆที่มีความดันต้องแน่นหนาและต้องติดตั้งสลิงกันสะบัด
5. จัดเตรียมพัดลมดูดอากาศพร้อมติดตั้งที่กรองฝุ่น ก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก
6. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ชุดป้องกันฝุ่น แว่นครอบตานิรภัย กระบังหน้าป้องกันทรายเข้าตา ถุงมือหนัง และหน้ากากป้องกันฝุ่นขณะปฏิบัติงาน
7. จัดเตรียมสายฉีดน้ำ เพื่อใช้กรณีเกิดการฟุ้งกระจายที่จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และโรงงานข้างเคียง
8. หัวพ่นทรายต้องติดวาล์วหยุดอัตโนมัติ (deadman control valve)
9. ก่อนลงมือทำงานต้องตรวจทางลมเข้าวาล์ว ทราย สายทางออกให้เรียบร้อย

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานฉีดน้ำแรงดันสูง

1. อุปกรณ์ที่ใช้ต้องได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานซ่อมบำรุงบริษัทฯก่อนการนำไปใช้งาน
2. ต้องมีระบบป้องกันน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน ไม่ให้ไหลลงรางระบายน้ำ
3. ความยาวของปืนฉีดต้องมีความยาวอย่างน้อย 1.5 เมตร หรือระยะปลายปืนห่างจากปลายเท้าไม่ต่ำกว่า 0.5 เมตร
4. ผู้ปฏิบัติงานที่ทำหน้าที่จับหัวฉีดต้องอยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย และเป็นผู้ควบคุมวาล์ว รวมทั้งต้องมีผู้ช่วยจับสายอย่างน้อย 1 คน
5. มีการปิดกั้นบริเวณปฏิบัติงานอย่างมิดชิดด้วยผ้าใบแบบหนา พร้อมปิดป้ายเตือน "อันตรายจากน้ำแรงดันสูง"
6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ดังนี้ กระบังหน้านิรภัย และแว่นครอบตา ถุงมือหนัง ถุงมือกันบาด กรณีทำงานเกี่ยวกับสารเคมีให้จัดเตรียมหน้ากากกันสารเคมีตามชนิดของสารเคมี
7. ต้องมีการติดตั้งสลิงกันสะบัด (whip check) ทุกข้อต่อเพื่อป้องกันสายแรงดันสะบัดเมื่อข้อต่อหลุดออกจากกันภายใต้แรงดัน หรือ อุปกรณ์ที่มีสภาพไม่มั่นคงแข็งแรง ต้องใส่ด้วย



8. การใช้เครื่อง generator, air compressor, high pressure water jet และการติดตั้งแท่งกราวด์ ต้องอยู่ในพื้นที่ที่กำหนด รวมทั้งต้องปฏิบัติตามข้อปฏิบัติสำหรับเครื่อง Generator, Air compressor, High pressure water jet (S-SM-027)

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานขุด

1. กรณีที่มีการขุดลึกมากกว่า 15 เซ็นติเมตร แจ้งรายละเอียดงาน พื้นที่ ขนาด ในการขุดแก่ฝ่าย Engineering and Reliability พิจารณาเพื่อออกหนังสือรับรองการขุด (excavation certificate) ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
2. วางแผนเพื่อทำการขุดสำรวจแนวท่อสารเคมี สายไฟหรือสิ่งที่อยู่ใต้ดินก่อนโดยใช้คนขุด ซึ่งพื้นที่ที่ตรวจสอบต้องเหมาะสมกับขนาดพื้นที่ที่จะทำการขุด โดยความลึกต้องไม่น้อยกว่า 1 เมตร กรณีจำเป็นต้องใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักรทำงานด้วย เช่น รถขุด จะต้องทำการตรวจสอบโดยการขุดด้วยมือรอบพื้นที่ที่จะใช้เครื่องจักรขุดก่อน โดยให้ลึกเท่ากับความลึกที่ใช้เครื่องจักรขุด จนมั่นใจว่าแนวที่ขุดนั้นจะไม่ทำให้สิ่งก่อสร้างใต้พื้นที่ขุดเกิดการชำรุดเสียหาย
3. กรณีที่ใช้คนขุด และขุดลึกลงไปจากระดับปกติมากกว่า 1.25 เมตร ต้องปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
4. ลักษณะงานที่ขุดลึกตั้งแต่ 1.25 เมตรขึ้นไป จะต้องทำการคำนวณ ออกแบบโดยวิศวกร ก่อนที่จะให้มีการปฏิบัติงานและติดตั้งอุปกรณ์แผ่นกั้นเพื่อป้องกันดินถล่ม
5. ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องยนต์ขุด ในระยะรัศมี 1 เมตรจากพื้นที่ที่มีท่อหรืออุปกรณ์ ฝังอยู่
6. ในกรณีที่ใช้เครนหรือเครื่องจักรอื่นๆในการปฏิบัติงานใกล้กับบริเวณปากหลุมของพื้นที่งานขุด จะต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันดินถล่มและห้ามมิให้เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ ทำงานบริเวณปากหลุมขณะที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ในหลุม
7. ในขณะที่ทำการขุดหากพบเครื่องหมายสัญลักษณ์หรือแผ่นคอนกรีต จะต้องทำการหยุดงานทันทีและแจ้งเจ้าของงานของบริษัทฯ ทราบ เพื่อให้ประสานงานกับเจ้าของพื้นที่ทำการตรวจสอบ ก่อนที่จะเริ่มงานอีกครั้ง
8. การกองดินที่ได้จากการขุด หรืออุปกรณ์ เครื่องมือที่อาจจะเป็นอันตรายจากการล้มหรือไถลลงไปยังพื้นที่การปฏิบัติงาน ต้องให้มีระยะห่าง อย่างน้อย 1.0 เมตร
9. จัดให้มีการควบคุมจัดการน้ำใต้ดิน หรือบริเวณที่มีน้ำไหล
10. ไม่อนุญาตให้มีการปฏิบัติงานในรูขุด หรือรูเจาะที่ทิ้งไว้เกิน 12 ชั่วโมง นับจากเริ่มการเจาะหรือขุด หรือเกิน 3 ชั่วโมงหลังจากที่เจาะหรือขุดเสร็จ เว้นแต่มีระบบ แผ่นกั้น หรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากดินถล่ม
11. ไม่อนุญาตให้มีการทำงานในพื้นที่ที่มีขนาดกว้างน้อยกว่า 75 เซนติเมตร และมีความลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไปต้องกั้นบริเวณขุดให้เห็นได้ชัดเจน และติดป้ายเตือนอันตราย
12. ทางเข้าและทางออก
    - การปฏิบัติงานที่มีความลึกตั้งแต่ 1.25 เมตร ขึ้นไป ต้องมีทางออกที่เพียงพอ เช่น บันได สเตป หรือทางลาดซึ่งได้จัดเตรียมไว้ และมีระยะไม่เกิน 8 เมตรในการออกจากพื้นที่
    - บันไดจะต้องมีส่วนที่ยื่นขึ้นมาจากพื้นระดับอย่างน้อย 1 เมตร
    - หากมีการอนุญาตให้คนหรือเครื่องจักร ผ่านเหนือพื้นที่การปฏิบัติงานขุด ทางเดิน หรือสะพานต้องจัดให้ราวกั้นตก
13. การกั้นพื้นที่และแสงสว่าง
    - กั้นพื้นที่ให้ครอบคลุมการปฏิบัติงาน และหรือมีป้ายเตือนอันตรายจากการตกลงไป
    - จัดให้มีไฟกระพริบ และหรือไฟแสงสว่างที่มีในพื้นที่ต้องทำการจัดเตรียมไว้อย่างเพียงพอร่วมกับการกั้นพื้นที่ในเวลากลางคืน เพื่อให้เป็นที่สังเกตได้ง่าย

14. ดินและวัสดุปนเปื้อนก่อนที่จะเข้าไปทำการขุดต้องทราบสิ่งที่อาจจะปนเปื้อนในดิน โดยทำการตรวจสอบหรือทดสอบ สิ่งปนเปื้อน มลพิษ หรือสารเคมีอันตราย ดินหรือวัสดุที่ได้จากการขุดต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อม
15. การตรวจสอบงานขุด หัวหน้างานต้องทำการตรวจสอบงานขุดที่มีความลึกตั้งแต่ 1.25 เมตรขึ้นไป เพื่อให้แน่ใจว่ามีมาตรการป้องกันสำหรับผู้ปฏิบัติงานและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเพียงพอ โดยใช้แบบการตรวจสอบประจำวัน Excavation inspection form (5-SM-081) แบบรายงานการตรวจสอบจะต้องเก็บไว้ที่พื้นที่การปฏิบัติงาน
16. เจ้าของพื้นที่ต้องทำการตรวจสอบความครบถ้วน สมบูรณ์ของแบบรายงานประจำวัน ก่อนที่จะทำการอนุญาตให้ทำงานได้
17. การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่อาจเกิดอันตรายจากการพลัดตก ต้องจัดให้มีแผ่นโลหะหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงเพียงพอปิดคลุมบนบริเวณดังกล่าว และทำราวล้อมกั้นด้วยไม้หรือโลหะ
18. การปฏิบัติงานในรูเจาะ รูขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ซึ่งมีความลึกตั้งแต่ 1.25 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีมาตรการ ดังต่อไปนี้
    - ทางขึ้นลงที่สะดวกและปลอดภัย
    - เครื่องสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพ
    - ระบบการถ่ายเทอากาศและแสงสว่างที่เพียงพอและเหมาะสม
    - ผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ด้านงานดิน และผ่านการอบรมการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำบริเวณปากรูเจาะ รูขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกันเพื่อคอยให้ความช่วยเหลือตลอดเวลาทำงาน
    - อุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่งสัญญาณซึ่งเป็นที่เข้าใจระหว่างลูกจ้างที่ต้องลงไปทำงานในรูเจาะ รูขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน กับผู้ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน
    - สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานกับสารเคมี

1. เมื่อต้องการนำสารเคมีทุกชนิดเข้ามาในบริษัทฯ ต้องแจ้งและยื่นเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (safety data sheet) แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่ผู้ปฏิบัติงาน และอุปกรณ์ดูดซับหรือจำกัดการรั่วไหล ตามที่เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีกำหนด และหรือ กรณีที่เป็นถังบรรจุขนาดใหญ่ให้มีถาดรองหรือที่กั้นการหกรั่วไหลทุกครั้ง
2. ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) โดยกำหนดให้แจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) ต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และส่งสำเนาเอกสาร สอ.1 และเอกสารใบนำส่งที่ทางราชการลงนามรับ ส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน
3. ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และเอกสาร SDS (safety data sheet) ฉบับภาษาไทย ไว้หน้างานและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ
4. กรณีที่มีการรั่วไหลมาก ให้ทำการกักเก็บและทำให้เป็นกลาง ก่อนนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี
5. กรณีที่มีการรั่วไหลน้อย ให้ทำการใช้ผ้าซับ นำใส่ถุงพลาสติกใสพร้อมติดป้ายขยะอันตรายเพื่อง่ายในการตรวจสอบ และนำส่งหน่วยงานสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ เพื่อส่งกำจัดต่อไป
6. ต้องจัดเตรียม storage tank หรือคันกั้นเพื่อรองรับในส่วนที่ระบายออก ห้ามทิ้งออกรางระบายน้ำของบริษัท ฯ
7. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ดังนี้ หมวกนิรภัย แว่นครอบตานิรภัย กระบังหน้า รองเท้านิรภัย ถุงมือกันสารเคมี และหน้ากากป้องกันสารเคมีตามชนิดของสารเคมีหรือตามที่ระบุในเอกสาร SDS (safety data sheet)
8. ห้ามผู้ที่มีประวัติแพ้สารเคมีปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีทุกชนิด
9. ต้องจัดหาภาชนะสำหรับรองรับสารเคมีที่เป็นของเหลวเพื่อป้องกันการหกลงพื้น หรือรางระบายน้ำ พร้อมทั้งปิดคลุมให้เรียบร้อยหลังจากเสร็จงาน
10. ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายทราบและเข้าใจวิธีการในการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย รวมทั้งต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมให้ปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าว เกี่ยวกับแนวปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายคำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่มีบนฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
11. "ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหาร หรือเครื่องดื่ม หรือเก็บอาหาร" ไว้ ณ บริเวณสถานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย หรือในยานพาหนะขนส่งสารเคมีอันตราย
12. บริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายจัดให้มีสภาพและคุณลักษณะดังต่อไปนี้
    - ถูกสุขลักษณะ สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย ต้องเรียบสม่ำเสมอไม่ลื่น และไม่มีวัสดุเกะกะกีดขวางทางเดิน
    - มีระบบระบายอากาศแบบทั่วไป หรือแบบที่ทำให้สารเคมีอันตรายเจือจาง หรือแบบที่มีเครื่องดูดอากาศ เฉพาะที่ที่เหมาะสมกับประเภทของสารเคมีอันตราย โดยให้มีออกซิเจนในบรรยากาศอยู่ในช่วงร้อยละ 20-22 โดยปริมาตร
13. ต้องจัดให้มีชุดทำงานเฉพาะสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย และที่เก็บชุดทำงานที่ใช้แล้วดังกล่าวให้เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายประเภทนั้น
14. การบรรจุสารเคมีอันตรายที่มีคุณสมบัติไวไฟหรือระเบิดได้ ต้องห่างจากแหล่งความร้อนและแหล่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟในระยะรัศมี 15 เมตร หากสารเคมีอันตรายที่บรรจุอยู่ในภาชนะ หรือวัสดุห่อหุ้ม

ทำให้ผิวภายนอกของภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายนั้นมีความร้อนต้องมีฉนวนหุ้มโดยรอบ ในกรณีที่ไม่สามารถทำฉนวนหุ้มโดยรอบได้ ให้จัดทำป้ายเตือน

15. การต่อท่อหรืออุปกรณ์ต่างๆเข้ากับภาชนะบรรจุ หากมีลิ้นปิดเปิด ต้องจัดให้อยู่ในตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถ ปิด – เปิด ได้อย่างรวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
16. การถ่ายเทสารเคมีอันตรายไปยังภาชนะ และ/หรือ เครื่องมืออื่น ต้องติดชื่อสารเคมีอันตรายและสัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย เช่น สัญลักษณ์ความเป็นอันตรายตามระบบ GHS บนภาชนะ และหรือ เครื่องมือที่บรรจุใหม่ด้วย
17. จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อไม่ให้มีระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของบริเวณที่ทำงาน และพื้นที่เก็บเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทฯ

1. มาตรฐานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (generator) และตู้ควบคุมไฟฟ้า
   - เครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด และผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานไฟฟ้าบริษัทฯ จึงจะสามารถใช้งานได้
   - ปุ่มควบคุม และสวิทซ์ต่างๆ ต้องมีภาษาไทยกำกับ
   - ปุ่มกด สวิทซ์ต่างๆ ใช้งานได้ดี ไม่ชำรุด
   - วัสดุที่ใช้เป็นฉนวนกันเสียง และกันความร้อน ต้องเป็นวัสดุที่ทนความร้อนได้สูง
   - มีระบบตัดไฟฟ้าอัตโนมัติที่สามารถใช้งานได้ มีการทดสอบก่อนเริ่มงานทุกวัน
   - มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (emergency switch) ที่สามารถใช้งานได้ดี
   - ตู้ควบคุมเครื่องยนต์ หรือเครื่องจักร ที่ประกอบด้วยสวิทซ์กุญแจ เครื่องวัดต่างๆ ปุ่มหยุดฉุกเฉิน (emergency switch) ต้องติดตั้งภายนอก package
   - สายไฟที่ใช้มีขนาดมาตรฐานตามกำลังไฟฟ้าที่ใช้
   - แบตเตอรี่ต้องมีฝาครอบที่เป็นฉนวน และติดตั้งสาย อย่างแข็งแรง
   - ต้องจัดเตรียมหลักดิน (ground rod) เพื่อใช้ติดตั้งสายดิน โดยต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตรและจุดที่ตอกหลักดินต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ก่อนทุกครั้ง
   - มีถาดรองรับน้ำมัน เพื่อป้องกันน้ำมันหก รั่วไหล
   - การเติมน้ำมันให้ใช้ปั๊มมือ และให้มีการต่อสายดินทุกครั้ง ระหว่างถังกับตัวอุปกรณ์ เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์
   - ต้องจัดเตรียมตะแกรงครอบท่อสำหรับหุ้มปลายท่อไอเสีย เพื่อกันประกายไฟ
   - ฝาครอบเพลาขับ การ์ดและพัดลม ได้ถูกติดตั้งและอยู่ในสภาพแข็งแรง

   สิ่งที่ต้องจัดเตรียมเมื่อมีการใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าในเขตพื้นที่หวงห้าม
   - ถังดับเพลิง (คุณสมบัติตามที่บริษัทฯกำหนด)
   - เครื่องตรวจจับก๊าซ (คุณสมบัติตามที่บริษัทฯกำหนด)
   - ผู้เฝ้าระวังไฟ (คุณสมบัติตามที่บริษัทฯกำหนด)
   - ตู้ควบคุมไฟฟ้าที่ต่อจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อนุญาตให้ใช้เฉพาะปลั๊กไฟชนิดกันน้ำ มีการติดตั้งสายดินและมีการติดตั้งระบบตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ การติดตั้งและการตรวจสอบต้องทำโดยช่างไฟฟ้าเท่านั้น
   - จัดหาพนักงานที่มีความรู้ด้านไฟฟ้า เพื่อทำหน้าที่ดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ โดยให้ปฏิบัติงานในบริษัทฯ ตลอดเวลาทำงาน อย่างน้อย 1 คน

2. อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซ (portable gas detector)

   อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซ ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณสารไวไฟ (LEL) ปริมาณออกซิเจน และตรวจจับสารอันตรายชนิดอื่นๆ ตามความเสี่ยงงานและสารเคมีในบริเวณที่ปฏิบัติงานนั้น ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเครื่องตรวจจับก๊าซให้ตรงกับชนิดของสารเคมีอันตรายนั้น กรณีงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟต้องใช้เครื่องตรวจจับก๊าซที่วัดได้อย่างน้อยคือ ปริมาณสารไวไฟ (LEL) และปริมาณออกซิเจน ส่วนงานในที่อับอากาศ ต้องสามารถวัดสารเคมีอันตราย สารพิษ ที่มีอยู่ในที่อับอากาศนั้นๆเพิ่มด้วย คุณสมบัติของเครื่องตรวจจับก๊าซที่อนุญาตให้ใช้ในบริษัทฯ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- เครื่องตรวจจับก๊าซต้องผ่านการสอบเทียบและให้ยื่นเอกสารการสอบเทียบต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการออกใบอนุญาตให้ใช้งาน เครื่องตรวจจับก๊าซที่มีใบอนุญาตเท่านั้นจึงจะสามารถใช้งานได้ อายุใบรับรองไม่เกิน 6 เดือน โดยจะติดสติคเกอร์ไว้ที่ตัวอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้ (สำหรับก๊าซที่ใช้ในการสอบเทียบให้อ้างอิงมาตรฐานของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้)
- อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซต้องเป็นชนิดที่สามารถใช้ได้ในพื้นที่อันตรายเท่านั้น
- ค่าที่ได้จากการวัดอากาศบริสุทธิ์ (set zero as fresh air) ต้องไม่คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง เช่น ออกซิเจน (O_2) =20.9 % , LEL = 0 %, CO = 0 %, H_2S = 0 %
- สัญญาณเตือนต่างๆ ต้องอยู่ในสภาพปกติ อาทิเช่น เสียงเตือนดังมากกว่า 90 dB(A) มีไฟกระพริบเตือน มีการสั่นเตือน
- หน้าจอต้องอ่านค่าได้ชัดเจน ไม่แตกร้าว หรือมีรอยขีดข่วน จนไม่สามารถอ่านค่าได้ชัดเจน
- แบตเตอรี่ต้องเพียงพอต่อลักษณะงานนั้นๆ หากพิจารณาแล้วว่าไม่เพียงพอจะไม่อนุญาตให้ใช้งาน
- ใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับกันน้ำเข้า สายยางดูดอากาศ ตัวกรอง ตามลักษณะของงาน
- อุปกรณ์ตรวจจับก๊าซต้องตรวจวัดก๊าซบริเวณที่ทำงานตลอดระยะเวลาที่ทำงานอยู่
- กรณีที่ได้ระบุจุดหรือกำหนดตำแหน่งตรวจวัด ห้ามเคลื่อนย้ายออกจากบริเวณนั้นเด็ดขาด

3. อุปกรณ์ช่วยยก

อันได้แก่ รอก สลิง เชือก โซ่ อุปกรณ์ยก และช่วยยกทั้งหมดที่จะนำมาใช้ในการยกต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- มีใบรับรองพิกัดในการยก (working load limit) ที่ตรงกับตัวอุปกรณ์การยก กรณีที่ไม่มีใบรับรองต้องผ่านการทดสอบ (load test) ทุก 6 เดือน และได้รับการรับรองจากวิศวกรของบริษัทผู้รับเหมาพร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคี สาขาเครื่องกล
- ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้ใช้งาน โดยหน่วยงานซ่อมบำรุงของบริษัทฯ
- ต้องปฏิบัติตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การใช้เชือก ลวดสลิง และรอกพ.ศ. 2553 และ
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น พ.ศ. 2554

กรณีมีการใช้ A-Frame

- ต้องมีใบรับรองมาตรฐาน และต้องไม่มีรอยเชื่อม หรือมีการซ่อมแซม
- กรณีที่ผู้รับเหมาประกอบขึ้นเอง ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเอกสารการทดสอบ (load test) และได้รับการรับรองจากวิศวกรของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- ให้นำ Load chart แสดงไว้ที่หน้างานเสมอ
- กรณีที่มีล้อ ต้องมีที่ล็อคล้อ และสภาพพร้อมใช้งานทุกล้อ

4. เครื่องเจียร์ หรือเครื่องตัด จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

- ต้องทำการต่อสายดินให้เรียบร้อย หรือใช้อุปกรณ์ที่เป็นฉนวนสองชั้น (double insulation)
- ต้องไม่ใช้สวิทช์ที่ล็อคแบบตายตัว
- ต้องมีการ์ดครอบที่แข็งแรงและแน่นหนา
- ต้องมีมือจับด้านข้างที่แข็งแรง แน่นหนา

- ต้องแข็งแรงและสกรูขันแน่นทุกตัว
- ต้องมีประแจและใช้ประแจสำหรับถอดเปลี่ยนใบเจียร์หรือตัดเท่านั้น
- ต้องมีตัวล็อคใบเจียร์หรือใบตัด ต้องขันและล็อคใบเจียร์หรือตัดให้แน่น
- สายไฟต้องไม่มีการต่อหรือฉีกขาด
- เต้าเสียบต้องไม่ชำรุดและเป็นปลั๊กชนิดกันน้ำเท่านั้น
- ความเร็วต้องไม่เกินจากที่มาตรฐานกำหนดไว้ และไม่เพิ่มกำลังความเร็วให้กับเครื่อง
- ใบหินเจียร์ ใบตัด ที่ใช้ต้องมีความเร็วรอบมากกว่าหรือเท่ากับความเร็วเครื่อง
- จัดเตรียมกล่องใส่ใบหินเจียร์ ใบตัดใช้แล้วกับยังไม่ใช้ แยกออกจากกันอย่างชัดเจน

5. อุปกรณ์ตัดหรือเชื่อมก๊าซ
   - ถังก๊าซออกซิเจนจะต้องผ่านการตรวจสอบจากโรงงานไม่เกิน 5 ปี
   - ถังก๊าซอะเซทิลีนจะต้องผ่านการตรวจสอบจากโรงงานไม่เกิน 5 ปี
   - ไม่อนุญาตให้ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ในการเชื่อม ตัด ด้วยก๊าซ ในพื้นที่พื้นที่หวงห้าม
   - ถังก๊าซความดันต้องมีสภาพดี ไม่บุบหรือผุกร่อน
   - ต้องมีฝาครอบหัววาล์วตลอดเวลาในการขนย้าย วาล์วที่หัวถังก๊าซจะต้องไม่แตก สามารถเปิด-ปิดได้ดี ไม่ฝืด แข็ง
   - ถังก๊าซความดันต้องตั้งบนรถเข็นและต้องจับยึดด้วยตัวยึดที่มั่นคง แข็งแรง และรถเข็นจะต้องมีที่ล็อคหรือยึดล้อแน่นหนา
   - อุปกรณ์ควบคุมความดันต้องมีสภาพดี ไม่มีการดัดแปลงและใช้ถูกกับประเภทของก๊าซ
   - ชุดเกจวัดความดัน ต้องอ่านค่าได้ ปรับค่าได้ และต้องไม่ชำรุด
   - จัดให้มีอุปกรณ์กันไฟย้อนทั้งหมด 4 จุด คือ ที่ถังออกซิเจน ที่ถังก๊าซอะเซทิลีน ที่หัวเชื่อมหรือตัด 2 จุด และทำการติดตั้งทิศทางถูกต้อง
   - ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ต้องทดสอบการรั่วของท่อ ข้อต่อก๊าซ และอุปกรณ์ในงานเชื่อม โดยใช้วิธี pressure drop หรือใช้น้ำยาสำหรับทดสอบรอยรั่ว
   - ระหว่างพัก หรือไม่มีการใช้งานต้องปิดวาวล์ที่หัวถังทุกครั้ง
   - ถังเปล่าที่ไม่ใช้งานต้องนำออกนอกพื้นที่ และไม่อนุญาตให้นำถังที่มีก๊าซมาเก็บในพื้นที่การผลิต
   - สายออกซิเจนและสายก๊าซอะเซทิลีนจะต้องไม่ฉีกขาดชำรุด แตกลายงาจนถึงเส้นเยื่อชั้นใน จุดข้อต่อต้องใช้เข็มขัดรัดสายขันให้แน่น และมีการทดสอบรอยรั่ว

6. ค้อน (hammer)

   อนุญาตให้ใช้ค้อนทองเหลือง หรือค้อนที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ และไม่เป็นค้อนที่ดัดแปลงขึ้นเอง หรือกรณีมีความจำเป็นต้องใช้ค้อนชนิดอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ก่อนเท่านั้น

7. ระบบไฟส่องสว่าง (lighting system)
   - อุปกรณ์ส่องสว่างที่ใช้ในพื้นที่หวงห้ามต้องเป็นชนิดกันระเบิด โดยผู้รับเหมาต้องแจ้งยื่นเอกสารรับรองการกันระเบิดตามมาตรฐานฯของอุปกรณ์ เพื่อพิจารณาและอนุมัติก่อนนำไปใช้

- กรณีที่ต้องใช้ไฟส่องสว่างในการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ อนุโลมให้ใช้ไฟสว่างที่ไม่ใช่ชนิดกันระเบิดได้ แล้วแต่กรณีโดยต้องจัดทำการประเมินความเสี่ยง (TRA) และได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ก่อน

2. กฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อกำหนดในการจัดการขยะหรือกากของเสีย

ข้อกำหนดทั่วไป

เมื่อมีการกำหนดขอบเขตของงานซ่อมบำรุงเป็นที่เรียบร้อย เจ้าของงานจะต้องประมาณการณ์ชนิด ปริมาณ และคุณลักษณะของขยะหรือกากของเสียที่คาดว่าจะเกิดจากกิจกรรมทั้งหมด เพื่อแจ้งให้กับหน่วยงานสิ่งแวดล้อมทราบก่อนเริ่มงานเป็นระยะเวลาล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือนหรือทันที เพื่อให้หน่วยงานสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการจัดการและขนส่งของเสียออกไปกำจัดตามที่กฎหมายกำหนดไว้ได้อย่างถูกต้องและทันเวลา

- ผู้รับเหมา ต้องดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย ทั้งในระหว่างการปฏิบัติงานและหลังจากเสร็จงาน
- ผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในบริษัทฯ

ขยะหรือกากของเสียที่เกิดขึ้น ด้านนอกบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต

- พนักงานผู้รับเหมาทุกคน ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการคัดแยกตามประเภทขยะที่กำหนดไว้
- ต้องจัดเตรียมภาชนะหรือถุงสำหรับใส่ของเสียแต่ละประเภทตามชนิดของของเสียที่เกิดขึ้น และควบคุมให้การคัดแยกขยะเป็นไปอย่างถูกต้อง
- ต้องจัดให้มีการแยกขยะในบริเวณที่พักคนงานและบริเวณที่พักชั่วคราว ใส่ถุงขยะตามประเภท ดังนี้
    - ถุงพลาสติกสีดำ สำหรับขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น เศษอาหาร เศษพืชผักผลไม้ เศษกระดาษ ถุงพลาสติก ถุงใส่อาหารและขนม เศษแก้ว รวมถึงอินทรียวัตถุหรือขยะต่างๆ ที่สามารถย่อยสลายเน่าเปื่อยได้
    - ถุงพลาสติกสีเขียว สำหรับของเสียประเภทกล่องกระดาษบรรจุวัสดุ กระดาษที่ใช้แล้ว และสำหรับของเสียใดๆ ที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ หรือขายเป็นเงินได้ เช่น ขวดเครื่องดื่มต่างๆ ขวดน้ำดื่มพลาสติก กระป๋องน้ำอัดลม ขวดเครื่องดื่มชูกำลัง ขวดน้ำเกลือแร่ เศษโลหะ เศษอลูมิเนียม
    - ถุงพลาสติกสีแดง สำหรับของเสียอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟฟ้า
- ต้องรวบรวมขยะในบริเวณที่พักคนงานหรือบริเวณที่พักชั่วคราว ใส่ถุงขยะตามชนิดของขยะ และทำการรวบรวมขยะไปไว้ในพื้นที่จัดเก็บของเสียแต่ละประเภทหรือในพื้นที่ที่หน่วยงานสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ เพื่อรอส่งให้บริษัทรับกำจัดฯ ซึ่งได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป

ขยะหรือกากของเสียที่เกิดขึ้น ในบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต

1. เจ้าของงาน ต้องจัดเตรียมพื้นที่ในการจัดวางของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในแต่ละพื้นที่ ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายเข้าอาคารเก็บของเสียอันตราย หรือระหว่างรอการขนส่งออกไปกำจัดภายนอก และเจ้าของงานต้องเป็นผู้ประสานงานให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมภาชนะหรืออุปกรณ์สำหรับป้องกันการรั่วไหลระหว่างการจัดวางของเสียในบริเวณดังกล่าว
2. หน่วยงานสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รับผิดชอบให้คำแนะนำประเภทของภาชนะบรรจุที่เหมาะสมสำหรับของเสียแต่ละชนิด
3. ผู้รับเหมา ต้องจัดเตรียมภาชนะบรรจุของเสียให้เหมาะสมกับของเสียที่เกิดขึ้นตามคำแนะนำของหน่วยงานสิ่งแวดล้อม

4. หน่วยงานสิ่งแวดล้อม เป็นผู้จัดเตรียมฉลากของเสีย หรือให้คำแนะนำผู้รับเหมาในการจัดเตรียมฉลากของเสีย ผู้รับเหมา ต้องทำการแยกประเภทของเสียอย่างถูกต้อง บรรจุใส่ภาชนะที่เหมาะสมตามที่กำหนด ติดฉลากโดยระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน เก็บรวบรวมของเสียไว้ในพื้นที่ระหว่างเวลาปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ก่อนทำการเคลื่อนย้ายมายังพื้นที่จัดเก็บของเสียรวมของบริษัทฯ ตามระยะเวลาที่หน่วยงานสิ่งแวดล้อมกำหนด
5. ผู้รับเหมา ต้องจัดทำมาตรการและและจัดเตรียมอุปกรณ์ควบคุมการหกรั่วไหลของของเสียอย่างเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้อยู่เสมอไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงาน
6. หากมีของเสียที่เกิดขึ้นจากการควบคุมการหกรั่วไหล ผู้รับเหมาจะต้องรวบรวมจัดเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิด ติดป้ายฉลากกำกับ แจ้งเจ้าของงานและหน่วยงานสิ่งแวดล้อมให้รับทราบทันทีเพื่อดำเนินการต่อไป
7. บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น ถังเปล่า ไม้แพลเลท ถุงพลาสติกขนาดใหญ่ เป็นต้น ต้องทำการจัดเก็บอย่างเรียบร้อย แยกบริเวณจากของเสียอันตราย
8. ถังเปล่าและบรรจุภัณฑ์ที่ไม่มีสารเคมีตกค้าง ต้องการจัดเก็บไว้ใช้งานอีก ให้ติดป้าย "Empty" ปิดฝาให้สนิทและวางตั้งเท่านั้น
9. ผู้รับเหมา ต้องทำการจัดเก็บขยะ หรือกากของเสียใส่ภาชนะโดยแยกประเภท และติดฉลากให้ชัดเจน แสดงรายละเอียดของเสีย เช่น ชนิดของของเสียปริมาณขยะ หรือกากของเสีย แหล่งที่มาหรือชื่ออุปกรณ์ที่ทำการซ่อมบำรุง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา และวันที่ก่อกำเนิดขยะ หรือกากของเสียนั้นๆ เป็นต้น

   ก่อนนำของเสียออกนอกโรงงาน ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

   - Manifest
   - Waste gate pass

   เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จะตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร (ตามที่ได้รับแจ้งจากหน่วยงานสิ่งแวดล้อม) ก่อนจะอนุญาตให้ผ่านออกจากโรงงาน

บรรจุภัณฑ์สำหรับบรรจุของเสียจากกิจกรรมการซ่อมบำรุง

1. ฉนวนกันความร้อนที่ใช้แล้ว ให้จัดเก็บในถุงพลาสติกสีแดงและติดฉลาก และรวบรวมใส่ถุงพลาสติกขนาดใหญ่ หรือถุงจัมโบ้โดยมัดปากถุงให้เรียบร้อย และจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียอันตราย หรือพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายเพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
2. โลหะที่ติดกับฉนวนกันความร้อนที่ใช้แล้ว ให้ทำการคัดแยกออกจากฉนวนกันความร้อน และจัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด เพื่อรอขายตามระเบียบของบริษัทฯ ต่อไป
3. วัสดุตัวกรอง ดูดซับ ให้จัดเก็บในให้จัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสม ติดฉลาก และจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียอันตราย หรือพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายเพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
4. เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน ให้จัดเก็บในถุงพลาสติกสีแดงและติดฉลาก และรวบรวมใส่ถุงพลาสติกขนาดใหญ่หรือถุงจัมโบ้โดยมัดปากถุงให้เรียบร้อย และจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียอันตราย หรือพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายเพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
5. พลาสติก ชุดเสื้อผ้าปนเปื้อนน้ำมัน หรือสารเคมี รวบรวมใส่ถุงพลาสติกขนาดใหญ่ หรือถุงจัมโบ้โดยมัดปากถุงให้เรียบร้อย พร้อมทั้งติดฉลาก และจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียอันตราย หรือพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายเพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
6. ภาชนะปนเปื้อนและกระป๋องสเปรย์ชนิดต่างๆ ให้รวบรวมจัดเก็บในถุงพลาสติกสีแดงและติดฉลาก และรวบรวมใส่ถุงพลาสติกขนาดใหญ่หรือถุงจัมโบ้โดยมัดปากถุงให้เรียบร้อย และจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียอัตราย หรือพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายเพื่อรอขนย้ายไปกำจัด

7. แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ ให้จัดเก็บในถุงพลาสติกสีแดงและติดฉลาก วางบนไม้แพลเลทในอาคารเก็บของเสียอันตราย หรือพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายเพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
8. หลอดไฟที่ใช้แล้ว ให้รวบรวมใส่ในถัง 200 ลิตร พร้อมทั้งติดฉลาก และจัดวางถังที่ใส่หลอดไฟบนไม้แพลเลทในอาคารเก็บของเสียอันตราย หรือพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายเพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
9. ภาชนะหรือขวดหรือถุงบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว (Contaminated Container) ให้รวบรวมใส่ถุงพลาสติกขนาดใหญ่ หรือถุงจัมโบ้โดยมัดปากถุงให้เรียบร้อย พร้อมทั้งติดฉลาก และจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียอันตราย หรือพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายเพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
10. วัสดุดูดซับและเรซินที่ใช้แล้ว ให้บรรจุใส่ในถัง 200 ลิตร โดยต้องมีกระบวนการรักษาสภาพเพื่อมิให้เกิดกลิ่นรบกวนหรืออันตรายใดขณะจัดเก็บ พร้อมติดฉลาก และเก็บในพื้นที่กำหนดหรือ อาคารเก็บของเสียอันตราย เพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
11. ของเสียจากกระบวนการล้างทำความสะอาดต่าง เช่น กากตะกอนต่างๆ ใส่ในถุงพลาสติก และนำถุงบรรจุกากตะกอนบรรจุในถัง 200 ลิตร พร้อมติดฉลาก และและจัดเก็บในพื้นที่กำหนด หรือจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียอันตราย เพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
12. ผงฝุ่นจากกิจกรรมการเปลี่ยนถ่ายสารเร่งปฏิกิริยา ให้บรรจุใส่ในถังขนาด 200 ลิตร พร้อมติดฉลาก หากผงฝุ่นมีกลิ่นจะต้องมีกระบวนการรักษาสภาพเพื่อมิให้เกิดกลิ่นรบกวนหรืออันตรายใดขณะจัดเก็บ และกให้จัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บสารเร่งปฏิกิริยาที่บริษัทฯกำหนด เพื่อรอขนย้ายไปดำเนินการต่อไป
13. น้ำมันที่ใช้แล้ว รวมถึงน้ำมันจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้ หรือชนิดอื่น ๆ ให้เก็บในถังน้ำมันฝาปิด ขนาดบรรจุ 200 ลิตร (ห้ามใช้ถังฝาเปิดด้านบนในการบรรจุ) พร้อมปิดป้าย "WASTE OIL" และจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บน้ำมันเพื่อรอขนย้ายไปจำหน่ายหรือกำจัดต่อไป
14. ของเสียสารเคมีอินทรีย์ที่มาจากกระบวนการผลิตที่เป็นกรดหรือด่าง ไม่เป็นทั้งตัวทำละลายหรือน้ำมันใช้แล้ว เช่น HCl, H_2SO_4 ให้จัดเก็บในถังพลาสติกฝาปิด ขนาดบรรจุ 200 ลิตร
ในกรณีที่เป็นสารเคมีรวมหลายชนิด เช่น Catalyst Mud , Oil, Donor, Grease, ให้เก็บในถังฝาปิดขนาดบรรจุ 200 ลิตร (ห้ามใช้ถังฝาเปิดด้านบนในการบรรจุ) และให้ติดป้าย "CHEMICAL WASTE" โดยให้ระบุด้วยว่า เป็นกรดหรือด่างหรือสารเคมีชื่ออะไร โดยนำถังขนาดบรรจุ 200 ลิตรวางบนไม้แพลเลท และจัดเก็บในพื้นที่กำหนด หรือพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายเพื่อรอขนย้ายไปกำจัด
15. น้ำเสียจากกระบวนการล้างทำความสะอาดต่างๆ หากปริมาณน้อยให้บรรจุใน IBC หรือถังเหล็กขนาดบรรจุ 200 ลิตรวางบนไม้แพลเลท หากมีปริมาณมากให้ดูรายละเอียดใน "ข้อกำหนดในการจัดการน้ำเสียในช่วงระหว่างการซ่อมบำรุง"
16. ขยะหรือกากของเสียอื่นใดที่ไม่ได้ระบุไว้ ให้หน่วยงานสิ่งแวดล้อมเป็นผู้กำหนดว่า ขยะหรือกากของเสียดังกล่าว ควรจัดเก็บในภาชนะประเภทใด

การขนส่งของเสียออกนอกโรงงาน

1. หน่วยงานสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ติดต่อผู้ให้บริการรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อขนส่งของเสียแต่ละประเภทไปกำจัดหรือบำบัดอย่างเหมาะสมและถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ให้บริการรับกำจัดหรือบำบัดของเสียต้องปฏิบัติตามกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของผู้ประกอบกิจการรับบำบัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2550
2. หน่วยงานสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ตรวจสอบสภาพและความเรียบร้อยหลังจากการบรรจุของเสีย หากพบว่าการบรรจุของเสียอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อยหรือมีความเสี่ยงต่อการหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ในการเสนอแนะเพื่อให้ผู้รับเหมาปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องเหมาะสมก่อนขนส่งออกจากบริเวณโรงงาน

3. หากผู้รับเหมาต้องการนำขยะหรือกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน ให้ผู้รับเหมาและหรือเจ้าของงาน เจ้าของงานโครงการกรอกแบบฟอร์ม 5-EM-022 หนังสืออนุญาตนำของเสียออกนอกเขตโรงงาน (gate pass waste permit) โดยต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรสิ่งแวดล้อม หรือ รองผู้จัดการฝ่ายฯฯ หน่วยงานสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเซ็นชื่อกำกับในแบบฟอร์ม 5-EM-022 ก่อนนำของเสียออกนอกโรงงานทุกครั้ง สำหรับขยะหรือกากของเสียอันตรายจะต้องมีลายเซ็นของวิศวกรสิ่งแวดล้อม หรือ รองผู้จัดการฝ่ายฯฯฯหน่วยงานสิ่งแวดล้อม กำกับในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (manifest) ด้วยทุกครั้ง
4. ก่อนนำของเสียออกจากโรงงาน ผู้ขนส่งของเสียต้องแสดงหลักฐานการเซ็นอนุมัติของวิศวกรสิ่งแวดล้อม หรือ รองผู้จัดการฝ่ายฯฯฯ หน่วยงานสิ่งแวดล้อม ทั้งแบบฟอร์ม 5-EM-022 หนังสืออนุญาตนำของเสียออกนอกเขตโรงงาน และใบกำกับการขนส่งของเสีย (manifest) ให้กับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบเอกสารทุกครั้ง

ข้อกำหนดในการจัดการน้ำเสีย

1. เจ้าของงาน ต้องแจ้งปริมาณ และคุณลักษณะน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมทั้งหมด ให้กับหน่วยงานสิ่งแวดล้อมทราบ หลังจากที่ทราบขอบเขตงานทันที หรือแจ้งก่อนเริ่มงานอย่างน้อย 3 เดือนเพื่อให้หน่วยงานสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามกฎหมายในกรณีที่ต้องส่งน้ำเสียไปบำบัดภายนอกโรงงาน
2. เจ้าของงาน ต้องเป็นผู้ดูแล และควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ทางหน่วยงานสิ่งแวดล้อมกำหนด รวมถึงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ
3. การขนย้ายน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการใดๆ ก็ตาม ไม่อนุญาตใช้รางระบายน้ำฝนทั้งในบริเวณพื้นที่การผลิตและนอกพื้นที่การผลิตของบริษัทฯ ในการขนย้ายน้ำ น้ำเสีย หรือของเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานโดยเด็ดขาด ผู้รับจ้างต้องจัดหาภาชนะสภาพดีมารองรับน้ำ น้ำเสีย หรือของเสียจากการดำเนินการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4. ไม่อนุญาตให้พนักงานหรือผู้รับเหมา เทหรือปล่อยทิ้งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการใดๆ ก็ตามหรือของเสียอันตรายสารเคมี น้ำมัน ฯลฯ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ ท่อระบายน้ำฝน และบ่อน้ำฝนของบริษัทฯ โดยเด็ดขาด
5. ในกรณีที่ฝ่ายผลิตของบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ผู้รับเหมาต้องพักน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมซ่อมบำรุงฯ ให้กากของเสียเกิดการตกตะกอน และทำการบำบัดคราบน้ำมันโดยใช้สาร oil spill control เพื่อให้คราบน้ำมันตกตะกอน และให้แยกเฉพาะส่วนที่เป็นน้ำใส่ภาชนะเพื่อขนย้ายไปบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของฝ่ายผลิตต่อไป ส่วนกากตะกอนของเสียและคราบน้ำมันให้ผู้รับเหมานำใส่ในถุงพลาสติก และรวบรวมถุงบรรจุกากตะกอนใส่ในถัง 200 ลิตร พร้อมติดฉลาก และจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียอันตราย เพื่อรอขนย้ายไปกำจัดต่อไป
6. การจัดวางภาชนะหรือรถขนถ่ายน้ำเสียในพื้นที่กระบวนการผลิต ต้องได้รับอนุญาตจากฝ่ายผลิตก่อน
7. ผู้รับเหมา ต้องจัดทำมาตรการและจัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อควบคุมมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอ เช่น การจัดเตรียมสารดับกลิ่นและอุปกรณ์สำหรับควบคุมกลิ่นจากน้ำเสียที่อาจก่อให้เกิดปัญหากลิ่นรบกวน การจัดเตรียมถาดโลหะ หรือผ้าใบที่สามารถรองรับน้ำเสียได้เพียงพอหากมีการหกรั่วไหลระหว่างการขนถ่าย เป็นต้น
8. หากมีการหกรั่วไหลของเสีย ผู้รับเหมาจะต้องรวบรวมจัดเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิด ติดป้ายฉลากกำกับ และแจ้งพนักงานบริษัทฯที่ควบคุมงาน และหน่วยงานสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้รับทราบทันทีเพื่อดำเนินการต่อไป
9. ในกรณีที่ต้องวางภาชนะรองรับน้ำเสียทีเกิดขึ้นระหว่างกิจกรรมซ่อมบำรุง ผู้รับเหมาต้องจัดทำเขื่อนรองรับน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้นจากการหกรั่วไหล โดยให้สามารถรองรับได้ถึงปริมาณ 110 เปอร์เซ็นของน้ำเสียในภาชนะที่บรรจุ (ในกรณีที่ไม่สามารถรองรับได้ถึงปริมาณ 110 เปอร์เซ็นของน้ำเสียในภาชนะที่บรรจุ ให้จัดทำมาตรการเพิ่มเติมเสนอให้ทางบริษัทฯ พิจารณา)
10. เขื่อนรองรับน้ำเสีย ต้องมีลักษณะที่แข็งแรงสามารถป้องกันการหกรั่วไหลได้จริง
11. ของเสียที่เกิดขึ้นจากการจัดการการหกรั่วไหล จัดเก็บรวบรวมโดยปฏิบัติตามหัวข้อ "ข้อกำหนดในการจัดการขยะหรือกากของเสีย"
12. หากน้ำเสียไม่สามารถทำการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของฝ่ายผลิต และเป็นปริมาณที่ไม่ได้แจ้งไว้ก่อน ฝ่ายผลิตจะต้องแจ้งหน่วยงานสิ่งแวดล้อมเพื่อจัดหาผู้ขนส่งและผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการขออนุญาตและขนส่งไปบำบัด หรือกำจัดต่อไป โดยการขนส่งน้ำเสียไปกำจัดนอกโรงงานให้ดำเนินการเช่นเดียวกับการขนส่งของเสียออกนอกโรงงาน ดูรายละเอียดตามข้อกำหนดในการจัดการขยะ หรือกากของเสีย

การป้องกันและควบคุมการหกรั่วไหล

สำหรับกิจกรรมที่มีน้ำเสียเกิดขึ้น โดยหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีการเก็บพักน้ำเสียชั่วคราวและพื้นที่ที่ทำการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นนอกเหนือจากพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทฯ ให้ดำเนินการเพื่อป้องกันและควบคุมการหกรั่วไหลดังนี้

1. จัดทำเขื่อนรองรับน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้นจากการหกรั่วไหล โดยให้สามารถรองรับปริมาณได้ไม่น้อยกว่า 110 เปอร์เซ็นของน้ำเสียในภาชนะที่บรรจุ ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ ให้จัดทำมาตรการควบคุม ป้องกัน แก้ไข เพิ่มเติมเสนอให้ทางบริษัทฯ พิจารณา
2. เขื่อนรองรับน้ำเสีย ต้องมีลักษณะที่แข็งแรงสามารถป้องกันการหกรั่วไหลได้จริง
3. ของเสียที่เกิดขึ้นจากการจัดการการหกรั่วไหล ให้จัดเก็บรวบรวมโดยปฏิบัติตามหัวข้อ "ข้อกำหนดในการจัดการขยะหรือกากของเสีย"

ข้อกำหนดในการจัดการคุณภาพอากาศ

1. การเฝ้าระวังและตรวจติดตามสารอินทรีย์ระเหย

   - เจ้าของงาน หรือเจ้าของโครงการ ต้องระบุกิจกรรม แหล่งกำเนิด อุปกรณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านสารอินทรีย์ระเหย (VOCs) ให้กับหน่วยงานสิ่งแวดล้อมทันทีที่ทราบขอบเขตงานหรือแจ้งก่อนเริ่มงานอย่างน้อย 3 เดือน เพื่อเตรียมวางแผนร่วมกับฝ่ายผลิตในการควบคุมการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยในบรรยากาศ
   - หน่วยงานสิ่งแวดล้อม ต้องเตรียมแผนงานการตรวจติดตามสารอินทรีย์ระเหย ในช่วงระยะเวลาการดำเนินกิจกรรม โดยกำหนดจุดตรวจวัดและช่วงเวลาในการตรวจวัด เพื่อให้ได้ข้อมูลผลการตรวจวัดที่เป็นตัวแทนที่แท้จริง ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของกิจกรรม

2. การควบคุมกลิ่นรบกวน

   - เจ้าของงาน ต้องแจ้งแหล่งกำเนิด อุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนจากกิจกรรมที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของแต่ละงาน ให้กับหน่วยงานสิ่งแวดล้อมทันทีที่ทราบขอบเขตงานหรือแจ้งก่อนเริ่มงานอย่างน้อย 3 เดือน เพื่อจัดเตรียมแผนงานเพื่อลดผลกระทบร่วมกัน
   - เจ้าของงาน หน่วยงานสิ่งแวดล้อม และฝ่ายผลิต ต้องร่วมกันศึกษาเพื่อหาวิธีการที่เหมาะสมในการควบคุมและลดผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวนที่เกิดขึ้นจากแต่ละกิจกรรม
   - ผู้รับเหมา ต้องปฏิบัติตามวิธีการควบคุมและลดผลกระทบด้านกลิ่นที่ทางบริษัทฯ กำหนดขึ้น
   - การเปิดอุปกรณ์เพื่อถอดชิ้นส่วนไปทำความสะอาด จะกระทำได้ก็ต่อเมื่ออุปกรณ์ไม่มี Hydrocarbon แล้วเท่านั้น
   - หลังจากอุปกรณ์และชิ้นส่วนต่างๆ ได้ถูกถอดออกเพื่อไปทำการล้างทำความสะอาด ให้ทำการปิดคลุมอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนต่างๆ ตลอดระยะเวลาที่ยังไม่ได้ทำการล้างทำความสะอาดหรือจนกว่าอุปกรณ์นั้นๆ จะถูกล้างทำความสะอาดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันมิให้กลิ่นที่เกิดขึ้นจากสารตกค้างต่างๆ แพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม
   - บริเวณที่ทำความสะอาดชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ต้องปิดล้อมพื้นที่ด้วยผ้าใบและฉีดพ่นสารดับกลิ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของสารอินทรีย์ระเหยและควบคุมและกลิ่นรบกวน
   - ผู้รับเหมา ต้องให้ความร่วมมือและส่งตัวแทนเข้าร่วมตรวจสอบและหาแนวทางการแก้ไขในกรณีเกิดกลิ่นรบกวนจากกิจกรรมนั้นๆ

เอกสารแนบที่ 37

เอกสารอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ลงทะเบียน

สำหรับอบรมพนักงานใหม่	

HMC Polymers
A Most Admired Company
An associate of PTTGC & LyondellBasell

อบรมด้านความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาทั่วไปและพนักงานใหม่

SSE: Version. 2/2020
11-Nov-2020

HMC-HSE Orientation

หัวข้อการอบรม

1) วัตถุประสงค์
2) นโยบาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และคุณภาพ
3) ทีมงานฝ่ายความปลอดภัยฯ และขั้นตอนการเข้าอบรม
4) กฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยและปัจจัยเสี่ยงในการทำงาน ต่างๆ
5) กฎระเบียบด้านความปลอดภัย ความมั่นคง และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
6) การจัดการของเสียในโรงงาน

7) วิถีอันตราย/Line of fire

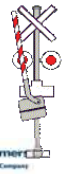
1. วัตถุประสงค์ของการอบรม

- เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน
- เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

การอบรมนี้จัดขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและให้สอดคล้องกับกฎหมาย

(ประกาศกรมสวัสดิฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน)

ดังนั้น ขอให้ทุกคนปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืน จะได้รับการลงโทษขั้นสุด



แผนการอบรมด้านความปลอดภัยฯ (ปกติ)

- กำหนดวันอบรม
  - ทุกวันจันทร์, พุธ, ศุกร์ เริ่ม เวลา 08.00-12.00 น.
- หลักฐาน/เอกสาร
  - สำเนาบัตรประชาชนหรือบัตรราชการ(มีรูป)
  - เอกสารยืนยันการผ่านการอบรม 6 ชม.
  - เอกสารสนับสนุนเพื่อจัดทำใบ HMC work passport
- ก่อนอบรม
  - ตรวจแอลกอฮอล์ ผลตรวจต้องเป็น **0%** เท่านั้น
  - ตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด
  - วัดความดัน
- หลังอบรม
  - ทำข้อสอบจำนวน 30 ข้อ (ต้องผ่าน 85% ขึ้นไป)
  - ครั้งแรกไม่ผ่านอนุญาตให้สอบแก้ได้อีก 1 ครั้ง

มาเกินเวลา 8:30 น. ไม่อนุญาตให้เข้ารับอบรม

HMC Work Passport HMC-20-0001

บริษัท เอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด

ชื่อ-นามสกุล ABC DEFG บริษัท ABCD

Controller C/F 31-Dec-20	Rescue C/F 31-Dec-20	Operator C/F 31-Dec-20	Hole Watch 31-Dec-20	Fire watch 31-Dec-20	Electical Tech.
Safety Sup.	Safety Tech.	Safety Officer	Scaffold Instal. 31-Dec-20	Scaffold Inspect. 31-Dec-20	WA/H 31-Dec-20
Signaller 31-Dec-20	Rigger 31-Dec-20	Crane OPT. 31-Dec-20	Crane CT. 31-Dec-20	Radiation	Forklift

ผู้ออกบัตร..... หมดอายุ 31-Dec-20

HMC Polymers
A Most Admired Company
An associate of PTTGC & LyondellBasell

กฎหมายที่เกี่ยวข้องความรู้ด้านความปลอดภัยและปัจจัยเสี่ยง ต่าง ๆ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

มาตรา 6 ให้นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุน ให้การปฏิบัติงานของลูกจ้าง มิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย

ให้ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างและสถานประกอบกิจการ

ผู้ใดฝ่าฝืนคำสั่งไม่ปฏิบัติตาม

ลงโทษตามมาตรา 65 จำคุกไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 2 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พรบ.ความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2554

มาตรา 22 ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน

ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และดูแลรักษาอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน

ในกรณีที่ลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานนั้นจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พรบ.ความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2554

มาตรา 16 ให้นายจ้างจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย

ในกรณีที่นายจ้างรับลูกจ้างเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรอุปกรณ์ ซึ่งอาจได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัยให้นายจ้าง จัดให้มีการฝึกอบรมลูกจ้างทุกคนก่อนเริ่มทำงาน

การฝึกอบรมตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อ ๗ หลักสูตรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ มีระยะเวลาการฝึกอบรมหกชั่วโมง ประกอบด้วย หัวข้อวิชา

(๑) ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีระยะเวลาการฝึกอบรมหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(๒) กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีระยะเวลาการฝึกอบรมหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(๓) ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีระยะเวลาการฝึกอบรมสามชั่วโมง

- สำหรับลูกจ้างที่ผ่านการอบรมตามวรรคหนึ่งจากสถานประกอบกิจการเดิมแล้ว ให้ฝึกอบรมเฉพาะ (๓) เท่านั้น

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ข้อ ๘ หลักสูตรฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับลูกจ้างเปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรือ อุปกรณ์ซึ่งมีปัจจัยเสี่ยงแตกต่างไปจากเดิม มีระยะเวลาการฝึกอบรมสามชั่วโมง ประกอบด้วยหัวข้อวิชา

(๑) ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน มีระยะเวลาการฝึกอบรมหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

(๒) ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีระยะเวลาการฝึกอบรมหนึ่งชั่วโมงสามสิบนาที

คำนิยาม/ศัพท์ควรรู้

ความปลอดภัยในการทำงาน

คือ การทำงานที่ปราศจากภัย หรืออันตราย

1. การไม่มีอุบัติเหตุ
2. การไม่มีการบาดเจ็บรวมถึงโรคจากการทำงาน

อุบัติการณ์ หรือเหตุการณ์ผิดปกติ (Incident)

คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดคิด เมื่อเกิดแล้วเป็นเหตุนำไปสู่

- อุบัติเหตุ (ACCIDENT)
- เกือบเกิดอุบัติเหตุ (NEAR MISS)

คำนิยาม/ศัพท์ควรรู้

อุบัติเหตุ (Accident)

คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดการณ์ หรือไม่ได้วางแผนไว้ล่วงหน้าซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้ว มีผลกระทบต่อการทำงาน ต่อผลผลิต อาจทำให้ทรัพย์สินเสียหาย หรือทำให้คนได้รับบาดเจ็บ พิการ สูญเสียอวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใด หรือร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิต..

ตุ๊กตาเคเดอร์ : วันที่ 10 พฤษภาคม 2536 (เวลา 16.00 น.) ผู้เสียชีวิต 188 ราย , บาดเจ็บ 485 ราย มีหลายรายเป็นอัมพาตตลอดชีวิต เด็กๆ ร่วม 50-60 คน ต้องกำพร้า

- ชีวิต
- ทรัพย์สิน
- ทรัพยากรต่าง ๆ

ซานติก้าผับ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2552 มีผู้เสียชีวิต 61 คน (สื่อรายงาน 67 คน) และบาดเจ็บอย่างน้อย 225 คน ในจำนวนนี้บาดเจ็บสาหัส 45 ราย

คำนิยาม/ศัพท์ควรรู้

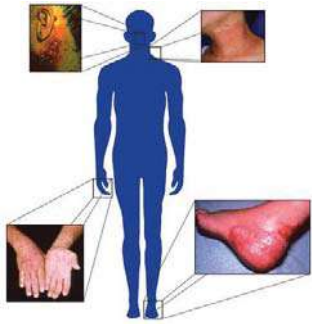
เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)

หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

คำนิยาม/ศัพท์ควรรู้

โรคจากการทำงาน (Occupational Disease)

หมายถึง การเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานอันมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมการทำงานที่เป็นอันตราย ลักษณะการทำงานที่ไม่เหมาะสม เช่น โรคจากตะกั่ว โรคผิวหนัง หูตึงจากเสียงดัง



อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร (Cause of Accident)

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Action) (88%)
   - ทำงานโดยไม่ได้รับมอบหมาย
   - ทำงานเร็วเกินไป ไม่ทำงานตามขั้นตอน
   - ไม่ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
   - ใช้ท่าทางการทำงานที่ไม่เหมาะสม
   - ฝ่าฝืนกฎระเบียบความปลอดภัย
   - หยอกล้อกันในระหว่างทำงาน
   - ร่างกายขาดความพร้อมในการทำงาน
   - ใช้เครื่องจักร / เครื่องมือผิดประเภท
   - อื่น ๆ

อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร (Cause of Accident)

2. สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย(Unsafe Conditions) (10%)
   - เครื่องจักรไม่มีเครื่องป้องกันส่วนที่เป็นอันตราย
   - อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรชำรุด
   - สถานที่ทำงานไม่สะอาด ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย
   - ความร้อนสูง สารเคมีฟุ้งกระจาย การระบายอากาศไม่ดี
   - แสงสว่างไม่เพียงพอ
   - เสียงดัง
   - อื่น ๆ

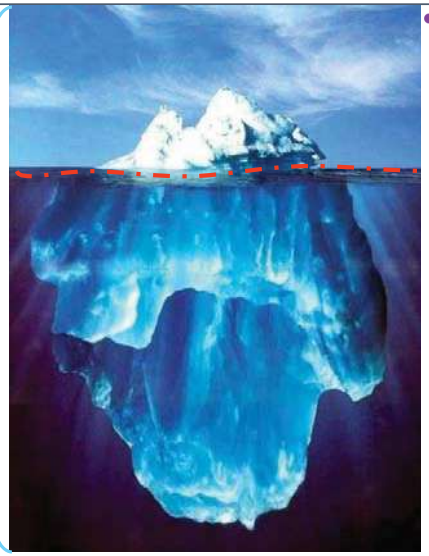
อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร (Cause of Accident)

3. ภาวะ ที่ไม่สามารถป้องกันได้ (Unpreventable) (2%)

- น้ำท่วม
- แผ่นดินไหว
- ลมพายุ
- ฯลฯ

ความสูญเสียและผลเสียจากการเกิดอุบัติเหตุ

ผลเสีย ของ อุบัติเหตุ



- **ผลเสียทางตรง**
  - ✓ ค่ารักษาพยาบาล
  - ✓ สินไหมทดแทน
  - ✓ ค่าประกันภัย
  - ✓ ค่าทำขวัญ ทำศพ
- **ผลเสียทางอ้อม**
  - ✗ การสูญเสียเวลาทำงานของพนักงาน
  - ✗ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม
  - ✗ เสียเวลาทำงานเพราะต้องหยุดเครื่องจักร
  - ✗ ผลผลิตลดลงเพราะขบวนผลิตหยุดชะงัก
  - ✗ เสียค่าใช้จ่ายโดยไม่ก่อให้เกิดงาน
  - ✗ เสียชื่อเสียงและภาพพจน์ของโรงงาน
  - ✗ อื่นๆ

การรายงานอุบัติการณ์ / เหตุฉุกเฉิน

พบเห็นอุบัติการณ์ หรือ
เกิดเหตุผิดปกติกับตนเอง

ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าของพื้นที่
บุคคลที่รับผิดชอบหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์

↓

แจ้งให้หัวหน้างาน,เจ้าของงาน
หรือพนักงาน HMC ทราบทันที
PP : 1222 PDH : 7222

↓

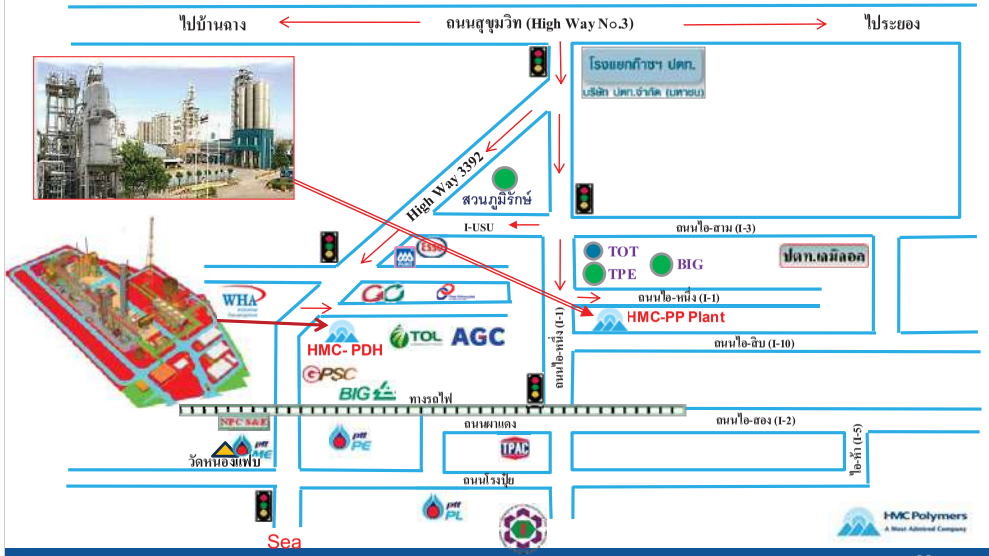
แจ้งผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง, ผู้จัดการแผนก
รวมถึง HSEQ Manager และ หน่วยงานความปลอดภัย

HMC Polymers
A Most Admired Company
An associate of PTTGC & LyondellBasell

กฎระเบียบด้านความมั่นคง

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

HMC PP &PDH Plant



การแต่งกายเมื่อผ่านเข้า-ออก นอกเขตกระบวนการผลิต

- บุคคลที่ผ่านเข้าประตู G-1 PP&PDH Plant
  1) ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต
  2) ต้องแต่งกายให้เรียบร้อยเมื่ออยู่ในโรงงาน
     - ห้ามสวมเสื้อกล้าม และถอดเสื้อ
     - ห้ามสวมกางเกงขาสั้น
     - ห้ามสวมรองเท้าแตะ

การออกหนังสืออนุญาตผ่านเข้า-ออกโรงงาน พร้อมแลกบัตร

- ขอให้แสดง หลักฐานที่สามารถระบุชื่อผู้ของผู้มาติดต่อ เช่น
  1) บัตรประจำตัวประชาชน หรือ
  2) ใบอนุญาตขับขี่รถยนต์, รถจักรยานยนต์ หรือ
  3) บัตรทางราชการออกให้ที่มีรูปถ่ายติดอยู่

(หนังสืออนุญาตให้ผ่านเข้า-ออกโรงงาน) Gate Pass Permit

HMC Polymers บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
HMC Polymers co., ltd.
เล่มที่ (No.) 17 2767 PP Plant PDH Plant เลขที่ (No.) 138302
หนังสืออนุญาตผ่านเข้า / ออกนอกโรงงาน
(Gate Pass Permit)
วันที่ (Date) : 14 - 12 - 2564
ชื่อ (Name) : ชื่อ นามสกุล (Surname) :
ชื่อบริษัท (Company Name) : CCB จำนวน (Quantity) : 1 คน (Person)
บัตรประชาชนเลขที่ (Identity No.) : 3234790012120
ใบอนุญาตขับขี่เลขที่ (Driver License No.) :
หมายเลขยานพาหนะ (Vehicle No.) : F เดิน
จุดประสงค์การเข้านอกโรงงาน (Purpose of Entry)
ติดต่องาน (Visitor) สมัครงาน / สัมภาษณ์ (Job Application / Interview)
ส่งสินค้า ใบส่งสินค้า / ใบแจ้งหนี้ (Delivery Order / Invoice No.) :
อื่นๆ (Other) :
ได้ทำการนัดหมายไว้ล่วงหน้าหรือไม่ (Appointment in advance ?)
ไม่ได้นัด (No) นัดไว้ โปรดระบุชื่อที่ต้องการพบ (Yes , Please specify meet name)
ชื่อ (Name) : แผนก/ฝ่าย (Section/Department) : HSEQ
เวลาเข้า (Arrived Time) : 09.30 ลงชื่อ รปภ. (Security Guard)
เวลาออก (Departure Time) : 11.40 ลงชื่อ รปภ. (Security Guard)
ผู้อนุญาตการเข้าพบ (Authorized) เวลา (Time) 11.30
การอนุญาตให้ผ่านเข้า / ออกนอกพรรคร้าม (Allowed access to restriction area)
จุดประสงค์การเข้านอกพรรคร้าม (Purpose of access to restriction area):
ผู้จัดการฝ่ายผู้อนุมัติ (Approved by Department Manager)
โปรดอ่านคำแนะนำด้านหลัง (PLEASE SEE REVERSE SIDE)

การติดต่อเข้าเขตโรงงาน

- รปภ.สอบถามข้อมูลในการติดต่อ
- โทรศัพท์แจ้งบุคคลที่ต้องการติดต่อทราบ
- ถ้าอนุญาตออกหนังสืออนุญาตให้ผ่านเข้า-ออกโรงงานพร้อมแลกบัตร
- แนะเส้นทางในการเข้าพบ

กลับออกนอกเขตโรงงาน

- ผู้อนุญาตให้เข้าพบเซ็นชื่อรับรองทุกครั้ง

ข้อปฏิบัติการผ่านเข้า-ออกเขตโรงงาน PP&PDH

ผู้มาติดต่อ

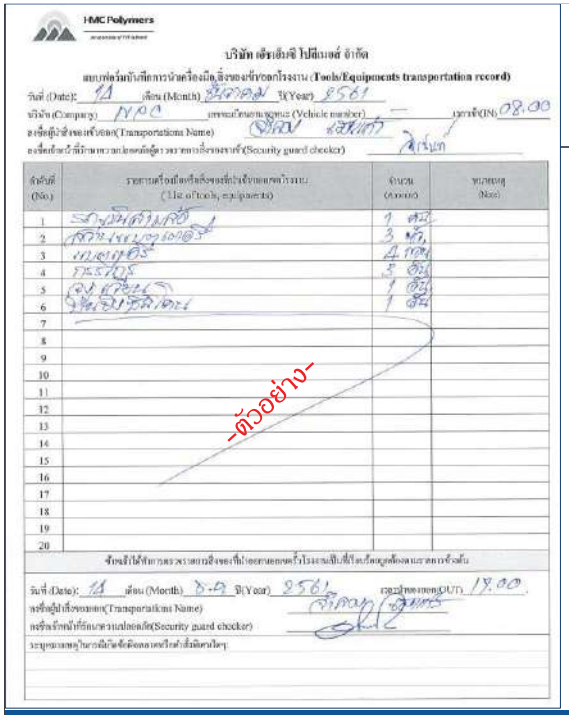
กรณี คนขับรถมารับ-ส่งของ ภายในโรงงาน
ลงชื่อ-เป่าแอลกอฮอล์ ก่อนเข้าพื้นที่

ผู้รับเหมาชั่วคราว

กรณี ผู้ที่เข้ามาทำงานชั่วคราว
ลงชื่อ-เป่าแอลกอฮอล์ ก่อนเข้า

ผู้รับเหมาประจำ

ลงชื่อ-เป่าแอลกอฮอล์ ก่อนเข้า



แบบฟอร์มนำอุปกรณ์/สิ่งของเข้าเขตโรงงานสำหรับผู้รับเหมา

สติ๊กเกอร์นำอุปกรณ์เครื่องมือ,สิ่งของเข้าภายในบริษัทฯ

การตรวจอุปกรณ์/สิ่งของเข้าเขตโรงงาน

1. สติ๊กเกอร์ตรวจสอบความปลอดภัยเครื่องมือ/อุปกรณ์ก่อนใช้งาน

2. สติ๊กเกอร์ตรวจสอบรถเครนก่อนอนุญาตให้ใช้เครน

จัดเตรียม: เอกสาร ปจ.2, วุฒิบัตรผ่านการอบรม**(ต้องไม่เกิน 2 ปี)**
(กรณีวุฒิบัตรหมดอายุเกิน 2 ปี ต้องผ่านการทบทวนวุฒิบัตร)

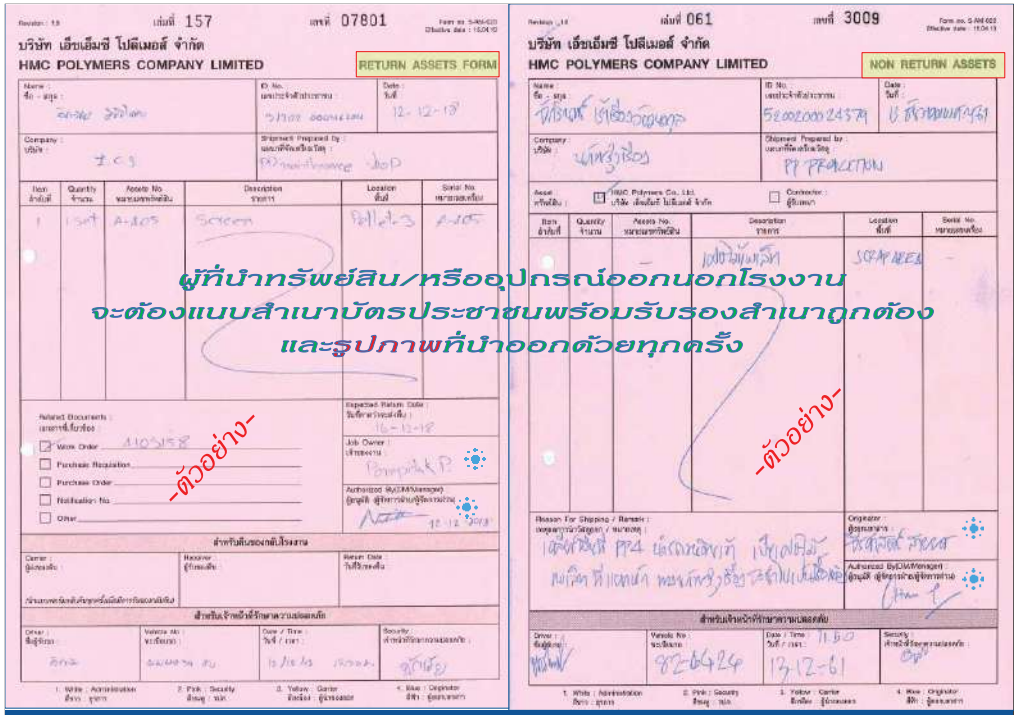
3. สติ๊กเกอร์ห้ามใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ไม่มีความปลอดภัย

ใบอนุญาตนำทรัพย์สินออกนอกโรงงาน

❖ ติดต่อขอแบบฟอร์มจากเจ้าของงาน HMC นั้น ๆ

- 5-AM-022 Non Return Assets (ใบกำกับการนำวัสดุออกนอกโรงงานโดยไม่มีการนำกลับมาอีก)
- 5-AM-023 Return Assets Form (ใบกำกับการนำวัสดุออกนอกโรงงานและรับคืน)

กรอกรายระเอียดให้ครบ และยื่นที่รปภ.ป้อมหน้า ก่อนออกทุกครั้ง



ระเบียบปฏิบัติเมื่อออกจากเขตโรงงาน

ยานพาหนะผ่านเข้า-ออก ประตู

ออกจากโรงงาน

- เจ้าหน้าที่ รปภ.บันทึกเวลาเข้า-ออกทุกคัน
- รถเก๋งเปิดฝากระโปงท้ายรถ (Lift Back)
- รถตู้เปิดประตูก่อนออกทุกครั้ง
- รถกระบะลดกระจกลงทุกครั้ง
- ตรวจการนำทรัพย์สินออกนอกโรงงานให้ถูกต้องตรงเอกสารนำออก

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ยานพาหนะ PP&PDH

- การใช้ยานพาหนะภายในบริษัท ฯ
  - ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องการจอดรถยนต์ซ้อนคัน ในบริเวณที่จอดรถต้องแน่ใจว่า ไม่ได้ใส่เบรกมือ และเข้าเกียร์ไว้ ควรอยู่ในตำแหน่งเกียร์ว่าง
  - อนุญาตให้จอดรถยนต์ในที่จัดไว้สำหรับจอดรถยนต์เท่านั้น
  - ห้ามติดเครื่องยนต์เอาไว้

ลานจอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ (PDH)

การจอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ในลานจอด จะต้องถอยหลังเข้า**หันหน้ารถออกทุกครั้ง**

ความปลอดภัยในการใช้ยานพาหนะ PP&PDH

- **ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ และผู้โดยสาร จะต้องสวมหมวกกันน็อค**
  - รถทุกชนิดใช้ความเร็วนอกพื้นที่หวงห้ามเขตโรงงานไม่เกิน **20 กม/ชม.**

Speed Limit
จำกัดความเร็ว
ไม่เกิน 20 กม. / ชม.

การใช้รถยนต์ภายในบริษัทฯ
ห้ามนั่งด้านหลังกระบะ หรือบนกระบะรถยนต์

การแต่งกายเข้าโรงงาน – ในกระบวนการผลิต

1) บุคคล ผ่านเข้า-ออก ประตู PP: G-2 หรือ PDH: G-4

➢ ต้องสวมเสื้อแขนยาวและกางเกงขายาว/Long Sleeves & Trousers และสวมใส่อุปกรณ์ PPE พื้นฐานตามข้อกำหนด

- หมวกนิรภัยและสายรัดคาง / Safety Helmet and chin trap
- แว่นตานิรภัย/Safety Glasses
- รองเท้านิรภัย / Safety Shoes
- กรณีใส่แว่นสายตา ต้องแว่นตานิรภัย(ชนิดครอบ)

2) แว่นตาชนิดสีดำ เทา ปรอท (กันแดด) ให้สวมใส่ได้เฉพาะกลางวัน

O ห้ามใส่ เวลากลางคืนและภายในอาคารทุกอาคาร

เขตหวงห้าม(Restricted area) PP G2/PDH G4

HMC Polymers บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
HMC Polymers co., ltd.
เล่มที่ (No.) 17 2767 PP Plant PDH Plant เลขที่ (No.) 138302
หนังสืออนุญาตผ่านเข้า / ออกเขตโรงงาน
(Gate Pass Permit)
วันที่ (Date): 14-12-2561
ชื่อ (Name): นาย สมชัย นามสกุล (Surname): เจริญงาม
ชื่อบริษัท (Company Name): CCB. จำนวน (Quantity): 1 คน (Person)
บัตรประชาชนเลขที่ (Identity No.): 3234790012120
ใบอนุญาตขับขี่เลขที่ (Driver License No.):
ทะเบียนยานพาหนะ (Vehicle No.): F เลิศ
จุดประสงค์การเข้าเขตโรงงาน (Purpose of Entry)
☑ ติดต่องาน (Visitor) ☐ สมัครงาน / สัมภาษณ์ (Job Application / Interview)
☐ ส่งสินค้า ใบส่งสินค้า / ใบแจ้งหนี้ (Delivery Order / Invoice No.):
☐ อื่นๆ (Other):
ได้ทำการนัดหมายไว้ล่วงหน้าหรือไม่? (Appointment in advance ?)
☐ ไม่ได้นัด (No) ☑ นัดไว้, โปรดระบุผู้ที่ต้องการพบ (Yes , Please specify meet name)
ชื่อ (Name): K ศิลปกร แผนก/ฝ่าย (Section/Department): HSEQ
เวลาเข้า (Arrived Time): 09.30 ลงชื่อ รปภ. (Security Guard):
เวลาออก (Departure Time): 11.40 ลงชื่อ รปภ. (Security Guard):
1
ผู้อนุญาตการเข้าพบ (Authorized) เวลา (Time): 1.30
การอนุญาตให้ผ่านเข้า / ออกเขตหวงห้าม (Allowed access to restriction area)
จุดประสงค์การเข้าเขตหวงห้าม (Purpose of access to restriction area):
2
ผู้จัดการฝ่ายผู้อนุมัติ (Approved by Department Manager)
โปรดอ่านคำแนะนำด้านหลัง (PLEASE SEE REVERSE SIDE)

หนังสืออนุญาตเข้าเขตโรงงาน
สำหรับผู้มาติดต่อ + รถยนต์
เข้าในเขตหวงห้าม
จะต้องมีผู้จัดการฝ่ายผู้อนุมัติทุกครั้ง

ก่อนเข้าเขตหวงห้าม (Restricted Area) PP G2/PDH G4

1.ลงชื่อ ต้นสังกัด บริษัทฯ เวลาเข้า-ออก
2.สแกนบัตรทุกครั้ง

PP G2

PDH G4

ไม่อนุญาตให้

สวมคอนแทกซ์เลนซ์ หรือแหวนเข้าไปในเขตปฏิบัติการเด็ดขาด

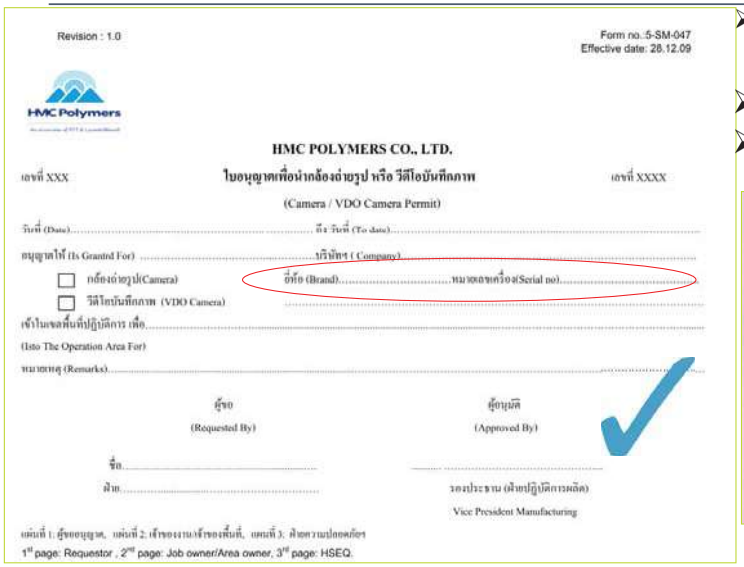
- เพื่อเป็นการป้องกันส่วนบุคคลทั้งหมดจาก โอกาสซึ่งทำให้เกิดอันตรายอันเนื่องจากแหวนซึ่งเป็นสิ่งที่อันตรายต่อความปลอดภัยของมือ
- ระเบียบการนี้ใช้สำหรับทุกคนที่จะเข้าไปในพื้นที่เขตปฏิบัติการ

มีดคัทเตอร์ห้ามใช้ในเขตโรงงาน HMC

เขตหวงห้าม (Restricted Area) PP G2/PDH G4

- อุปกรณ์สิ่งของห้ามนำเข้าเขตหวงห้าม (Restricted Area)

การถ่ายรูป



Revision : 1.0

Form no.:5-SM-047
Effective date: 28.12.09

HMC Polymers

HMC POLYMERS CO., LTD.

เอขที่ XXX **ใบอนุญาตเพื่อนำกล้องถ่ายรูป หรือ วีดีโอบันทึกภาพ** เอขที่ XXXX

(Camera / VDO Camera Permit)

วันที่ (Date)..... ถึง วันที่ (To date).....

อนุญาตให้ (Is Granted For) ..... บริษัทฯ (Company).....

☐ กล้องถ่ายรูป(Camera) ยี่ห้อ (Brand).....หมายเลขเครื่อง(Serial no).....

☐ วีดีโอบันทึกภาพ (VDO Camera) .....

เข้าในเขตพื้นที่ปฏิบัติการ เพื่อ.....

(Into The Operation Area For)

หมายเหตุ (Remarks).....

ผู้ขอ (Requested By) ผู้อนุมัติ (Approved By)

ชื่อ..... .....

ฝ่าย..... รองประธาน (ฝ่ายปฏิบัติการผลิต)

Vice President Manufacturing

แผ่นที่ 1: ผู้ขออนุญาต, แผ่นที่ 2: เจ้าของงานเจ้าของพื้นที่, แผ่นที่ 3: ฝ่ายความปลอดภัยฯ

1st page: Requestor , 2nd page: Job owner/Area owner, 3rd page: HSEQ.

- ใบอนุญาตนำกล้องเข้าเขตหวงห้าม
- Hot work Permit
- Gas detector

การนำ ยานพาหนะเข้า-ออก ในเขตหวงห้าม (Restricted Area)

❖ **ต้องผ่านการตรวจสภาพเบื้องต้น**

1. ตรวจสภาพยานพาหนะเบื้องต้น
2. หนังสืออนุญาตผ่านเข้า/ออกเขตหวงห้ามจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจเซ็นอนุมัติอย่างถูกต้อง
3. จะต้องเซ็นชื่อและกรอกรายละเอียดลงในสมุดบันทึกการเข้า/ออกทุกครั้ง
4. ใบอนุญาตในการทำงาน/WORKING PERMIT
5. จะต้องมีผู้นำเส้นทางจราจรรถทุกครั้ง (Flag Man)
6. รถวิ่งตามเส้นทางจราจรที่กำหนดเท่านั้น
7. **สำหรับ PP** ได้แก่ รถยก รถเครน รถเทรเลอร์ ยกเว้น รถฟอล์คลิฟท์ รถกระบะ
8. **"สำหรับ PDH ใช้ทุกคัน"**(Flag Man)

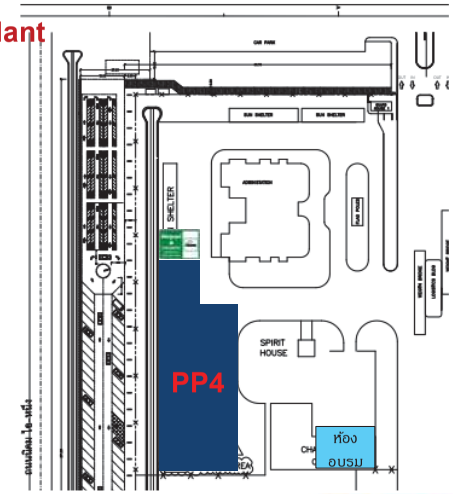
การตรวจสอบยานพาหนะเข้า-ออก ในเขตหวงห้าม (Restricted Area)

ห้ามล็อคจุดเก็บถังดับเพลิง

ถังน้ำมันต้องไม่มีจุดรั่วซึม

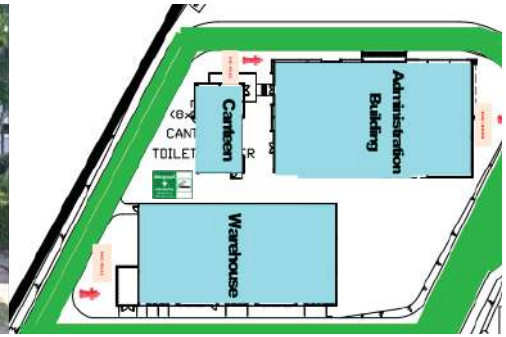
พื้นที่สูบบุหรี่ (Smoking Area) PP&PDH

PP Plant



พื้นที่สูบบุหรี่ (Smoking Area) PP&PDH

PDH Plant



ห้องปฐมพยาบาล

ตาราง: การทำงานของแพทย์และพยาบาลประจำโรงงาน

เวลาการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำโรงงาน ณ ห้องพยาบาล PP Plant

วันจันทร์และวันพฤหัสบดี ตั้งแต่เวลา 08.00-09.30 น.

เวลาการปฏิบัติงานของพยาบาล ที่ PP และ PDH Plant

- วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น.

ทุกท่านสามารถติดต่อห้องปฐมพยาบาลได้ (**กรณีผู้รับเหมาต้องติดต่อผ่านเจ้าของงาน HMC เท่านั้น**)

PP Plant เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ(ภายใน) 1121 อยู่ที่ "อาคารเปลี่ยนเสื้อผ้า"(Change House)

PDH Plant หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ(ภายใน) 7999 อยู่ที่ "อาคารอำนวยการ" (Admin)

กฎระเบียบทั่วไปด้านความปลอดภัย

- พนักงานบริษัทฯ พนักงานผู้รับเหมาทุกคนจะต้อง
  - มีอายุระหว่าง 18-60 ปี กรณีผู้ที่มีอายุเกิน 60 ปี ต้องผ่านการตรวจร่างกาย และได้รับการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้สามารถปฏิบัติงาน ในลักษณะงานนั้นๆได้
  - สามารถอ่านและเขียนภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้
  - ไม่เป็นผู้ใช้หรือติดสารเสพติด (ผ่านการตรวจหาสารเสพติด หากตรวจพบ และไม่สามารถยืนยันผลได้ จะไม่อนุญาตให้เข้าอบรมด้านความปลอดภัยฯ และเข้าโรงงาน)
  - สำหรับงานที่มีความเป็นอันตราย หรือมีความเสี่ยงสูง เช่น การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 5 เมตรขึ้นไป ต้องมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลอายุไม่เกิน 6 เดือนรับรอง และนำมายืนยันก่อนเริ่มงาน

General Safety Regulations
กฎระเบียบทั่วไปด้านความปลอดภัย

33. จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตามจำนวนที่บริษัทฯ กำหนด ดังนี้

33.1 จำนวนพนักงานผู้รับเหมาปฏิบัติในบริษัทฯ น้อยกว่า 20 คน หัวหน้างานต้องผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน อย่างน้อย 1 คน หรือเป็นหัวหน้างานของบริษัทฯก็ได้ และต้องดูแลงานนั้นเท่านั้น

33.2 จำนวนพนักงานผู้รับเหมาปฏิบัติในบริษัทฯ ตั้งแต่ 20 คน ต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน อย่างน้อย 1 คน (1:20)

33.3 จำนวนพนักงานผู้รับเหมาปฏิบัติในบริษัทฯ ตั้งแต่ 50 คน ต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน อย่างน้อย 2 คน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปฏิบัติงานเต็มเวลาจำนวน 1 คน (1:50)

หากจำนวนผู้รับเหมามากกว่านี้ ให้ใช้อัตราส่วนผู้รับเหมาตามที่กำหนดข้างต้น โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องปฏิบัติงานอยู่ที่บริษัทฯ ตลอดเวลาที่มีพนักงานผู้รับเหมาของบริษัทตนเองปฏิบัติงานอยู่ และต้องปฏิบัติงานเฉพาะด้านความปลอดภัยเท่านั้นไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงานอื่น เช่น เป็นผู้ควบคุมงาน หัวหน้างาน ผู้เฝ้าระวังไฟ เป็นต้น

General Safety Regulations
กฎระเบียบทั่วไปด้านความปลอดภัย

34. โดยต้องส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบริษัทฯ พิจารณา ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ และออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้

- สำเนาวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือเทียบเท่า หรือ สำเนาการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ 42 ชั่วโมง พร้อมเซ็นต์รับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ
- สำเนาประกาศณียบัตร อบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน พร้อมเซ็นต์รับรอง สำเนาถูกต้อง สำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	หัวหน้าที่เป็น จป.	จป.หัวหน้างาน (1:20)	จป.วิชาชีพ (1:50)
น้อยกว่า 20 คน	1	0	0
20 คน	0	1	0
50 คน	0	2	1
100 คน	0	5	2

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย **ต้องสวมหมวกนิรภัยสีเขียว** มีหน้าที่ควบคุม ดูแล พนักงานผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม กฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และปฏิบัติตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ให้การแนะนำ

กฎระเบียบทั่วไปด้านความปลอดภัย(1) (ต่อ)

❖ พนักงานบริษัทฯ บริษัทผู้รับเหมา พนักงานผู้รับเหมาทุกคนจะต้อง

35) ผู้ที่มีความรู้ด้านไฟฟ้า อย่างน้อย 1 คน ทำหน้าที่ดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตู้ควบคุมไฟฟ้าเครื่องอัดอากาศ ,Vacuum machine โดยให้ปฏิบัติงานในบริษัทฯตลอดเวลา

- 35.1 ต้องแนบวุฒิการศึกษาแก่ฝ่ายความปลอดภัยฯ ซึ่งต้องจบหลักสูตรเกี่ยวกับสาขาไฟฟ้า (ไม่จำกัดวุฒิ) หรือเป็นผู้ผ่านการอบรมที่เกี่ยวกับการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และมีประกาศณียบัตรรับรอง
- 35.2 กรณีที่ไม่มีคุณสมบัติตามข้อ 35.1 ต้องผ่านการสัมภาษณ์จากเจ้าหน้าที่หน่วยงานไฟฟ้าบริษัทฯ ก่อนทุกครั้ง

36) เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานและช่างไฟฟ้า มีหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือประจำวัน ตาม แบบฟอร์ม และรายการที่บริษัทฯกำหนด

กฎระเบียบทั่วไปด้านความปลอดภัย(1) (ต่อ)

37) ส่งเอกสารต่าง ๆ ให้ฝ่ายความปลอดภัยฯ ถ้าเป็นช่วงการดำเนินงานปกติ จัดส่งตามเวลาที่ระบุข้างต้น ยกเว้นกรณีซ่อมบำรุงใหญ่ประจำปี ให้จัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องทุกอย่าง ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์

38) ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานและจัดเก็บอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ก่อนเลิกงานทุกครั้ง

39) ในกรณีที่ผู้รับเหมาละเมิด ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯ หรือตรวจพบการกระทำที่ผิดต่อข้อกฎหมาย จะถูกหยุดงานหรือเลิกจ้างงาน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(ตามลักษณะงาน)

- Ear muff (ที่ครอบหูลดเสียง)
- Ear Plugs (ที่อุดหูลดเสียง)
- Safety goggle (แว่นครอบตานิรภัย)
- Face shield (กระบังป้องกันใบหน้า)
- Kevlar rubber gloves (ถุงมือผ้าเคฟล่าร์)
- Leather gloves (ถุงมือหนังงานเชื่อมอาร์กอน)
- Leather gloves (ถุงมือหนังสั้นงานเชื่อมทั่วไป)
- Anti Electrical high voltage gloves (ถุงมือป้องกันไฟฟ้าแรงสูง)
- เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว Safety Body Harness
- Double Land yard.(สายคล้องกันตก ชนิด 2 เส้น)
- ผ้ากันไฟ Fire Blanket
- เชือกนิรภัย Safety rope
- Safety Tripod
- อุปกรณ์รอกกู้ภัย
- ห้ามใช้ถุงมือผ้า
- ต้องมี มาตรฐานรองรับ หรือ มอก.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล*ห้ามใช้ในเขตโรงงาน*

ข้อกำหนดถุงมือ (ผลบังคับใช้ 1 กันยายน 2553)

- กำหนดใน ระเบียบปฏิบัติ – อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ประเภทถุงมือที่อนุญาตให้ใช้ในการทำงาน ได้แก่
  - ถุงมือเคฟล่า (Kevlar) หรือ
  - ถุงมือหนัง (Leather gloves)หรือถุงมือที่มีคุณภาพสูงกว่าที่กล่าวมาแล้วข้างต้น
  - กรณีงานเฉพาะ ให้ใช้ถุงมือให้เหมาะสมกับงานนั้น ๆ

ไม่อนุญาตให้ใช้ถุงมือผ้า (Cotton gloves) ในเขตโรงงาน

ประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมาย เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

NO TEXT NO TALK WHILE USING PHONE OR DRIVING

ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ ขณะเดิน หรือ ขับขี่

เน้นย้ำให้ผู้รับเหมาทุกท่าน ปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยของท่านและทุกคน

HMC Polymers
A Most Admired Company
An associate of PTTGC & LyondellBasell

หนังสืออนุญาตทำงาน

Permit to work system For HMC

หนังสืออนุญาตทำงานทำงาน/WORKING PERMIT มี 4 ประเภท

1) SAFE WORK PERMIT

หนังสืออนุญาตให้ทำงานได้งานธรรมดาทั่วไป ที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

2) HOT WORK PERMIT

หนังสืออนุญาตให้ทำงานความร้อนหรืองานที่ก่อให้เกิดประกายไฟทุกชนิด

3) CONFINE SPACE WORK PERMIT

หนังสืออนุญาตการทำงานในที่อับอากาศ

4) LINE BREAKING PERMIT

หนังสืออนุญาตให้ทำงานถอดอุปกรณ์หรือ ท่อของขบวนการผลิต

การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย.
Work Practice for Safety.

เอกสารที่ต้องเตรียมให้ครบก่อนอนุมัติใบอนุญาตให้ทำงาน

1) ใบอนุญาตในการทำงาน / WORKING PERMIT
2) เอกสารการวิเคราะห์อันตรายในงาน /Task Risk Analysis (TRA)
3) เอกสารใบประเมินความปลอดภัยก่อนเริ่มทำงาน/Task Analysis Safety Card **(TASC)**
4) เอกสารแสดงแผนภาพแนวเส้นท่อและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง/"Piping & Instrument Diagram (P&ID)" ถ้ามี
5) เอกสารขั้นตอนการทำงาน."Method Statement/Work Instruction" ถ้ามี

เอกสารทั้งหมดต้องเก็บไว้ที่หน้างานให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

TRA (Task Risk Analysis Worksheet)

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของงาน

- หัวหน้างานมีหน้าที่ชี้แจงรายละเอียด
  - ขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน
  - อันตรายที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ
  - มาตรการป้องกัน ให้ผู้ปฏิบัติงานทราบก่อนเริ่มงาน
- ผู้ปฏิบัติงานต้องลงลายมือชื่อรับทราบรายละเอียดใน TRA

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของงาน (Task Risk Analysis Worksheet)

- ทางหัวหน้างาน เจ้าของพื้นที่ และฝ่ายความปลอดภัยต้องร่วมกันทำ TRA ก่อนเริ่มงาน
- ต้องมีรายเซ็นครบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

-ตัวอย่าง-

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของงาน (Task Risk Analysis Worksheet)

5-RM-001
Revision 3.0
Effective date: 30.06.15

ชื่องาน (Task Name):	ผู้จัดทำ (Team Members):	วันที่จัดทำ (Date):
Take a Photo	Phakphoom U. 2/10/18 / [illegible] 2-10-18 / Lop. Kaokham 13/oct/18.	2 Oct 2018

ลำดับงาน (Step No.)	รายละเอียดการทำงาน (Description of Task step)	อันตรายที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ (Hazard potential incident)	ใครหรืออะไรที่อาจได้รับอันตราย (Who/ What might be harmed)	ความรุนแรง (Severity)	โอกาสเกิด (Likeli-Hood)	ความเสี่ยง (Risk)	มาตรการป้องกัน แก้ไข (Control / Recovery measures)	ผู้รับผิดชอบ (Responsible)
1	จัดเตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์	-ของตกหล่น	-อุปกรณ์	2	C	L	-อุปกรณ์ผ่านการตรวจสภาพก่อนเข้าแขวนระบบการผลิต -ระมัดระวังขณะทำงาน	ผู้ปฏิบัติงาน
2	การถ่ายภาพ	-ลื่นล้มเสียของตกใส่	ผู้ปฏิบัติงาน	2	C	L	-สำรวจพื้นที่เหนือศีรษะและแนวราบก่อนถ่ายภาพ	ผู้ปฏิบัติงาน
3	การถ่ายภาพ	-อาจเกิดเพลิงไหม้	ผู้ปฏิบัติงาน	3	B	M	-ตรวจวัดก๊าซไวไฟก่อนถ่ายภาพทุกครั้ง	ผู้ปฏิบัติงาน

ด้านหน้า ด้านหลัง

TASK ANALYSIS SAFETY CARD (TASC)
ใบประเมินความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน

- พนักงานทุกคนที่จะเข้าทำงานจะต้องประเมินความปลอดภัยก่อนเริ่มงานว่างานที่จะเข้าทำนั้นมีความปลอดภัยจริง
- **พนักงาน คน กรอก(TASC.) 1 ใบต่อวันและต่อ 1 งาน <u>ด้วยตัวเองทุกครั้ง</u>**
- ใบประเมินความปลอดภัยจะต้องแนบอยู่กับใบอนุญาตที่หน้างานตลอดเวลา

สิ่งที่ห้ามปฏิบัติในการทำงาน
Do not do this

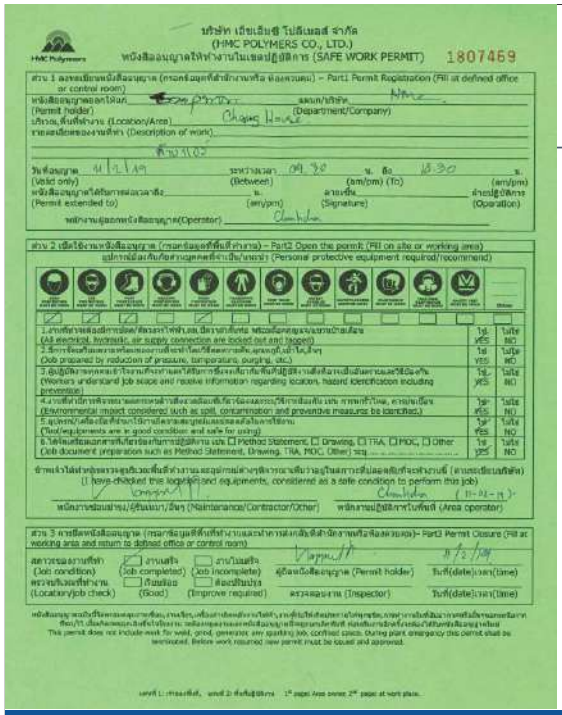
- **<u>ห้าม</u>**ปฏิบัติงาน<u>ก่อนที่จะอนุมัติ</u>ใบอนุญาตให้ทำงาน

  "Work before Approval"
- **<u>ห้าม</u>**ปฏิบัติงาน<u>เกินขอบเขต</u>ที่ระบุไว้ในใบอนุญาตให้ทำงาน

  "Working exceed scope specified in the job"
- **<u>ห้าม</u>**ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ยัง<u>ไม่ผ่านการตรวจสอบ</u>ทางด้านความปลอดภัย

  "Used equipment /tools that have not passed the safety inspect"
- **<u>ห้าม</u>**อนุมัติใบอนุญาตให้ทำการโดย<u>ไม่ได้ตรวจสอบพื้นที่</u>การทำงาน

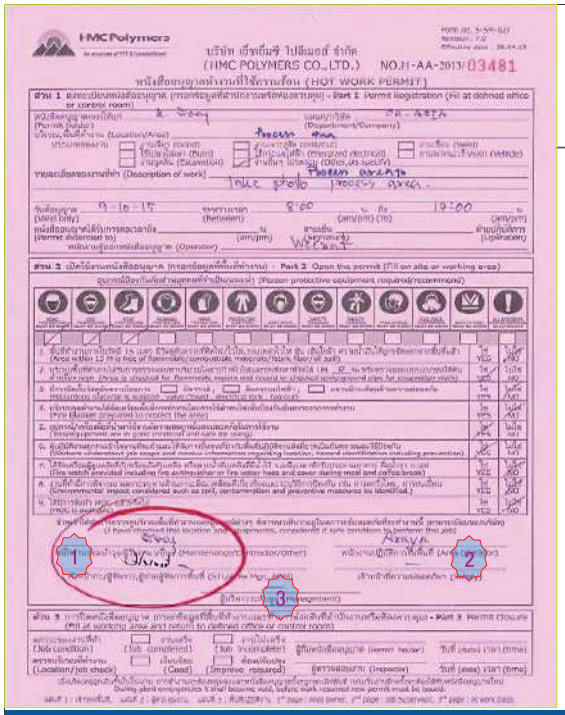
  "Approval the work permit without reviewing on a work area"



Safe Work Permit

- ได้แก่
  - งานติดตั้งนั่งร้าน
  - งานทำความสะอาด
  - งานรื้อถอน
  - งานขนย้าย โดยใช้คน
  - งานตรวจสอบ
  - งานหุ้มฉนวนกันความร้อน

<u>กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</u> หนังสืออนุญาตทุกประเภทที่ได้รับการอนุญาตให้ทำงานไปแล้ว <u>*จะถูกยกเลิกโดยทันที*</u>



Hot Work Permit

- ***<u>Level 1 ได้แก่</u>***
  - นำรถเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน
  - งานขุดดิน โดยแบบแบบพื้นที่ที่จะทำการขุดหรือเจาะ ในกรณีที่มีความลึก มากกว่า 15 เซนติมเตร
  - งานไฟฟ้า
  - การถ่ายรูป
  - งานตัดหญ้า (เครื่องตัดหญ้า)

Hot Work Permit
Hot work แบ่งออกเป็น 3 Level ได้แก่

ชนิดของงาน	การอนุญาต	
	พื้นที่อันตราย	พื้นที่ไม่อันตราย
ระดับ:1 สำหรับการใช้งานเครื่องมือใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้รับรองการป้องกันการจุดติดระเบิด,การเปิดแผงควบคุมไฟฟ้า,งานขุด,การนำยานพาหนะเข้าเขตพื้นที่การผลิต,การเจาะพื้นคอนกรีต,การใช้เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแบบเคลื่อนย้าย, งานรังสี, การถ่ายรูป, การใช้งานคอมพิวเตอร์แบบพกพา และอื่นๆ	-ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้รับผิดชอบในการควบคุมงาน -พนักงานปฏิบัติการประจำพื้นที่ -พนักงานปฏิบัติการอาวุโสหรือหัวหน้ากะปฏิบัติการในพื้นที่	
ระดับ:2 การใช้เปลวไฟ,การเผา,การเชื่อม, การบัดกรี,การเจียร,การทำงานอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	พื้นที่ไม่อันตราย - ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้รับผิดชอบในการควบคุมงาน - พนักงานปฏิบัติการประจำพื้นที่ - หัวหน้ากะปฏิบัติการ หรือผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายหรือผู้จัดการฝ่ายในพื้นที่ - ตัวแทนจากฝ่ายความปลอดภัยฯ	

Hot Work Permit
Hot work แบ่งออกเป็น 3 Level ได้แก่

ชนิดของงาน	การอนุญาต
	พื้นที่อันตราย
ระดับ:3 การใช้เปลวไฟ,การเผา,การเชื่อม, การบัดกรี,การเจียร,การทางานอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	- ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้รับผิดชอบในการควบคุมงาน - พนักงานปฏิบัติการประจำพื้นที่ - หัวหน้ากะปฏิบัติการ หรือผู้ช่วย ผู้จัดการฝ่ายหรือ ผู้จัดการฝ่ายใน พื้นที่ - ตัวแทนจากฝ่ายความปลอดภัยฯ - รองประธาน สายการผลิตหรือบุคคลที่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการแทนได้

Hot work permit

หนังสืออนุญาตจะถูกยกเลิก

ในขณะที่เกิดเหตุฉุกเฉินของโรงงาน ยกเว้น การทดสอบระบบสัญญานในเวลาปกติ (ทุก ๆ วันพุธ ประมาณเวลา 12.00–12.30 น.) และการปฏิบัติงานจะสามารถทำต่อได้ ต้องทำการขอหนังสืออนุญาตฉบับใหม่

ระยะเวลาของหนังสืออนุญาต

หนึ่งกะการทำงานเท่านั้น และสามารถขยายระยะเวลาของหนังสืออนุญาตได้โดยจัดเตรียมหนังสืออนุญาตนั้นให้หัวหน้ากะปฏิบัติการกะถัดไปได้ตรวจพื้นที่ของการทำงานและพบว่าสภาวะอยู่ในเกณฑ์ที่จะสามารถปฏิบัติงานต่ออย่างปลอดภัย หัวหน้ากะปฏิบัติการกะถัดไปก็จะลงนามอนุมัติการต่อระยะเวลาทำงานหนังสืออนุญาตขยายเวลาไม่เกิน 6 ชั่วโมง

หนังสืออนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อน

ใช้ได้ในรัศมี 5 เมตรของจุดการทำงาน หากสภาวะต่างจากเดิม จำเป็นต้องมีการออกหนังสืออนุญาตทำงานที่ต้องใช้ความร้อนฉบับใหม่

Hot work permit

การเตรียมงาน

การเตรียมงานถือเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นเบื้องต้นสำหรับงานที่ต้องใช้ความร้อน

- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่าง ๆรวมทั้ง PPE เช่น
  - ✓ ผ้ากันไฟ (500°C) สภาพดี ไม่ขาด/เป็นรู
  - ✓ ถังดับเพลิง (10A20B)ดับเพลิงได้ทั้งชนิด ABC ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม (10 ปอนด์)
  - ✓ เครื่องวัดแก๊ส (Gas detector) สำหรับการงานที่ต้องใช้ความร้อนทุกชนิด
  - ✓ ผู้เฝ้าระวังไฟ

Hot work permit

7) ผู้เฝ้าระวังไฟ จะต้อง

- ✓ แสดงใบประกาศนียบัตรหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น / ผู้เฝ้าระวังไฟ ติดต่อเจ้าของงานเพื่อขอทดสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์จากฝ่ายความปลอดภัยของ HMC และออกใบรับรองการทำงาน(work passport) ก่อนจึงจะสามารถเข้าปฏิบัติงานได้
- ✓ ต้องสวมใส่เสื้อสะท้อนแสงสีส้ม ให้มองเห็นเด่นชัด
- ✓ **ไม่อนุญาต**ให้ผู้เฝ้าระวังไฟที่เป็นผู้หญิงปฏิบัติงานบนที่สูงที่มีความสูงมากกว่า 10 เมตรโดยเด็ดขาด ยกเว้น พื้น อาคาร หรือสิ่งก่อสร้างที่ถาวร

มาตรฐานการใช้ Generator & Air Comp.

- เครื่องยนต์ต้องผ่านการตรวจสภาพ โดยติดสติกเกอร์สีน้ำเงิน
- สำหรับการเปิด work permit ครั้งแรกสำหรับขอใช้เครื่องยนต์ ต้องได้รับการตรวจสอบที่หน้างานจาก พนักงานไฟฟ้า HMC ก่อนทุกครั้ง
- ช่างไฟฟ้าของบริษัทผู้รับเหมาทำการตรวจเช็คเครื่องก่อนเริ่มงานทุกวัน (Daily Check List)
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมาต้องทำการตรวจเช็คเครื่องยนต์ว่าช่างไฟฟ้าผู้ดูแลเครื่องได้ทำการตรวจสอบเครื่องเรียบร้อยแล้ว
- อุปกรณ์ที่ต้องตรวจสอบ ได้แก่ ถังดับเพลิง, ผู้เฝ้าระวังไฟ, gas detector, ถาดรองน้ำมัน, การต่อสายกราวด์
- สายลมที่มีแรงดันสูงต้องใส่ สายป้องกันการสะบัด

Standard Equipment Permitted to use in HMC Polymers Co., Ltd.
มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทเอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด

2) อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซ (Portable Gas Detector)

- ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณสารไวไฟ (LEL) ปริมาณออกซิเจน และตรวจวัดสารเคมีและสารอันตรายชนิดอื่น ๆ ตามความเสี่ยงงานในบริเวณที่ปฏิบัติงานนั้น ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเครื่องตรวจวัดก๊าซให้ตรงกับชนิดของสารเคมีอันตรายนั้น กรณีงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟต้องใช้เครื่องตรวจวัดก๊าซที่วัดได้อย่างน้อย คือ ปริมาณสารไวไฟ (LEL)และปริมาณออกซิเจน
- ส่วนงานในที่อับอากาศ ต้องสามารถวัดสารเคมีอันตราย สารพิษ ที่มีอยู่ในที่อับอากาศนั้น ๆ เพิ่มด้วย

Standard Equipment Permitted to use in HMC Polymers Co., Ltd.
มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทเอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด

คุณสมบัติของเครื่องตรวจวัดก๊าซที่อนุญาตให้ใช้ในบริษัทฯ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ➢ เครื่องตรวจวัดก๊าซต้องอยู่ในสภาพดี สัญญาณเตือนต่างๆ ต้องอยู่ในสภาพปกติ อาทิเช่น : เสียงเตือน, ไฟกระพริบ
- ➢ เครื่องตรวจวัดแก๊สต้องผ่านการสอบเทียบและมีใบรับรองอายุไม่เกิน 6 เดือน
- ➢ ผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ HMC ก่อนนำไปใช้งาน
- ➢ ค่าที่ได้จากการวัดอากาศบริสุทธิ์ (Set zero as fresh air) ต้องไม่คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง เช่น ออกซิเจน (O2) = 20.9, % LEL = 0, CO = 0, H 2S = 0

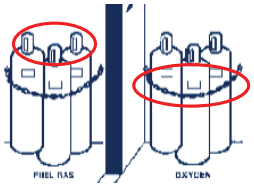
Standard Equipment Permitted to use in HMC Polymers Co., Ltd.
มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทเอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด

อุปกรณ์ตัด/เชื่อมก๊าซ

- **ถังก๊าซออกซิเจน** จะต้องผ่านการตรวจสอบจากโรงงานไม่เกิน 5 ปี
- **ถังก๊าซอะเซทิลีน** จะต้องผ่านการตรวจสอบจากโรงงานไม่เกิน 5 ปี
- ถังก๊าซความดันต้องมีสภาพดี ไม่บุบหรือผุกร่อน
- ไม่อนุญาตให้ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวในการเชื่อม ตัด ด้วยก๊าซ ในพื้นที่เขตควบคุม

Standard Equipment Permitted to use in HMC Polymers Co., Ltd.
มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทเอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด

- วาล์วที่หัวถังก๊าซจะต้องไม่แตก ไม่ฝืด แข็ง ต้องมีฝาครอบหัววาล์วตลอดเวลาในการขนย้าย
- ถังก๊าซความดันต้องตั้งบนรถเข็นและต้องจับยึดด้วยโซ่ให้แข็งแรง และรถเข็นจะต้องมีที่ล็อคหรือยึดล้อแน่นหนา
- อุปกรณ์ควบคุมความดันต้องมีสภาพดีไม่มีการดัดแปลงและใช้ถูกกับประเภทของก๊าซ
- เกจวัดความดันชัดเจน ต้องอ่านค่าได้ ปรับค่าได้ และต้องไม่ชำรุด



Standard Equipment Permitted to use in HMC Polymers Co., Ltd.
มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทเอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด

- จัดให้มีอุปกรณ์กันไฟย้อนทั้งหมด 4 จุด คือ
  - ที่ถังออกซิเจน 1 จุด
  - ที่ถังก๊าซอะเซทิลีน 1 จุด
  - ที่หัวเชื่อม/ตัด 2 จุด และการติดตั้งถูกต้อง

- สายออกซิเจนและสายก๊าซอะเซทิลีนจะต้องไม่ฉีกขาดชำรุดหรือแตกลายงาจนถึงเส้นเยื่อชั้นในจุดข้อต่อต้องใช้เข็มขัดรัดสายขันให้แน่น และมีการทดสอบรอยรั่ว
- ทดสอบการรั่วของท่อและข้อต่อก๊าซก่อนการใช้งานทุกครั้ง
- ระหว่างพักหรือไม่มีการใช้งานต้องทำการปิดวาวล์ทุกครั้ง
- ถังเปล่าที่ไม่ใช้งานต้องนำออกนอกพื้นที่ และไม่อนุญาตให้นำถังที่มีก๊าซมาเก็บในพื้นที่การผลิตเกินความจำเป็น

มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทเอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด
Standard Equipment Permitted to use in HMC Polymers Co., Ltd.

6) ค้อน (Hammer)

- อนุญาตให้ใช้ค้อนทองเหลืองเท่านั้น กรณีมีความจำเป็นต้องใช้ค้อนชนิดอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากฝ่ายความปลอดภัยก่อนเท่านั้น

งานในที่อับอากาศ / Confine Space

กฎหมาย: ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2562

ข้อ 1 ในกฎกระทรวงนี้

"ที่อับอากาศ" (Confined Space) หมายความว่า ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถังไซโล ท่อ เตา ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

งานในที่อับอากาศ / Confine Space

นิยาม

สภาพอันตราย

- มีวัตถุหรือวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการจมลงของลูกจ้างหรือถมทับลูกจ้างที่เข้าไปทำงาน
- มีสภาพที่อาจทำให้ลูกจ้างตก ถูกกัก หรือติดอยู่ภายใน
- มีสภาวะที่ลูกจ้างมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากบรรยากาศอันตราย
- สภาพอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีกำหนด

นิยาม

บรรยากาศอันตราย

- มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 หรือมากกว่าร้อยละ 23.5 โดยปริมาตร
- มีก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้
- มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้
- มีค่าความเข้มข้นของสารเคมี

การระบายอากาศ ขนาดของพัดลมระบายอากาศต้องเหมาะสม โดยให้แสดงรายการคำนวณแสดงต่อเจ้าของงานและฝ่ายความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน

งานในที่อับอากาศ / Confine Space

กฎหมาย: ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547

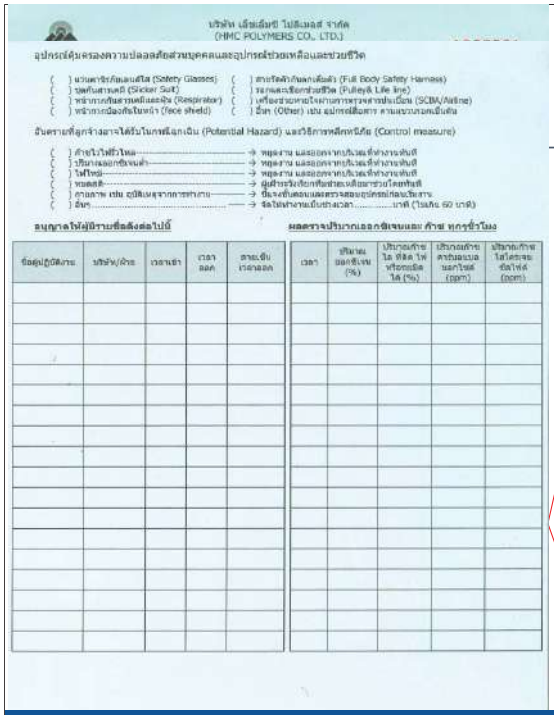
หมวดที่ 4 การฝึกอบรม

ข้อ ๒๑ ให้นายจ้างจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามหลักเกณฑ์วิธีการ และหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนดแก่ลูกจ้างทุกคนที่ทำงานในที่อับอากาศ รวมทั้ง ผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเข้าใจทักษะที่จำเป็นในการทำงานอย่างปลอดภัย ตามหน้าที่ที่ได้รับ มอบหมาย พร้อมทั้งวิธีการและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

❖ บุคคลที่ได้รับการรับรองคือผู้ซึ่งได้รับการฝึกอบรมโดยมีบุคคลดังต่อไปนี้

1) ผู้อนุญาต
2) ผู้ควบคุมงาน
3) ผู้ปฏิบัติงาน
4) ผู้ช่วยเหลือ หรือ ผู้เฝ้าระวัง

ผู้ช่วยเหลือ ต้องผ่านการทดสอบและสัมภาษณ์จากหน่วยงานความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน



บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
(HMC POLYMERS CO., LTD.)

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต

( ) แว่นตานิรภัยและแว่นใส (Safety Glasses)
( ) ชุดกันสารเคมี (Sticker Suit)
( ) หน้ากากกันอากาศเคมีและฝุ่น (Respirator)
( ) หน้ากากป้องกันใบหน้า (Face shield)
( ) สายรัดตัวกันตกเต็มตัว (Full Body Safety Harness)
( ) รอกและเชือกช่วยชีวิต (Pulley& Life line)
( ) เครื่องช่วยหายใจแบบการทรงตัวอย่างเป็นอิสระ (SCBA/Airline)
( ) อื่นๆ (Other) เช่น อุปกรณ์ป้องกัน ความแข็งแรงและมั่นคง

อันตรายที่ลูกจ้างอาจได้รับในการทำงานเป็นอุปกรณ์ (Potential Hazard) และวิธีการหลีกหนีภัย (Control measure)

( ) ก๊าซ/ไอที่ติดไฟ → หยุดงาน และออกจากบริเวณที่ทำงานทันที
( ) ปริมาณออกซิเจนต่ำ → หยุดงาน และออกจากบริเวณที่ทำงานทันที
( ) ไฟไหม้ → หยุดงาน และออกจากบริเวณที่ทำงานทันที
( ) หมอกสี → ผู้ที่ทราบวิธีการที่ทำงานเกี่ยวกับช่วยเหลือชีวิตทันที
( ) ภาวะอาจ เช่น อุบัติเหตุจากการทำงาน → ปิดเครื่องตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน
( ) อื่นๆ → จัดให้ทำงานเป็นช่วงเวลา.....นาที (ไม่เกิน 60 นาที)

อนุญาตให้ผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้ ผลตรวจปริมาณออกซิเจนและก๊าซ ทุกๆชั่วโมง

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	บริษัท/ฝ่าย	เวลาเข้า	เวลาออก	ลายเซ็นเวลาออก	เวลา	ปริมาณออกซิเจน (%)	ปริมาณก๊าซ ไอ ฟิล์ม ไฟ หรือระเบิด ได้ (%)	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)	ปริมาณก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ppm)

Confined Space Work Permit Form

ผู้ที่จะเข้าทำงานในที่อับอากาศ

1. ต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยหลักสูตรการทำงานในที่อับอากาศตามกฎหมายกำหนด
2. มีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลอายุไม่เกิด 6 เดือน ระบุว่าสามารถเข้าทำงานในที่อับอากาศได้

HMCงานที่อับอากาศ CONFINED SPACE แบ่งออกเป็นกี่ 3 ระดับ

งานที่อับอากาศ ระดับ 1 พื้นที่ต่าง ๆ ห้อง หรือ สถานที่ทำงาน ที่มีขนาดใหญ่และมีรูปแบบที่พนักงานเข้าไปทำงานภายในนั้น เป็นพื้นที่ ที่มีและทางเข้า-ออกจำกัด และเป็นที่สะสมของก๊าซพิษ เช่น GC analyzer house, Air blower, Extruder enclosure, IMR, C-801 เป็นต้น

นิยาม

งานที่อับอากาศ ระดับ 2

พื้นที่ใด ๆ ที่เหนือพื้นดินหรือต่ำกว่าพื้นดินซึ่งไม่ใช่พื้นที่ปฏิบัติงานตามปกติของบุคคล เป็นบริเวณที่มีทางเข้าออกจำกัด และ*เป็นบริเวณที่ซึ่งมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาด*อ๊อกซิเจนหรือการสะสมของสารพิษหรือการสะสมของก๊าซที่ติดไฟหรือฝุ่นและ*ถ้าเกิดอุบัติเหตุที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้ โดยต้องใช้ระบบรอกหรือเครื่องผ่อนแรงช่วยเท่านั้น*

เช่น CCR basement, any vessel, Cooling tower, silo, Colum, Tower, Reactor, บ่อน้ำเสีย และกรณีพื้นที่ที่ไม่แน่ใจจะทำการประเมินร่วมกันตามTRA.

นิยาม

งานที่อับอากาศ ระดับ 3

พื้นที่ใด ๆไม่สามารถเข้าทำงานได้ปกติ ซึ่งมีบรรยากาศที่เป็นพิษหรือมีก๊าซพิษอยู่ตลอดเวลา ไม่สามารถระบายอากาศได้ และจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจแบบอากาศอัด หรือ ชุดส่งผ่านอากาศ จะต้องแจ้งลักษณะงานให้ MD ทราบและได้รับอนุญาตให้ทำก่อนล่วงหน้าทุกครั้งและอนุมัติใบอนุญาตทำงานโดย DM ทุกครั้งที่ขอ CF-WP

การในการทำงานในที่อับอากาศ

CONFINED SPACE PERMIT

1) พนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมตามหน้าที่ของตัวเอง มีเอกสารยืนยันว่าผ่านการอบรมจริง
2) ค่าบรรยากาศปลอดภัยตามกฎหมายและ HMC กำหนดดังนี้

	กฎหมาย	HMC
O2	19.5% - 23.5%	20% - 22%
CO	<50 ppm	0 ppm
H2S	<10 ppm	0 ppm
%LEL	<10%	0%

3) ไฟแสงสว่างไม่เกิน 24 โวลต์ หรือถ้าเกินกว่านี้จะต้องมีอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ (Earth leak) ที่แหล่งจ่ายไฟฟ้า พร้อมทำการทดสอบก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
4) เตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตได้แก่ สามขา เชือก รอก เครื่องตรวจวัดก๊าซ ถังดับเพลิง และ SCBA
5) อุณหภูมิในที่ทำงานต้องไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส (C^0)

การตรวจวัดอากาศ ก่อนเริ่มงานในที่อับอากาศ ต้องตรวจให้ละเอียด

Gas Detector

- ต้องมีอย่างน้อย 2 เครื่อง คือ ผู้ปฏิบัติงานและผู้เฝ้าระวังหรือผู้ช่วยชีวิต

คำนิยาม LOTO Definitions

ป้ายล็อค Tag Out

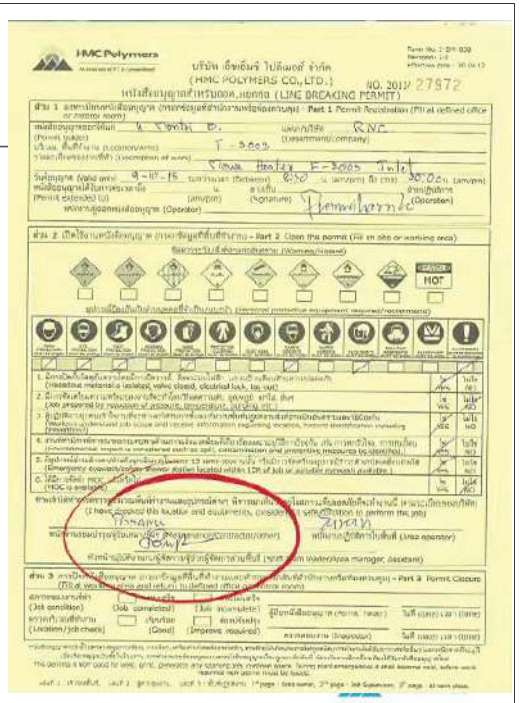
แขวนป้ายกับกุญแจล็อคอุปกรณ์ที่ตัดแยกพลังงาน (EIL),กุญแจล็อคกล่องเก็บกุญแจของฝ่ายผลิต (LBOL) the tag must always be with the key และ เพื่อแสดงว่าใครล็อค บนอุปกรณ์ตัดแยกนั้นๆ (ชื่อบุคคลที่ทำการล็อค).เมื่อไหร่ ที่ล็อคอุปกรณ์ตัดแยกนั้น (วันที่ทำการล็อค).ทำไม ต้องล็อคอุปกรณ์ตัดแยกนั้น (งานที่ต้องการทำ).

ห้าม แตะต้อง อุปกรณ์หรือวาล์วที่มีป้าย เด็ดขาด

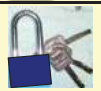
Line Breaking Work Permit

- เป็นการขอทำงานเกี่ยวกับการขอถอดท่อ / แยกอุปกรณ์ ต้องมรการขออนุญาต เพื่อให้ทางเจ้าของพื้นที่ตัดแยกระบบก่อนทำงาน
- กรณีที่ผู้รับเหมาต้องทำงานกับอุปกรณ์ที่มีการตัดแยก (Line breaking) และการทำงานในที่อับอากาศที่มีการตัดแยกระบบ ต้องจัดเตรียมกุญแจและแม่กุญแจ

(สีใดก็ได้ ยกเว้น สีแดง เขียว น้ำเงิน) เพื่อไว้ทำการล็อคระบบ ก่อนเริ่มทำงานและปลดออกหลังทำงานเสร็จในแต่ละวัน (LOTO)



Summary

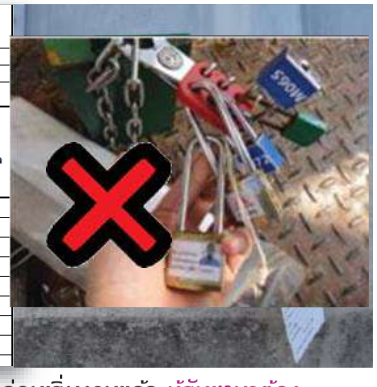
LOTO					
ผู้ล็อค	สีแม่กุญแจ	จุดที่ล็อค	ลำดับการล็อค	ลำดับการปลดล็อค	ที่เก็บลูกกุญแจ
Operator	สีแดง	ติดtag ล็อคที่อุปกรณ์ที่ต้องตัดแยก (Valve, Breaker, etc.)	ล็อคเป็นลำดับแรก	ปลดล็อคสุดท้าย	ติดหางtagใส่ในLock box
Senior Operator	สีเขียว	ติดtag ล็อคที่ Lock Box	ล็อคคนแรกที่กล่อง	ปลดคนสุดท้ายที่กล่อง	ติดหางtag แขวนที่ LBOL Board
Engineering& Maintenance เจ้าของงาน	สีน้ำเงิน 	Lock Box	ล็อคคนที่สองที่กล่อง	ปลดล็อคเมื่องานทั้งหมดเสร็จ	เก็บที่ตนเองหรือ LBML Board
Engineering& Maintenance คนเข้าทำงาน	สีน้ำเงิน	Lock Box	ล็อคก่อนเข้าทำงาน	ปลดล็อคเมื่องานของตนเสร็จ	เก็บที่ตนเองหรือ LBML Board
Contractor/พนักงาน HMC ที่ไม่ใช่ E&M ล็อคตามจำนวนผู้เข้าไปทำงาน	ได้ทุกสี ยกเว้น แดง เขียว น้ำเงิน	Lock Box	ล็อคก่อนเข้าทำงาน	ปลดลำดับแรกเมื่อเลิกงานทุกวัน	เก็บที่ตนเอง

ก่อนเริ่มงาน สิ่งที่ผู้รับเหมาต้องทำงานที่อับ งานถอดท่อ งานไฟฟ้า

Daily Personal Lock Record

Lockbox no. : Work permit no.: Equipment no. :
หมายเลขกล่อง หมายเลขใบอนุญาต หมายเลขอุปกรณ์
Date : Location: HMC job owner :
ว/ด/ป สถานที่ เจ้าของงาน

No ลำดับ	Name - Surname ชื่อ-สกุล	Company บริษัท	Signature เซ็นชื่อ		Personal Lock no. หมายเลขกุญแจส่วนตัว
			in / เข้า	out / ออก	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					



1) ก่อนผู้รับเหมาจะทำงานนั้นๆ ต้องตรวจสอบจุดทำงานก่อนเริ่มงานแล้ว ผู้รับเหมาต้อง **(เตรียมกุญแจส่วนตัว)**ล็อคกุญแจที่กล่องสีเขียวและลงชื่อ ที่ใบลงชื่อ ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน พร้อมลงชื่อ

2) ต้องปลดกุญแจเมื่อผู้ปฏิบัติออกจากงานนั้น**ทุกครั้ง ทุกวัน.**

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า

- ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างปลอดภัย และหลักสูตรการปฐมพยาบาล ตามกฎหมายกำหนด
- ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร
- จัดให้มีแผ่นป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ต้องมีระยะห่างตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย เว้นแต่มีมาตรการป้องกันอย่างครบถ้วน

ขนาดแรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ระยะห่างที่ปลอดภัย (เมตร)
12,000-69,000	3.05
115,000	3.20
230,000	3.90

- ต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า เช่น ถุงมือหนัง-ยาง และต้องดูแลรักษาให้อุปกรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- ห้ามใส่เครื่องนุ่มห่มที่เปียกหรือเป็นสื่อไฟฟ้า

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานไฟฟ้า

- ต้องจัดให้มีสายกาวด์
- ใช้อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานชนิดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าหรือหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า
- ดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน หากพบว่าชำรุด หรือมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งาน ให้ซ่อมแซมหรือดำเนินการให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
- อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดต้องผ่านการตรวจความปลอดภัยจากผู้ตรวจสอบของบริษัทฯ ก่อนที่จะนำมาใช้งาน
- กรณีเป็นงานที่ต้องปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับพลังงานต่างๆ เช่น พลังงานไฟฟ้า ลม น้ำ เครื่องกล ต้องปฏิบัติตามระบบการตัดแยกพลังงาน
- จัดให้มีแผ่นภาพพร้อมคำบรรยายติดไว้ในบริเวณที่ทำงานที่ลูกจ้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเรื่อง ดังต่อไปนี้
  - (๑) วิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้า
  - (๒) การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานขุด

HMC Polymers

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด
HMC POLYMERS CO., LTD
หนังสือรับรองการขุดเจาะ
EXCAVATION CERTIFICATE

วันที่ออกหนังสือรับรอง _____ เวลา _____ ระยะเวลา _____ วัน
Issued date Time Duration Day
ออกให้แก่ _____ แผนกบริษัท _____
Issued to Dept. Company
พื้นที่,จุดที่ทำงาน _____
Location of work
รายละเอียดของงานขุดเจาะ
Excavation work description _____

ขนาดพื้นที่ของการขุดเจาะ
Dimension of excavation area
กว้าง (Width) _____ หน่วยวัด (Unit) _____
ยาว (Length) _____ หน่วยวัด (Unit) _____
ลึก (Depth) _____ หน่วยวัด (Unit) _____

วิธีการขุดเจาะ Method of digging ,trenching and excavation:	☐ คนขุด Man	☐ เครื่องจักร Machine
มีความจำเป็นต้องทำการตัดแยกระบบไลกหรือไม่ Is any line isolation required:	☐ ใช่ YES	☐ ไม่ใช่ NO
มีแบบโครงสร้างสาธารณูปโภคใต้ดิน เลขที่เอกสาร _____ Underground facilities drawing issued or sketch: Document No.	☐ ใช่ YES	☐ ไม่ใช่ NO
มีการกำหนดจุดที่ทำงาน Place of excavation make:	☐ ใช่ YES	☐ ไม่ใช่ NO

ผู้จัดการโครงการ
Project Manager

- กรณีที่มีการขุดลึกกว่า 15 ซ.ม. แจ้งรายละเอียดงาน พื้นที่ ขนาด ในการขุดแก่ฝ่ายวิศวกรรมพิจารณาเพื่อออกหนังสือรับรองการขุดก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- กรณีที่ใช้คนขุด และขุดลึกลงไปจากระดับปกติมากกว่า 1.25 เมตร ต้องปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานยก

❖ **กรณียกด้วยแรงคน**

- **ผู้หญิง**กำหนดน้ำหนักที่ยกได้ไม่เกิน **25 กิโลกรัม**
- **ผู้ชาย**กำหนดน้ำหนักที่ยกได้ ไม่เกิน **55 กิโลกรัม**

❖ **กรณียกด้วยเครนหรือรถยก**

- ปั้นจั่นที่จะนำมาใช้ในบริษัทฯ จะต้องผ่านการตรวจสอบและทดสอบตามกฎหมาย
  - แบบรับรองความปลอดภัยของปั้นจั่น (ปจ.2)
  - ภาพถ่ายขณะวิศวกรทำการตรวจสอบปั้นจั่น
  - สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ตรวจสอบพร้อมสำเนาถูกต้อง

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานยก

- สำหรับรถเครนหรือรถยก (Crane or Truck loader crane) ก่อนเริ่มทำการยกของ ต้องจัดทำแผนการยก ได้แก่ งานดังต่อไปนี้
  - งานยกของที่มีน้ำหนักมากกว่า 5 ตันขึ้นไป
  - งานทุกน้ำหนักที่ต้องยกข้ามแนวท่อ อุปกรณ์ เครื่องจักร
  - งานยกสิ่งของที่อยู่ในตำแหน่งที่มองไม่เห็น
- บริษัท เอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด กำหนดพิกัดการยก (Lifting capacity rate) ไม่เกิน 75% ของความสามารถของปั้นจั่น
- พนักงานผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนการยก (Lifting plan) พร้อมกับการประเมินความเสี่ยงงาน (TRA) ให้เจ้าของงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และเจ้าของพื้นที่พิจารณาอนุมัติ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับการปฏิบัติงานยก

อุบัติเหตุจากการทำงาน

- รถเครนคว่ำขณะยกเรือประมงขึ้นบก
- เมื่อวันที่ 28 มกราคม
- เหตุเกิดที่สะพานปูน จ.ปัตตานี
- คนขับกระโดดลงทัน แต่บาดเจ็บขาหัก"

Safe Work Practices for Lifting
ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานยก

สำหรับการยกทั่วไปต้องปฏิบัติดังนี้

- อุปกรณ์การยกทุกชนิด ต้องผ่านการตรวจสอบก่อนเริ่มงานเสมอ
- ก่อนทำการยก ให้พนักงานผู้รับเหมา หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมา *ประชุมและวางแผนการยก รวมทั้งระบุวิถีอันตรายจากการยกร่วมกันก่อนเริ่มงาน* โดยจะต้องมีเอกสารแสดงวิธีการยกที่ปลอดภัยแนบไว้บริเวณที่ทำงานด้วย
- หลังจากอนุมัติใบอนุญาตทำงาน ให้ยกตามแผนที่ได้ประชุมก่อนเริ่มงาน
- กั้นพื้นที่การทำงาน ห้ามไม่ให้มีผู้ปฏิบัติงานท่านใดยืนในตำแหน่งของวิถีอันตราย
- ผู้รับเหมาที่ทำหน้าที่ในการให้สัญญาณต้อง"สวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้ม"ให้เห็นได้เด่นชัด และมีอุปกรณ์สื่อสารระหว่างผู้บังคับปั้นจั่น เช่น นกหวีด วิทยุสื่อสาร
- ขณะทำการยก หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมา จะต้องควบคุม และสังเกตวิธีการยก จนกระทั่งงานเสร็จเรียบร้อย

Standard Equipment Permitted to use in HMC Polymers Co., Ltd.
มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทเอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด

3) อุปกรณ์ช่วยยก อันได้แก่ รอก สลิง เชือก โซ่ อุปกรณ์ยก และช่วยยกทั้งหมดที่จะนำมาใช้ในการยกต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ✓ ใบรับรองพิกัดในการยก (Certificate) ที่ตรงกับตัวอุปกรณ์การยก
- ✓ กรณีที่ไม่มีใบรับรองต้องผ่านการทดสอบ (load test) และได้รับการรับรองจากวิศวกรของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับภาคี สาขาเครื่องกล

Standard Equipment Permitted to use in HMC Polymers Co., Ltd.
มาตรฐานเครื่องมืออุปกรณ์ที่อนุญาตให้นำมาใช้ในบริษัทเอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด

กรณีมีการใช้ A-Frame

- ต้องมีใบรับรองมาตรฐาน และต้องไม่มีรอยเชื่อม หรือมีการซ่อมแซม
- กรณีที่เป็น A Frame ที่ผู้รับเหมาประกอบขึ้นเอง ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเอกสารการทดสอบ (load test) และได้รับการรับรองจากวิศวกรของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- ให้นำ Load chart A Frame แนบไว้ที่หน้างานเสมอ
- กรณีที่ A Frame มีล้อ ล้อต้องมีที่ล็อคล้อทุกล้อ

Safe Work Practices for X-ray Irradiation of Welded Seam
ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเอ๊กซ์เรย์แนวเชื่อม

1) ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ความสามารถด้านรังสีโดยผ่านการอบรมด้านรังสี พร้อมแนบใบรับรองการฝึกอบรมให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบ
2) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเครื่องตรวจวัดรังสี พร้อมใบรับรองการสอบเทียบอุปกรณ์ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
3) ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ป้องกันรังสี เช่น ตะกั่วครอบหัวของเครื่องฉายรังสี , ชุดป้องกันรังสี เป็นต้น
4) ต้องจัดทำรายการคำนวนระยะปลอดภัยของการใช้รังสี แจ้งกำหนดการในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีให้ HMC ทราบล่วงหน้า 1 สัปดาห์
5) ผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีต้องติดแผ่นตรวจวัดรังสีประจำบุคคล
6) ปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านรังสี

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการปฏิบัติงานฉีดน้ำแรงดันสูง

1) อุปกรณ์ที่ใช้ต้องได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานซ่อมบำรุงบริษัทฯก่อนการนำไปใช้งาน
2) ต้องมีระบบป้องกันน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน ไม่ให้ไหลลงรางระบายน้ำ
3) ความยาวของปืนฉีดต้องมีความยาวอย่างน้อย 1.5 เมตร หรือระยะปลายปืนห่างจากปลายเท้าไม่ต่ำกว่า 0.5 เมตร
4) มีการปิดกั้นบริเวณปฏิบัติงานอย่างมิดชิดพร้อมปิดป้ายเตือน “อันตรายจากน้ำแรงดันสูง”
5) ต้องมีการติดตั้ง สลิงกันสะบัด (Whip check) เพื่อป้องกันสายแรงดันสะบัดเมื่อข้อต่อหลุดออกจากกันภายใต้แรงดัน หรือ อุปกรณ์ที่มีสภาพไม่มั่นคงแข็งแรง ต้องใส่ด้วย
6) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพิ่มเติม เช่น กระบังหน้านิรภัย และแว่นครอบตา ถุงมือหนัง ถุงมือกันบาด กรณีทำงานเกี่ยวกับสารเคมีให้จัดเตรียมหน้ากากกันสารเคมีตามชนิดของสารเคมี

Safe Work Practices for Covering Insulation
ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานเกี่ยวกับ
การหุ้มฉนวนกันความร้อน

1) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับงานหุ้มฉนวนต้องประกอบด้วย
   - ✓ หน้ากากกรองฝุ่น
   - ✓ ถุงมือกันบาด
   - ✓ ปลอกแขนกันบาดข้อมือถึงข้อศอก และให้ใส่หุ้มแขนเสื้อตลอดเวลาทำงาน
2) ปิดคลุมพื้นที่ทำงานให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นใยแก้ว
3) การส่งฉนวนหรือแผ่นสังกะสี ขึ้นลงต้องใส่ภาชนะปิดมิดชิด ส่งโดยใช้เชือกผูก
4) การจัดเก็บใยแก้ว ต้องใส่ภาชนะปิดมิดชิดไม่ฟุ้งกระจาย ตลอดเวลาที่มีการใช้งาน

Scaffolding Procedure/ข้อปฏิบัติงานนั่งร้าน

การทำงานในที่สูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ต้องติดตั้งนั่งร้าน

- ➢ ก่อนเริ่มทำงานบนนั่งร้านครั้งแรก นั่งร้านทุกตัวต้องผ่านการตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบ และลงลายมือชื่ออนุญาตให้ใช้งาน
- ➢ ในกรณีมีการแก้ไขนั่งร้านต้องมีการตรวจสอบใหม่จากผู้ตรวจสอบ
- ➢ ในกรณีต่ออายุโดยไม่มีการแก้ไข (ทุก14วัน) ให้เจ้าของงานเป็นผู้ต่ออายุ

นั่งร้าน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ทบทวน	วิศวกรออกแบบ
0 - 4 เมตร	ผู้ตรวจสอบของ บ.นั่งร้าน	Operator หรือ Technician	No
4 – 10 เมตร	ผู้ตรวจสอบของ บ.นั่งร้าน	Senior Operator, STL หรือ Foreman	No
10 – 21 เมตร	ผู้ตรวจสอบของ บ.นั่งร้าน	Safety Team	No
21 เมตร ขึ้นไป	วิศวกรของ บ.นั่งร้าน	Safety team และ E&M	Yes

-ตัวอย่าง-

ระเบียบปฏิบัตินั่งร้าน (ตรวจนั่งร้านมีอายุ 14 วัน)

ด้านหน้า

ด้านหลัง

Tag : ไม่มี ไม่เห็น ห้ามขึ้นทำงานเด็ดขาดตกมา ตาย ฟรี !!!!

การทำงานในที่สูงบนนั่งร้าน

การทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป

- ❖ ต้องมีการติดตั้งนั่งร้านและมีการตรวจสอบโดยเจ้าของงานทุก 14 วัน (โดยไม่มีการแก้ไขนั่งร้าน)
- ❖ การทำงานในที่สูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้อง
  - สวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (full body safety harness)
  - สวมใส่สายคล้องกันตก 2 เส้น (Double lanyard)

- ❖ การทำงานในที่สูงตั้งแต่ 5 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานต้อง
  - สวมใส่อุปกรณ์ลดแรงกระแทก (Shock absorber) เพิ่มเติม
  - มีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลอายุไม่เกิน 6 เดือนมายืนยันก่อนเริ่มงาน

- ❖ ถุงมือหนัง หรือถุงมือกันบาด
- ❖ หมวกเซฟตี้ พร้อมสายรัดคาง

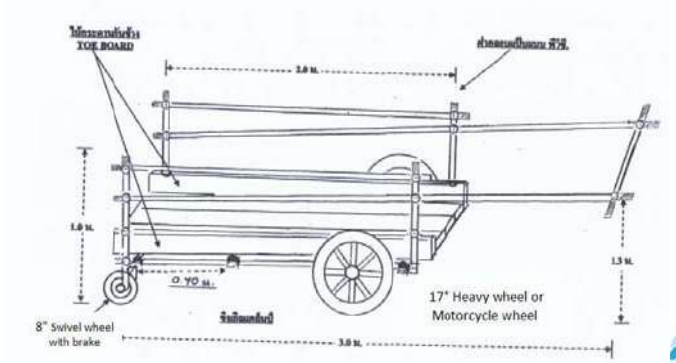
ระเบียบปฏิบัตินั่งร้าน (ตรวจนั่งร้านมีอายุ 14 วัน)

ไม่มี ไม่เห็น ห้ามขึ้นทำงานเด็ดขาด

ตกมา ตาย ฟรี !!!!

Scaffolding Procedure

- **รถเข็นนั่งร้าน**
  - รถเข็น เพื่อใช้ในการขนย้ายชิ้นส่วนของอุปกรณ์นั่งร้านเท่านั้น (ความยาวท่อนั่งร้าน ที่ขนย้าย ไม่เกิน 4 เมตร) รถเข็นที่ใช้จะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน
  - รถเข็นที่ใช้ต้องได้รับการ*ตรวจสอบโดยเจ้าของงาน* (The trolley checklist form 5-SM-053) ซึ่งมีสติ๊กเกอร์เป็นสัญลักษณ์การตรวจสอบ



HMC Polymers
A Most Admired Company
An associate of PTTGC & LyondellBasell

การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

นิยาม

- **ภาวะฉุกเฉินในแผนนี้มีดังนี้**
  - ไฟไหม้
  - การระเบิด
  - ก๊าซไวไฟรั่วไหล
  - รังสีรั่ว
  - ก๊าซพิษรั่วไหล
    - จากภายใน (PDH)
    - จากภายนอก

นิยามภาวะฉุกเฉินในแผนนี้แบ่งออกเป็น 3 ระดับ

- **ระดับที่ 1** คือระดับที่ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินพิจารณาแล้วว่าสถานการณ์สามารถควบคุมได้โดยทีมฉุกเฉินของโรงงาน

- **ระดับที่ 2** คือระดับที่ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินพิจารณาแล้วว่าสถานการณ์ไม่สามารถควบคุมได้โดยทีมฉุกเฉินของโรงงานและต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดหรือ การนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอ็ชเอ (ตะวันออก) มาบตาพุด

- **ระดับที่ 3** คือระดับที่ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินพิจารณาแล้วว่าสถานการณ์มีความรุนแรงมากและต้องการความช่วยเหลือจาก เทศบาลมาบตาพุด

แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. **เกิดเหตุที่อุปกรณ์หรือพื้นที่ที่หน่วยงานตัวเองกำลังปฏิบัติงานอยู่**
   - แจ้งหัวหน้างาน HMC หรือเพื่อนร่วมงาน ให้ทราบก่อน ทันที
   - ใช้เครื่องดับเพลิงของหน่วยงานตัวเองเข้าจัดการเหตุ

2. **เกิดเหตุที่ไม่ใช่พื้นที่ทำงานหรืออุปกรณ์ของหน่วยงานตนเอง**
   - แจ้งเจ้าของพื้นที่โดยเร็วที่สุด **ห้าม** ดำเนินการใด ๆทั้งสิ้น
   - รีบออกจากพื้นที่นั้น และไปรวมตัวที่จุดอพยพ

แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- โรงงานพีพี / PP Plant
  - พบเหตุฉุกเฉิน แจ้งโดยโทรศัพท์ 1222
  - ใช้วิทยุสื่อสาร
- โรงงานพีดีเอ็ช / PDH Plant
  - พบเหตุฉุกเฉิน แจ้งโดยโทรศัพท์ 7222
  - วิทยุสื่อสาร
  - ระบบ PAGA

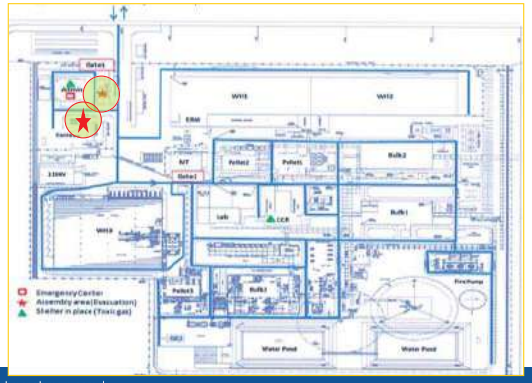
"พนักงาน Board man จะเป็นผู้บันทึกข้อมูลลงใน log book"

แนวทางปฏิบัติเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณฉุกเฉิน

- หยุดทุกกิจกรรม แล้วฟังประกาศ
- หยุดการใช้เครื่องมือสื่อสารทุกชนิด
- เดินไปที่จุดรวมพล หรืออาคารปลอดภัย ตามประกาศ
- รายงานตัวกับหัวหน้างาน/เจ้าของงาน
- หยุดการขนส่งหรือขนย้ายวัสดุหรือสารเคมีทุกชนิด
- ดับเครื่องยนต์และไม่กระทำการใด ๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ
- ใบอนุญาตทำงานจะถูกยกเลิกทันทีเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
- เจ้าหน้าที่รปภ.จะทำการปิดประตูด้านหน้าโรงงาน (G.1) เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

จุดรวมพล /Assembly point

- **โรงงานพีพี / PP Plant**
  - จุดรวมพลที่ 1 สำหรับพนักงาน
    - สนามหญ้าบริเวณเสาธงด้านหน้าตึกอำนวยการ
  - จุดรวมพลที่ 2 สำหรับผู้รับเหมาและผู้มาติดต่อ
    - สนามหญ้าบริเวณด้านข้างศาลพระภูมิ



จุดรวมพล /Assembly point

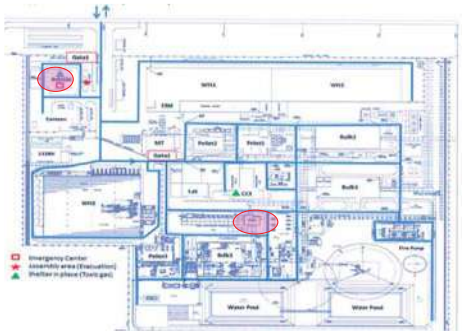
- **โรงงานพีดีเอ็ช / PDH Plant**
  - **จุดรวมพลที่ 1**
    - จุดรวมพลที่ลานจอดรถจักรยานยนต์ข้างประตู 1

  - **จุดรวมพลที่ 2**
    - ประตู G 6 (ด้านหลังโรงงาน)

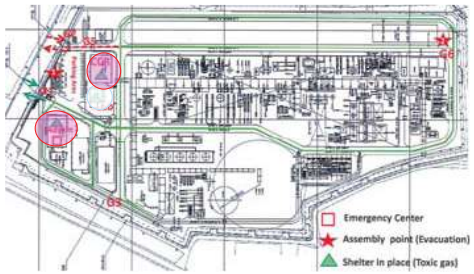
อาคารป้องกันก๊าซพิษรั่วไหล (Shelter in place)

❖ กรณีก๊าซพิษรั่วไหลให้ทุกคนเข้าในอาคารที่ป้องกันก๊าซพิษรั่วไหล (Shelter in place)

- **โรงงานพีพี / PP Plant**
  - อาคารอำนวยการ (Admin)
  - อาคารกลางควบคุมการผลิต (Control room)



- **โรงงานพีดีเอ็ช / PDH Plant**
  - อาคารอำนวยการ (Admin)
  - อาคารกลางควบคุมการผลิต (Control room)

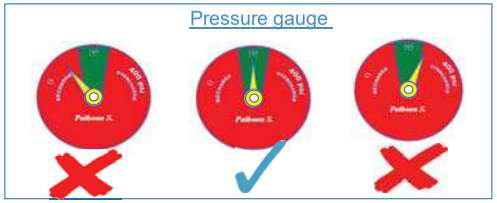


ถังดับเพลิง / Fire Extinguishers

การตรวจสอบว่าใช้งานได้หรือไม่ได้ ??

การตรวจ

ผ่าน หรือ ไม่ผ่าน ถังดับเพลิง / Fire Extinguishers



Dry Chemical/ผงเคมีแห้ง

Safety Shower & Eye wash

1. ฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉิน (Emergency Shower) คือ
   - อุปกรณ์ฉุกเฉินที่ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ของไหลในการชะล้างสารปนเปื้อนทั่วทั้งร่างกายและเสื้อผ้า
2. ที่ล้างตาฉุกเฉิน (Emergency Eyewash Equipment) คือ
   - อุปกรณ์ฉุกเฉินที่ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ของไหลในการชะล้างสารปนเปื้อนที่ดวงตา

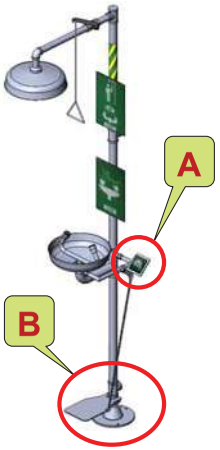
วิธีการใช้งานฝักบัวอาบน้ำฉุกเฉิน

❖ ที่ล้างตาฉุกเฉิน (Emergency Eyewash Equipment)

1. เปิดวาล์วน้ำโดย
   - **A** การผลักวาล์วที่บริเวณอ่างล้างตา
   - **B** หรือเหยียบแป้นเหยียบเปิดวาล์วน้ำ (ถ้ามี)
2. ก้มหน้าลงไปที่อ่างล้างตาให้ลำน้ำที่พุ่งออกจากหัวฉีดไหลผ่าน

   บริเวณดวงตาหรือร่างกายอย่างน้อย 15 นาที

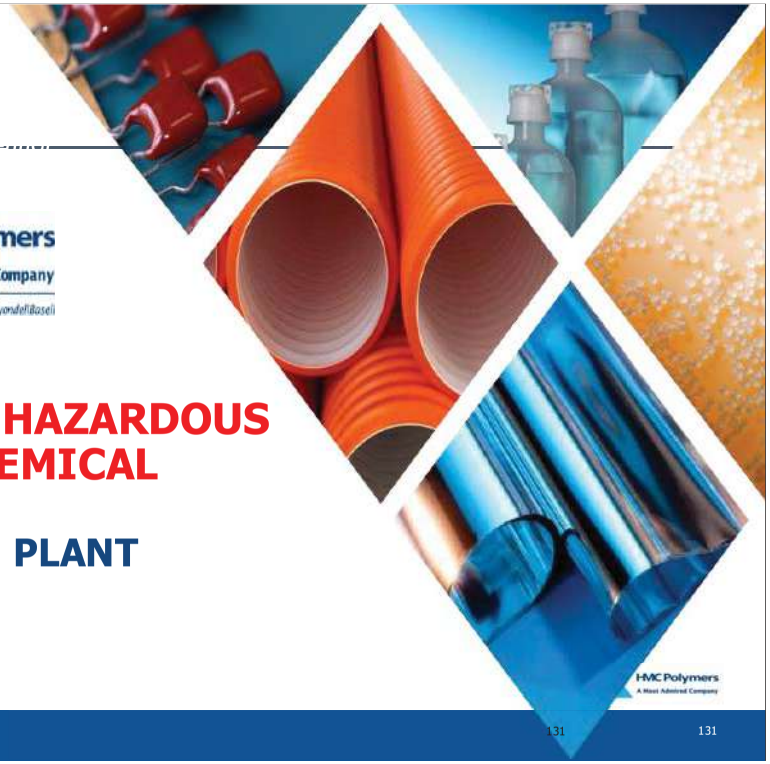
   เมื่อเลิกใช้งานให้ดึงคันเปิด A กลับตำแหน่งเดิม



ข้อจำกัดในการใช้งาน !!!!!

1. ห้ามใช้งานในลักษณะ ล้างมือหรือทำความสะอาดอุปกรณ์
2. หากพบเห็นความผิดปกติหรือการชำรุดให้แจ้งพนักงาน HMC เพื่อรับทราบทันที เพื่อจะได้ดำเนินการแก้ไข

ห้าม ! ถ้าไม่เกิดเหตุสารเคมีกระเด็นหรือหกสัมผัสรดตัวผู้ปฏิบัติงาน**ห้ามใช้โดยเด็ดขาด** เพราะว่าจะมีเสียงและสัญญาณโชว์ที่ห้องควบคุมฯ

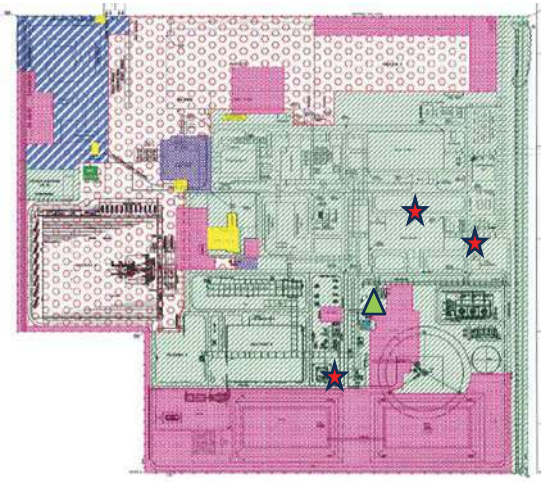


HMC Polymers
A Most Admired Company
An associate of PTTGC & LyondellBasell

HIGHLY HAZARDOUS CHEMICAL

IN PLANT

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย:การทำงานกับสารเคมี



PP Plant

ความเป็นอันตราย	ชื่อสารเคมี
ของเหลวไวไฟ	★ TEAL
แก๊สไวไฟ	Propylene
	Ethylene
	1-Butene
	△ LPG*

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย:การทำงานกับสารเคมี

PDH Plant

ความเป็นอันตราย	ชื่อสารเคมี
สารเคมีอันตราย	★ Chlorine
แก๊สไวไฟ	Propane
	Ethane
	⬠ Propylene
	LPG*
	NG*

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย:การทำงานกับสารเคมี

❖ **เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet : SDS)**

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี และบริษัทผู้ผลิตและหรือผู้จำหน่าย
2. ส่วนประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม
3. ข้อมูลระบุความเป็นอันตราย
4. มาตรการปฐมพยาบาล
5. มาตรการผจญเพลิง
6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร
7. การขนถ่ายเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ
8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันภัยส่วนบุคคล
9. คุณสมบัติทางเคมีและกายภาพ
10. ความเสถียรและความไวต่อการเกิดปฏิกิริยา
11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา
12. ข้อมูลเชิงนิเวศน์
13. มาตรการการกำจัด
14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง
15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ
16. ข้อมูลอื่นๆ

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย:การทำงานกับสารเคมี

- ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และเอกสาร SDS ฉบับภาษาไทยไว้หน้างาน พร้อมสื่อสารให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบก่อนเริ่มงาน
- ต้องจัดชุดป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมีและกำจัดอย่างถูกวิธี
- ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่มีความจำเป็น
- ต้องให้ความรู้ความเข้าใจวิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัย
- ต้องจัดเก็บให้ห่างจากแหล่งความร้อนและแหล่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟในระยะ 15 เมตร
- ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหาร หรือเครื่องดื่ม หรือเก็บอาหารไว้ใกล้กับสารเคมีอันตราย

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย:การเคลื่อนย้ายและขนถ่ายสารเคมี

- หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ขณะเคลื่อนย้ายหรือขนถ่ายสารเคมี
- ผูกยึดภาชนะบรรจุเพื่อป้องกันการกระทบกันโดยเฉพาะวัตถุระเบิด ของเหลวไวไฟ ของแข็งไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์ ก๊าซไวไฟ และวัตถุมีพิษ
- รถต้องติดเบรกมือเพื่อป้องกันรถไหล และระดับเครื่องยนต์ ยกเว้นกรณีใช้เครื่องยนต์เป็นตัวฉุดปั๊มขนถ่าย
- ในระหว่างการขนถ่าย ต้องไม่ให้ภาชนะบรรจุเกิดการบุบหรือหกรั่วไหล
- ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ ความชำนาญ โดยต้องรับผิดชอบการควบคุมการขนถ่ายตลอดเวลา
- การขนถ่ายวัตถุไวไฟที่เป็นก๊าซหรือของเหลว ต้องต่อสายดินจากโครงตัสซีรถก่อน และถอดสายดินนี้ออก เมื่อขนถ่ายเสร็จ เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตที่อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิด

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย:การเคลื่อนย้ายและขนถ่ายสารเคมี

- ในขณะขนถ่ายก๊าซหรือของเหลวไวไฟจากถังใส่รถบรรทุก ตัวรถควรอยู่ในตำแหน่งตรง พร้อมที่จะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้าหากเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีวาล์วควบคุมการขนถ่ายควรอยู่ในตำแหน่งที่ควบคุมได้ง่าย
- ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน หรืออุปกรณ์ดูดซับกรณีสารเคมีรั่วไหล ประจำที่รถเคลื่อนย้ายหรือขนถ่าย เช่น ถังดับเพลิง ผ้าดูดซับสารเคมี อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

HMC Polymers
A Most Admired Company
An associate of PTTGC & LyondellBasell

การคัดแยกขยะภายในโรงงาน

ถังขยะภายในโรงงาน - 4 ประเภท

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านกลิ่น

1. ฉีดพ่นสารกำจัดกลิ่น (ชนิดชีวภาพ) เพื่อกำจัดกลิ่นในบริเวณต่าง ๆ ที่มีกลิ่น โดยพนักงานผู้รับเหมาเจ้าของงานที่เป็นแหล่งกำเนิดกลิ่น (HMC-Envi จะเป็นผู้เตรียมอุปกรณ์และสารกำจัดกลิ่นไว้ให้)
2. ช่วยกันเฝ้าระวังกลิ่น ทั้งในบริเวณที่ตัวเองทำงานและบริเวณใกล้เคียง และแจ้งหัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยหัวหน้างาน หากพบว่ามีกลิ่นเกิดขึ้น

ห้ามนำของเสียออกนอกโรงงาน
โดยมิได้รับอนุญาตเด็ดขาด !!!!!

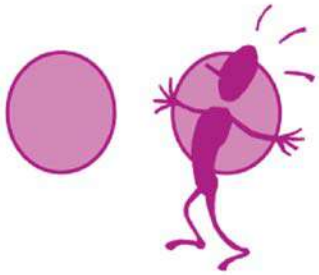
หากต้องการนำของเสียออกนอกโรงงาน ติดต่อได้ที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อม		
PP	คุณรุจิโรจน์	1108
PDH	คุณคภัสดี	1284

HMC Polymers
A Most Admired Company
An associate of PTTGC & LyondellBasell

Line of Fire/ วิถีอันตราย

วิถีอันตราย Line of Fire

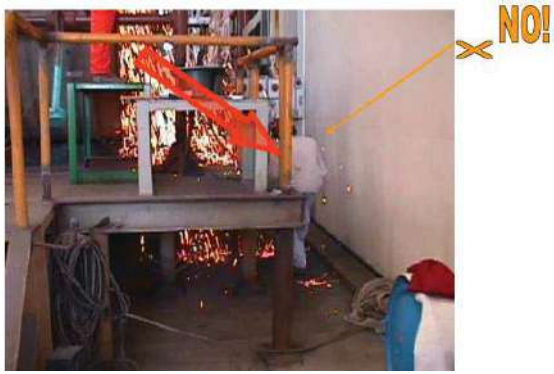
- เราจะรู้ได้อย่างไรว่า... เราอยู่ในวิถีอันตราย
- วิถีอันตรายสามารถเป็นได้ทั้งที่เป็นทางเดิน และมีการทำงานบนทางเดิน นั้น ๆ



"ตัวอย่าง"

มีการวางท่อ ถังน้ำมัน ไม้พาเลสวางถุงบรรจุผลิตภัณฑ์ อยู่ระหว่างทางเดิน สิ่งที่ไม่คาดคิดท่อด้านใดด้านหนึ่งอาจจะเลื่อนออกมา หรืออาจจะถูกกระแทก ชน แล้วทำให้ท่อ ถัง ไหลหรือตกลงมาหนีบหรือทับตัวคุณได้

คุณอยู่ในวิถีอันตราย / Line of Fire ??



พื้นที่ทำงานที่มีประกายไฟ หรืองานเชื่อมเจียร หรืองานทีมีความเสี่ยงมาก <u>ควรจะมีการกั้น หรือติดป้ายเตือน</u> ในพื้นที่ทำงานนั้น ๆ

คุณอยู่ในวิถีอันตราย/ Line of Fire??

- ควรใส่อุปกรณ์ป้องกันตาและกระบังหน้าที่เหมาะสมและถูกต้อง เพื่อป้องกันลูกไฟ หรือสะเก็ดไฟ ที่จะกระเด็นเข้าตา

ชิ้นโลหะทะลุเข้าไปในตา
โดยไม่ใส่ที่ครอบตา

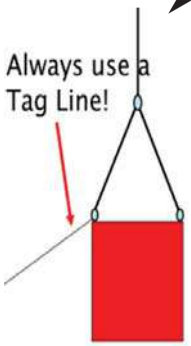
ส่วนใหญ่การบาดเจ็บที่ตาสามารถป้องกันได้ถ้าใส่อุปกรณ์ป้องกันตาและกระบังหน้าที่เหมาะสมและถูกต้อง

คุณอยู่ในวิถีอันตราย / Line of Fire??

- เราจะรู้ได้อย่างไรว่า... เราอยู่ในวิถีอันตราย

"จำไว้เสมอ"

- เราต้องไม่นำมือของเราเข้าไปอยู่ในระหว่างของ 2 สิ่งที่กำลังเคลื่อนที่เราต้องวางมือในจุด หรือส่วนที่เป็นอิสระ จากการที่มันจะไปสัมผัสกับสิ่งของอื่น ๆได้



คุณอยู่ในวิถีอันตราย Line of Fire??

ใส่ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ตลอดเวลาขณะทำงาน

- คนงานได้ถูกมอบหมายให้ทำงานใกล้กันกับบริเวณงานที่มีงานเชื่อม เจียร ตัด ดังนั้นสิ่งที่ต้องทำและตระหนักคือความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และให้ห่างจากวิถีอันตรายจากงานนั้น

คุณอยู่ในวิถีอันตราย / Line of Fire??

- การใช้ฆ้อนตี เป็นงานที่มีมากในงานก่อสร้าง และงานซ่อมบำรุง
- แม้ว่ามันจะเป็นงานง่าย ๆ แต่มันก็สามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ง่าย ๆ เช่นกัน

คุณอยู่ในวิถีอันตราย Line of Fire??

ในการทำงานเราต้องปฏิบัติตามคู่มือการใช้อุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ใช้มีการดูแลรักษาและอยู่ในสภาพที่ดี

เราต้องแน่ใจว่างานของเราจะไม่เป็นอันตรายต่อคนอื่น ที่ทำงานหรืออยู่ใกล้ ๆ

คุณอยู่ในวิถีอันตราย Line of Fire??

- การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับนั่งร้านส่วนใหญ่เกิดจากไม้นั่งร้านหลุด คนงานลื่นตก หรือของตกลงมาโดนคนที่อยู่ด้านล่าง

การปฏิบัติงานเมื่อทำงานบนที่สูง

- ✓ ต้องป้องกันเครื่องมือ หรือของต่าง ๆ ตกลงมาโดนคนที่อยู่ด้านล่าง เช่นใช้เชือกผูก ทำแผ่นรองวัสดุ และเครื่องมือ
- ✓ การตกของเครื่องมือ หรือวัสดุ ต้องไม่เป็นจุดที่เป็นวิถีอันตราย เช่นทำการกั้นบริเวณ
- ✓ อุปกรณ์ และเครื่องมือต้องอยู่ในสภาพที่ดี

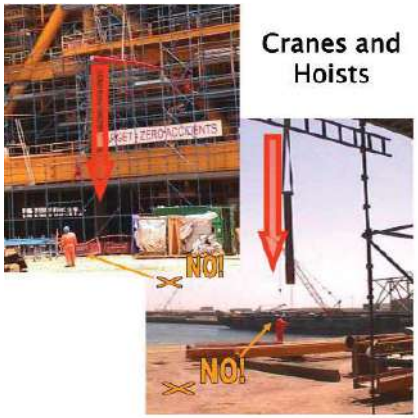
คุณอยู่ในวิถีอันตราย / Line of Fire??

- ในการใช้รถยก หรือ Forklift ต้องให้แน่ใจว่าน้ำหนักที่ยกเหมาะสม และนำหนักไม่เกินกำลังยกของรถ โดยเฉพาะเวลาที่มีการเคลื่อนย้ายท่อขนาดใหญ่ที่สามารถเลื่อนหรือหมุนไปมาได้บนงารถ

คุณอยู่ในวิถีอันตราย Line of Fire??

- การทำงานเกี่ยวกับ Crane และ Hoist (ลอกยก)

- ✓ ควรหลีกเลี่ยงการทำงานที่อยู่ใต้งานที่มีการยก
- ✓ ต้องมีการกั้นบริเวณในงานที่มีความเสี่ยง และมีป้ายเตือน
- ✓ ต้องแน่ใจว่าผู้ที่เฝ้าระวัง หรือผู้ที่บอกทิศทางให้กับผู้ขับ Crane หรือ Hoist ประสานงานอย่างดี และไม่เกิดการสับสนกับงานใกล้เคียง



คุณอยู่ในวิถีอันตราย/ Line of Fire??

- *เราควรตระหนักเรื่อง วิถีอันตราย ซึ่งไม่ใช่แค่ในงาน แต่ในชีวิตประจำวันก็ใช้ได้*

1. หาและระบุความเสี่ยงหรืออันตรายก่อนที่จะเริ่มงาน
2. ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ที่มี
3. ใช้เครื่องมือที่มีสภาพดี ถูกต้อง และเหมาะกับงาน
4. ให้ระวังและแน่ใจว่าไม่มีใครเข้ามาอยู่ในวิถีอันตราย โดยเฉพาะเด็กเล็ก ๆ

HMC Polymers
A Most Admired Company
An associate of PTTGC & LyondellBasell

Thank you for your attention

Disclaimer:
Before using a HMC Polymers product, customers and other users should make their own independent determination that the product is suitable for the intended use. They should also ensure that they can use the HMC Polymers product safely and legally. This document does not constitute a warranty, express or implied, including a warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. In addition, no immunity under HMC Polymers', LyondellBasell's or third parties' intellectual property rights shall be implied from this document. No one is authorized to make any warranties, issue any immunities or assume any liabilities on behalf of HMC Polymers except in a writing signed by an authorized HMC Polymers employee. Unless otherwise agreed in writing, the exclusive remedy for all claims is replacement of the product or refund of the purchase price at HMC Polymers' option, and in no event shall HMC Polymers be liable for special, consequential, incidental, punitive or exemplary damages.

แบบทดสอบฯ

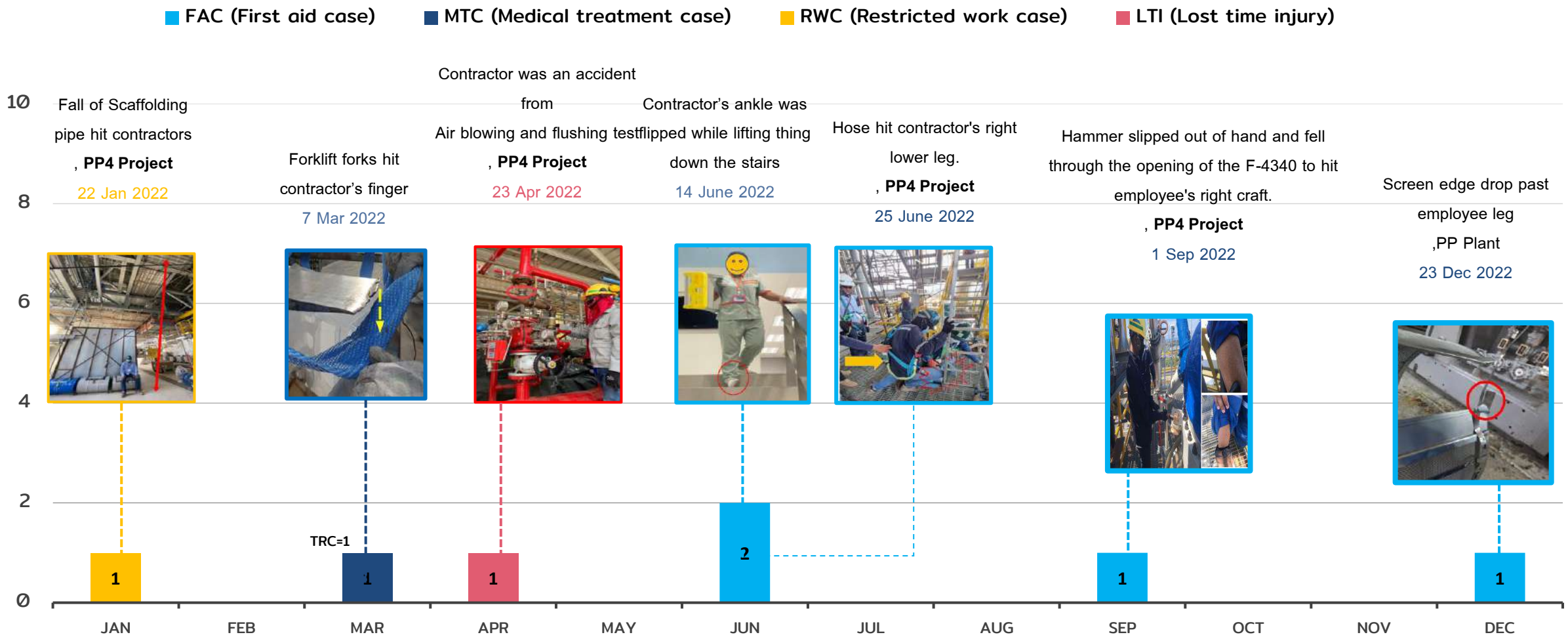
25 /30 ถือว่าผ่าน

เอกสารแนบที่ 38

เอกสารสรุปบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

HMC Incident

Work Related Accident Statistic 2022



เอกสารแนบที่ 39

ระเบียบปฏิบัติการ Management of change

และ Pre-Start up safety review (PSSR)

Revision History

Revision No.	Change Description	Effective Date
4.4	Revise definition of "changes"	10.07.13
4.16.5	Revise by adding function of MOC review team to review MOC form PART3 and PART4.	
4.17	Revise content that Change Reviewers and MOC approvers (MOC Center, Affected area ADM, HSEQ manager and VP manufacturing) are authorized to review/comment requirement of Operational and Completion Requirements in MOC PART3 and PART4 which have been initially identified by MOC review team (4.16.5).	
4.21	Add MOC steering team	
9.0	Change from Position Title to Job Function	
10.0	Revise the content that the life of temporary can be considered longer than 9 months when the change cannot be implemented but require (1) shutdown and (2) waiting for delivery. MOC Champion must declare and define completion date.	
13.0	Additional condition items are; 1. Emergency MOC register into system "The Emergency MOC is required to be registered within the next working day after it is initiated and implemented." 2. Guideline for change review requirement Raw Material or Additives (refer to 3-PC-201 : New Material Testing Requisition Procedure)	10.09.14
14	Additional and Revise items are; 1. Purpose 2. Scope 3. Reference Document 4. Definition Definition In HMC, change entirely involved with work activities could be divided into 4 groups following 4M concepts as shown below. Related systems and procedures are identified. The changes of Machine or Method will be managed specifically through this procedure according to the change management sequence named as 'Engineering MOC'. Only one exception is the change in Procedure/WI, they will be managed by 'Document Action Request procedure' Change Level Change Level 2 - Change level 2 can be identified as any Changes to; • process control, for example revisions of DCS and ESS configurations	21.09.16

Uncontrolled copy when printed or saved this document

Revision No.	Change Description	Effective Date
	• safety system, for example interlocks, logics, bypassing functions, safety valve setting, or • any systems containing or potentially containing or connected to one of the following products: All Hydrocarbon media containing, Nitrogen (N_2), Carbon Monoxide (CO), TEAL, H_2, Hot Oil, Sulfuric Acid (H_2SO_4), Sodium Hydroxide (NaOH), Sodium Hypochlorite (NaOCl), Chlorine, process or utility stream over 60 degC. Reason for Change The reason required to be specified into ENG MOC document to explain the purpose of the change • New Technology • New Requirement/Regulation/Standard • Business Driven • Operational/Problem • Solving/Improvement • Repair Impairment • HSE • Cost Reduction • Incident • Hazard Analysis • Audit Change Characteristic – A feature or attribute of the change which can be distinguished. Hence, the change management sequence for some change characteristics will be treated differently. Here are the lists of 'Change Characteristics' involved in Engineering MOC. • Impairment of Fire Protection System • Deferment of Safety Critical Equipment Tests and Inspections • Bypass/Disable of Safety Interlock Implement (CAPEX Project) • Revise Document • General Add/Install Upgrade Modify Adjust/Set Replace Relocate Cancel/Remove/Obsolete Test/Trial/Verify Tie-in, Isolate, Change Mode, Borrow, Swop Others Risk Analysis – A method in evaluating risk of the Change. In several Change Characteristics, Risk Analysis are required. The MOC Originator and MOC Champion will have to conduct Risk Analysis and ensure that	

Uncontrolled copy when printed or saved this document

Revision No.	Change Description	Effective Date
	the risk of the Change is in LOW range in order to proceed to next step. Mitigation may be applied in order to reduce/maintain the risk. Risk ranking matrix is shown in Appendix B (For Guideline Only) 5. Role and Responsibility MOC Steering Team - consists of every department managers and VP manufacturing. MOC steering team function is to assist the individuals in MOC procedure to process their functions smoothly and accordingly. MOC steering team will also advise MOC Champion's name if it cannot be concluded by Responsible Department Manager. Responsible Department Manager – is Department Manager of the department which will be responsible for the execution of the change. Responsible Department Manager function is to either act as an MOC Champion or to assign MOC Champion individual. Affected Area DM – Department Manager who are affected by the change. Affected Area DM will be informed and will participate to sign for approval of MOC PART2 (Pre-Implementation) and PART3 (Pre-Start up). The methods to approve MOC PART3 (Pre–Start up) are as following; on-site, phone, or e-mail. 6. Procedure Revised Flowchart 7. Appendix ATTACHMENT-A : Process/Product HSE Information ATTACHMENT-B : Risk Ranking Matrix (For guideline only) ATTACHMENT-C : Safety Interlock List ATTACHMENT-D : Safety Critical Equipment Guideline ATTACHMENT-E : Fire Protection System Guideline ATTACHMENT-F : Document Guideline for MOC PART4	
15	Additional and Revise items are; Reference Document 3.11 – 3.15 4.8 Emergency MOC For "Emergency MOC" are required to select its type "Normal MOC" or "Temporary MOC" within the next working day after it is initiated and implemented. 4.10.9 Add "Addition of occupied tents or portable buildings" 4.12.1 Impairment of Safety Critical Eqiupment (See Appendix-D for Safety Critical Equipment Guideline) 4.12.2 Deferment of Safety Critical Equipment Tests and Inspections (See Appendix-D for Safety Critical equipment guideline) 4.13 Add Pre-Bypass MOC 5.4.3 For Implement (CAPEX Project) type, MOC Champion is not require to attend MOC Review Team meeting as the CAR document will require	24.10.17

Uncontrolled copy when printed or saved this document

Revision No.	Change Description	Effective Date
	step for review and approve and that cannot identify planned completion date of MOC PART3. Therefore, MOC Champion is not require to attend into MOC Review Team in this stage. 5.8 Role and Responsibilities Matrix of Change Reviewers 6.1 Engineering MOC Flowcharts 6.2.2 Guideline for MOC Champion Assignment 6.2.2.1 Changes required to be executed by Maintenance (MT), MT AM would be the MOC Champion or a person who was assigned by E&M DM 6.2.2.2 Changes required to be executed by Reliability, Reliability AM would be the MOC Champion or a person who was assigned by E&M DM 6.2.8 Guideline for MOC requirement document ATTACHMENT-D: Safety Critical Equipment Guideline 6.2.9 Guideline for Facility Siting and Tent Siting Attachment D – Safety Critical Equipment Guideline	
16	2.0, 3.0, 4.0, 5.0 - Amend and update more details 6.0 - Amend and update flow chart, add MOC lesson learn and effectiveness checklist 7.0 - Reorder appendix	15.11.21

Uncontrolled copy when printed or saved this document

1.0 PURPOSE

To ensure that the change management activities, steps or sequences (prepare, manage and reinforce) are followed inside HMC in order to ensure that proper and safe changes will be applied to HMC systems and properties. Health, safety and environmental (HSE), reliability, quality, and cost impacts of changes to technology, processes, chemicals, equipment or procedures for manufacturing and utilities are managed through a thorough review, training and documentation before implementation including changes documentation are updated after implementation completed.

2.0 SCOPE

This procedure is applied to all HMC activities regarding the change in machine and method. The procedure for the change in man, material refer to their individual procedure. MOC procedure is applicable throughout the cycle of assets from design, commissioning, operation until decommissioning.

3.0 REFERENCE DOCUMENT

3.1 5-EN-026 Basic design review checklist form

3.2 5-EN-032 Definitions of change in-kind and not in-kind form

3.3 3-EN-036 Classification of equipment

3.4 5-EN-049 Emergency MOC hazard identify and risk assessment record form

3.5 3-EN-055 PRM process risk management

3.6 S-B1-001 PP interlock alarm hand switch (section 22)

3.7 S-P1-009 Interlock of transport

3.8 S-B2-002 Bulk 2 interlocks and alarm setting

3.9 S-P2-027 Pelletizing 2 interlock

3.10 PP3 interlock description

3.11 PDH cause and effect diagram

3.12 3-IMS-001 Document control

3.13 4-B0-060 Process safety interlock (PP)

3.14 5-EN-051 MOC lesson learn

3.15 5-EN-052 MOC effectiveness checklist

Uncontrolled copy when printed or saved this document

4.0 DEFINITION

4.1 P&ID - Piping and instrument diagram

4.2 PFD - Process flow diagram

4.3 Hazardous materials shall be defined to include flammable (liquids, solids and gases), oxidizers, organic Peroxides, poisons and explosives and materials that require special design such as explosive dusts

4.4 Change shall be defined as the substitution, addition, deletion or alteration of any plant equipment, instrument, electrical, piping, civil, engineering document, process safety information document, manufacturing software, raw material or safe operating limit or procedure that may have a potential impact on plant operation, equipment reliability, product quality, manufacturing cost or process safety on a permanent or temporary basis. A replacement "In kind" is not considered a change. See definitions and examples of "In kind" replacement in form no. 5-EN-032, Definitions of change in-kind and not in-kind. If still in doubt whether a change requires MOC or not, consult MOC Center

4.5 MOC - Management of change is the change management process consisting of sequence of steps or activities to prepare, manage and reinforce the change in order to ensure proper change will be applied to company's system and property.

4.6 Engineering MOC is the sequence of steps or activities in preparing, managing and reinforcing the change related to manufacturing process such as change in machine and method in order to ensure that the technical change are handled properly and safely. For the change in IT system, only the system relates to manufacturing process such as DCS, process monitoring program, etc. are defined as Engineering MOC. The health, safety and environmental (HSE) impact of changes to technology, process mechanism, equipment and software are managed through a thorough review and communicated, training. Process safety information are updated to reflect the change. Engineering MOC working steps will follow 'Engineering MOC flowchart' shown in section 6.2

4.7 Change level is used to separate the criticality of MOC. There are 2 levels as following:

Change level 1 - All type of changes except other than Change level 2

Change level 2 - Change level 2 can be identified as any changes to;

- Process control, for example revisions of DCS and ESS configurations
- Safety system, for example interlocks, logics, bypassing functions, safety valve setting

Uncontrolled copy when printed or saved this document

- Any systems containing or potentially containing or connected to one of the following products: All Hydrocarbon media containing, Nitrogen (N_2), Carbon Monoxide (CO), TEAL, H_2, Hot oil, Sulfuric acid (H_2SO_4), Sodium Hydroxide (NaOH), Sodium Hypochlorite (NaOCl), Cl_2, process or utility stream over 60 degC.

4.8 MOC type – MOC can be classified into 3 categories;

Normal MOC	Normal change which will be permanently implemented is categorized into "Permanent MOC".
Temporary MOC	Change based upon temporarily period and then back to original conditions.
Emergency MOC	Typically used when emergency actions must be implemented immediately to prevent severe incident and plant upset, significant release to the environment, equipment damage, etc.

4.9 Nonconformance MOC or MOC NC – Nonconformity is the failure to meet one or more of the requirements in MOC. The conditions of MOC NC refer to section 6.1.4.

4.10 Facility siting - An assessment of occupied buildings given potential exposure to explosion, fire and toxic hazards. As a part of the management of change (MOC), the facility siting should be maintained in-line with the changes.

4.11 Reason for change - The reason required to be specified into ENG MOC document to explain the purpose of the change.

4.12 Change characteristic – A feature or attribute of the change which can be distinguished. Hence, the change management sequence for some change characteristics will be treated differently. See the lists of 'Change characteristics' involved in Engineering MOC from section 6.1.3.1.

4.13 Pre-bypass MOC – This is a special MOC before applying in e-workflow for every bypass/ disable of safety interlock by recording in plant log book/ form.

4.14 Risk analysis – A method in evaluating risk of the change.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

5.0 ROLE & RESPONSIBILITY

5.1 Responsible Department Manager – is Department Manager of the department which will be responsible for the execution of the change. Responsible Department Manager function is to either act as an MOC Champion or to assign MOC Champion individual.

In case of resignation, retirement and rotation of the team, the Department Manager should proactively plan for handover process including MOC Champion assignment, at least, by HR transfer job checklist as guidance and discussion with HR Department for people management. Manager should properly notify the MOC Center after the handover process is settled and the new MOC Champion is assigned.

5.2 MOC Originator - a person who requires the change to take place. MOC Originator will be responsible to originate/ initiate the work/ project (project initiator) of the change from Part1 (Basic information) and coordinate Part2 (Pre-implementation) and Part3 (Pre-start up) together with MOC Champion.

5.2.1 MOC Originator is responsible to seek MOC Champion's name which has to cooperate together with responsible Department Manager and after that identify MOC Champion on MOC e-workflow system.

5.2.2 MOC Originator is responsible to prepare information and related document/ drawing to explain the scope of the change before submit the MOC Part 1. In change characteristics as follows Impairment of fire protection system, bypass/disable of safety interlock, deferment of safety critical equipment tests and inspections, the risk analysis shall be performed before submitting MOC or doing any change.

5.2.3 In case that MOC Originator's name could not be defined, area owner's name will be put in.

5.2.4 If Shift Supervisor/ Foreman is originator/ initiator, Operation DM or Engineer will take into account the responsibility to process the MOC.

5.3 MOC Champion - an assigned representative responsible for the execution of the change from Part2 (Pre-implementation) "Detail engineering review approval", Part3 (Pre-start up) through Part4 (Post-operation).

5.3.1 See item 6.3.2 Guideline for MOC Champion assignment.

5.3.2 MOC Champion has to specify planned completion date of MOC Part 3 during MOC team reviewing.

5.3.3 The Champion has to make sure that the correct reviews are done and proper signatures are in place and records are correctly maintained as per HMC document updating and filing system. See appendix D for document guideline for MOC Part4.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

5.3.4 In some MOC, MOC Originator can be MOC Champion.

5.3.5 MOC Champion shall execute the change in order to part by part. Misordering MOC execution leading to MOC NC (see section 6.1.4)

5.3.6 MOC Champion is responsible to distribute document/drawing to Change Reviewer to review.

5.3.7 MOC Champion is responsible handover document/drawing to MOC Center for each completion part.

5.3.8 In case MOC on hand has to be cancelled, the evidences and reason shall be given to MOC Center for recording.

5.3.9 MOC Champion is responsible to extend the expired date for temporaray MOC with evidence and reason.

5.4 MOC Center – is a center of MOC system and MOC review team leader. Following task is a MOC Center responsibility;

5.4.1 MOC Center is responsible for MOC registration.

5.4.2 MOC Center shall ensure that the MOC process is being followed and reviewing MOC performance.

5.4.3 Giving any advice or support to MOC Originator/ MOC Champion.

5.4.4 Review completion in each MOC step.

5.4.5 Monitoring and updating MOC status and NC MOC.

5.4.6 MOC Center is responsible to update MOC & NC MOC status and report to Department Manager and Plant Management Team (PMT).

5.4.7 MOC Center is responsible to control, find any gaps of the procedure and update this management of change procedure.

5.4.8 Perform the training of MOC procedure to new comer and refreshing the training to all related employees.

5.4.9 MOC Center is responsible to sign for approval of MOC Part2 (Pre-Implementation), Part3 (Pre-start up) and MOC Part4 (Post-operation)

5.5 MOC review team – MOC review team members are a cross functional disciplinary persons assigned from announcement. MOC review team functions are;

5.5.1 To ensure that all the related changes of each MOC have been appropriately reviewed.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

5.5.2 To ensure each related change shall be reviewed by appropriate person/group of people.

5.5.3 In case the change scope is complicated and need more details from MOC Originator/ Champion, the meeting shall be set up for clarification by MOC Center.

5.5.4 Shall then identify suitable “Change Reviewer” names in MOC form.

5.5.5 Shall then identify initial requirement of ‘operational and completion requirements’ in MOC Part3 and Part4.

5.6 Affected area DM – Department Manager who are affected by the change. Affected area DM will be informed and will participate to sign for approval of MOC Part2 (Pre-Implementation) and Part3 (Pre-start up). The methods to approve MOC Part3 (Pre-start up) are as following; on-site, phone, or e-mail. The method is required to be identified in MOC document.

Affected area DM is authorized to sign to “approve for start-up” when MOC Part3 signature are not completely filled with the justification of PSSR checklist below;

5.6.1 The installation is in accordance with design specifications.

5.6.2 All findings have been addressed. Each non-completed item is documented stating the reason for allowing start-up.

5.6.3 All required regulatory documents have been updated and filed with the appropriate agencies.

5.6.4 Training is complete.

5.6.5 Process safety information has been identified and updated or scheduled to be by the next regular update cycle

The incomplete signatures in 5.6 must be completed and MOC Part3 must be properly closed as soon as possible after receiving affected area DM’s approval.

5.7 Change Reviewers – Change Reviewers of each MOC will include MOC Champion, an asset owner representative and other departments related to the change of those MOC as a minimum. Additional members will be added as identified by MOC review team. See ‘role and responsibilities matrix of change reviewers for guidance’ for members selection. Change Reviewers function are;

5.7.1 Review all changes impact to ensure that the change is appropriate.

5.7.2 Review, comment and sign on drawing for construction for MOC Part 2.

5.7.3 Review, comment and sign on as-built drawing for MOC Part 4.

5.7.4 Sign on MOC Part 2 detail engineering review and Part 4.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

In addition, Change Reviewers and MOC approvers which include MOC Center, affected area DM, Project Management DM/ Maintenance DM/ Technology DM or Reliability and Automation DM (only one DM related to MOC Champion will be selected), HSE DM and VP Operations or Operational Excellence are authorized to review/comment requirement of operational and completion requirements in MOC Part 3 and Part 4 which have been initially identified by MOC review team.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

Role and responsibilities matrix of Change Reviewers guidance

Discipline / Field	Roles and Responsibilities											
	Review/comment P&ID PFD	Participate detail engineering approval and PSSR	Check requirement for facility siting and QRA study	Provide information as requested	Develop/provide process description, sizing of piping and equipment	Review & comment vendor proposal – discipline	Develop/review/approve data sheet	Review/recommend health, safety, environment and process safety issues	Review/recommend law/regulation related issues	Review requirement for government permit or plant EIA	Develop/review/approve civil/structure calculation and drawing	Develop control narrative, alarm review and other process control issues
Area owner	X	X	X	X								X
Process	X	X	X	X	X	X	X					X
Mechanical and Rotating	X	X		X		X	X					
Instrument	X	X		X		X	X					X
Electrical	X	X		X		X	X					
Civil/Structure	X	X		X							X	
Process control	X	X		X		X	X					X
HSE	X	X		X				X				
HSE : Law & regulation	X			X					X	X		
Environment	X	X		X				X	X	X		
Process safety management (PSM)	X	X	X	X				X				

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.0 PROCEDURE

6.1 Change and MOC details

6.1.1 Change

The definition of change is described in section 4. This section shows the following table for example of changes, guideline of change in system and change characteristic.

Example of change	Change in 4M	Change in System	Change Characteristic	Remark
Production rates and operations outside of established "safe operating limits" or ranges	Method and/or material	- Procedure/WI - Process conditions - Raw material & product	General or Capex, or revise doc	For product MOC refers to 3-MAS-001 Management of change for product
Changes in operating procedures or parameters, which go outside established ranges (temperature, pressure, quantities, and order of addition)	Method	- Procedure/WI - Process conditions	General or Capex, or revise doc	
Changes in ancillary processing equipment e.g. compressor lubricants affecting products	Machine and/or method, material	- Procedure/WI - New - Technology - ENG document - Raw material & product	General or Capex, or revise doc	For product MOC refers to 3-MAS-001 Management of change for product
New equipment or instrumentation	Machine	- Procedure/WI - New - Technology - ENG document	General or Capex, or revise doc	Other than a change in kind
Changes in electrical area classification	Machine	- New/Modification - ENG document	General or Capex, or revise doc	

Uncontrolled copy when printed or saved this document

Example of change	Change in 4M	Change in System	Change Characteristic	Remark
Changes to computer software	Machine and/or method	- Procedure/WI - New - Technology - ENG document	General or Capex, or revise doc	Only manufaturing software
Changes to alarm, interlock or relief set points outside established ranges	Method and/or machine	- Procedure/WI - Abnormallity - ENG document	General or Capex, or revise doc	
Bypass of alarms and/or interlock	Method	- Procedure/WI - Abnormallity	Bypass/Disable of alarm and/or interlock	
Bypass of interlocks	Method	- Procedure/WI - Abnormallity	Bypass/Disable of safety interlock	For the case that the bypass will not end within the same operating shift
Bypass of relief systems	Method	- Procedure/WI - Abnormallity	Deferment	
Equipment bypasses	Method	- Procedure/WI - Abnormallity - Process conditions	General or Capex, or revise doc	
Equipment modifications	Machine	- Modification	General or Capex, or revise doc	
Changes in waste generation	Machine and/or method	- Procedure/WI - New/Modification - Abnormallity - Process conditions - ENG document	General or Capex, or revise doc	

Uncontrolled copy when printed or saved this document

Example of change	Change in 4M	Change in System	Change Characteristic	Remark
Changes in equipment specifications	Machine	- New/Modification - ENG document	General or Capex, or revise doc	
Different materials of construction	Machine	- New/Modification - Technology - ENG document	General or Capex, or revise doc	
Temporary connections or equipment and experimental equipment	Machine and/or method	- Procedure/WI - Modification - Abnormallity - Process conditions	General	
Decommissioning of (part of) processes	Method	- Procedure/WI - Abnormallity - Process conditions	General	
Changes or modifications of the design after a Process Hazard Analysis have been performed (of a project or a MOC)	Machine and/or method	- Procedure/WI - New/Modification - Abnormallity - Process conditions - ENG document	General or Capex, or revise doc	
Piping re-arrangements	Machine and/or method	- Procedure/WI - New/Modification - Process conditions - ENG document	General or Capex, or revise doc	

Uncontrolled copy when printed or saved this document

Example of change	Change in 4M	Change in System	Change Characteristic	Remark
Increase of quantity of hazardous materials held on site	Method and/or machine, material	- Procedure/WI - New/Modification - Process conditions - ENG document - Raw material & product	General or Capex, or revise doc	For Product MOC refers to 3-MAS-001 Management of change for product
Changes in the availability of safety equipment or systems e.g. firewater, sprinkler and deluge, gas detection, alarms, etc.	Machine	- New/Modification - ENG document	Impairment of fire protection system	Shall perform risk assessment
Any modification which may alter the process/product, HSE or product stewardship information (see Attachment A)	Machine and/or method, material	- Procedure/WI - New/Modification, - Process conditions - ENG document - Raw material & product	General or Capex, or revise doc	For product MOC refers to 3-MAS-001 Management of change for product
Any modification which may require opening of any running system and unable to be isolated (e.g. live flare, hot tap, repair of lines/equipment in service	Machine and/or method	- Procedure/WI - New/Modification - Abnormallity	General or Capex, or revise doc	
Change/ Revise in engineering document/drawing	Method	- ENG document	Revise doc	
Change in organization	Man	- Organization	-	Refer to Organizational

Uncontrolled copy when printed or saved this document

Example of change	Change in 4M	Change in System	Change Characteristic	Remark
				change management

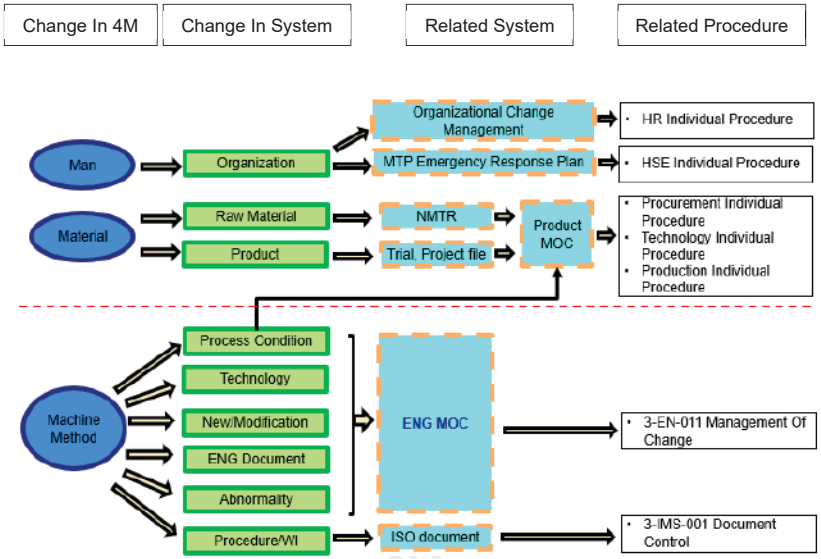
6.1.2 MOC - Management of change

MOC is the change management process as be described in section 4. In HMC, change entirely involved with work activities could be divided into 4 groups following 4M (Man, Material, Machine and Method) concepts as shown below. related systems and procedures are identified. The changes of Machine or Method will be managed specifically through this procedure according to the change management sequence named as 'Engineering MOC'. In this group, there is only the change in procedure/WI will be managed by 'Document control, (3-IMS-001)'.

The changes of 'Man' would be managed separately through related to procedures : Organizational change management and MTP emergency response plan as shown in below picture accordingly.

The changes of 'Material' would be managed through several processes designed for different purposes to ensure proper process is used in handling change in product along the timeline of the change. The relevant processes for change in 'Material' are; NMTR, trial, project file as shown in below diagram. They will be managed by 'Product MOC procedure'. refer to Management of change (MOC) for product.

Uncontrolled copy when printed or saved this document



6.1.3 Parts of Engineering MOC in e-workflow

Engineering MOC is composed of four (4) main parts. Each part shall be executed and reviewed by related parties and signed before proceeding to next part.

6.1.3.1 Part 1 - Basic Information : This part is for detailing a scope and basic information of the change such as change characteristic, area, main equipment, reason for change and etc. This part shall be performed after the MOC originator has some basic information and scope of the change.

Change characteristic – The characteristic must be selected to match with each change during submitting the MOC. Here are the lists of 'Change characteristics' involved in e-workflow of Engineering MOC

- Impairment of fire protection system (See appendix B for safety critical equipment guideline and appendix C fire protection system guideline, respectively)
- Deferment of safety critical equipment tests and inspections (See appendix B for safety critical equipment guideline)

Uncontrolled copy when printed or saved this document

- Bypass/Disable of safety interlock. For bypass/disable of safety interlock is required by area owner to initiate MOC document.
  - For MOC Champion responsibility, see item no. 5.3.
  - See item no. 6.1.6 for guideline of Pre-bypass MOC
  - For safety interlock list of each plants, refers to following lists;
    1) S-B1-001 PP interlock alarm hand switch (section 22)
    2) S-P1-009 Interlock of transport
    3) S-B2-002 Bulk 2 Interlocks and alarm setting
    4) S-P2-027 Pelletizing 2 interlock
    5) PP3 interlock description
    6) PDH cause and effect diagram
- Implement (CAPEX project)
- Revise document
- General
  - Add/ install upgrade
  - Modify
  - Adjust / set
  - Replace
  - Relocate
  - Cancel / remove / obsolete
  - Test / trial / verify
  - Tie-in, isolate, change Mode
  - Borrow, swop
  - Others

Required information in Part 1 ;

- MOC type
  - Normal MOC
  - Temporary MOC

Uncontrolled copy when printed or saved this document

  - Emergency MOC
- Change level
  - Level 1
  - Level 2
- Change title
- Change description
- Plant / area / equipment no.
- Reason of change
  - New technology
  - New requirement / regulation / standard
  - Business driven
  - Operational / problem solving / improvement
  - Repair impairment
  - HSE
  - Cost reduction
  - Incident
  - Hazard analysis
  - Audit
  - Others
- MOC Originator / Champion

6.1.3.2 Part 2- Pre-implementation : Key of Part 2 is all documents/drawings related to the change are reviewed by selected Change Reviewer before change implementation. After Part 1 is completed, MOC Champion has a responsibility to execute the detailed change study, preparing documents/drawings related to the change scope and send to Change Reviewers to review. Required documents for this part shall be referred to reviewed BDR (5-EN-026). In case there are any comments, MOC Champion shall close the comment before proceeding to next part. This part shall be finished before Plant pre-startup (Part 3). All reviewed documents/drawings from this part shall be submitted to MOC Center for record.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.1.3.3 Part 3- Plant pre-startup : Key of Part 3 is to ensure that all required documents and activities related to unit/system start-up are performed, reviewed and signed before unit/system start-up. Required documents for this part shall be referred to MOC review team comment. MOC Champion shall submit related documents for update status to MOC Center when Part 3 is completed. In case PSSR is required for implement, the checklist refer to PSM document. MOC Champion can extend plan completion date. The extension will be approved by area owner and MOC Center.

6.1.3.4 Part 4- Post-operation : Key of Part 4 is for documentation of the change occurring in the company. After Part 3 is completed and plant/system can be started up, related engineering documents/drawings shall be as-built by MOC Champion and shall be reviewed by Change Reviewers (same reviewer as of PART 2). Those reviewed documents/drawings shall be updated to MOC Center for publishing and MOC close out.

The following critical document/drawing are required to issued within 3 months after Part 3 is completed to avoid MOC NC.

- Process document / DWG : P&ID, interlock description
- Electrical & instrument document / DWG : Single line diagram

For other document/drawing can be updated later than 3 months but shall not be longer than 6 months after Part 3 is completed to avoid MOC NC (see section 6.1.4 for MOC NC criteria)

In case MOC is required to cancel, MOC Originator and/or MOC Champion shall inform and give the evidences to MOC Center for register in the system.

6.1.4 Criteria for nonconformance MOC or MOC NC – The individual MOC will be classified as nonconformance MOC when it falls into one or more of the following conditions

- NC case a) Implement without approval
- NC case b) Start-up without approval
- NC case c) Part3 (Pre-start up) is not completed within plan completion date.
- NC case d) Part4 (Post-operation) Critical document/drawng pending more than 3 months. See critical document list in section 6.1.3.4
- NC case e) Part4 (Post-operation) Remaining document/drawing pending more than 6 months
- NC case f) Temporary MOC expired

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.1.5 Guideline for facility siting

It is required to have building and hazard identification, consequence analysis and risk Management in cases of;

6.1.5.1 Addition of any new process or a significant process change. For example; vessels containing 10 tons of hydrocarbons, buildings or vessels in a potential blast zone, etc.

6.1.5.2 Addition of a new (temporary or permanent) building

6.1.5.3 Change of occupancy loading of a building

6.1.5.4 Change in a building's emergency role

6.1.5.5 Study includes following,

6.1.5.6 Flammable and toxic dispersion distances

6.1.5.7 Blast energy calculations

6.1.5.8 Building damage and occupant vulnerability

6.1.5.9 Addition of occupied tents or portable buildings

6.1.6 Guideline for Pre-bypass MOC

In order to bypass/disable of safety interlock, this special MOC will be issued for every bypass / disable of safety interlock by recording in 'Force SIL /Signal / Interlock record' for PDH plant. In PP plant, there is separated procedure of Process safety interlock (4-B0-060).

In the Pre-bypass MOC, risk identification, justification, mitigation and signatures of Shift Supervisors who works during the bypass/disable and the next shift shall be completed.

If the bypass/disable of safety interlock will remain longer than within a shift, the Engineering MOC change characteristic "Bypass/Disable" as in 6.1.3.1 must be issued.

For routine bypass which are covered by procedures/work instructions, the Pre-bypass MOC are not required to be issued.

6.1.7 Guideline for risk analysis

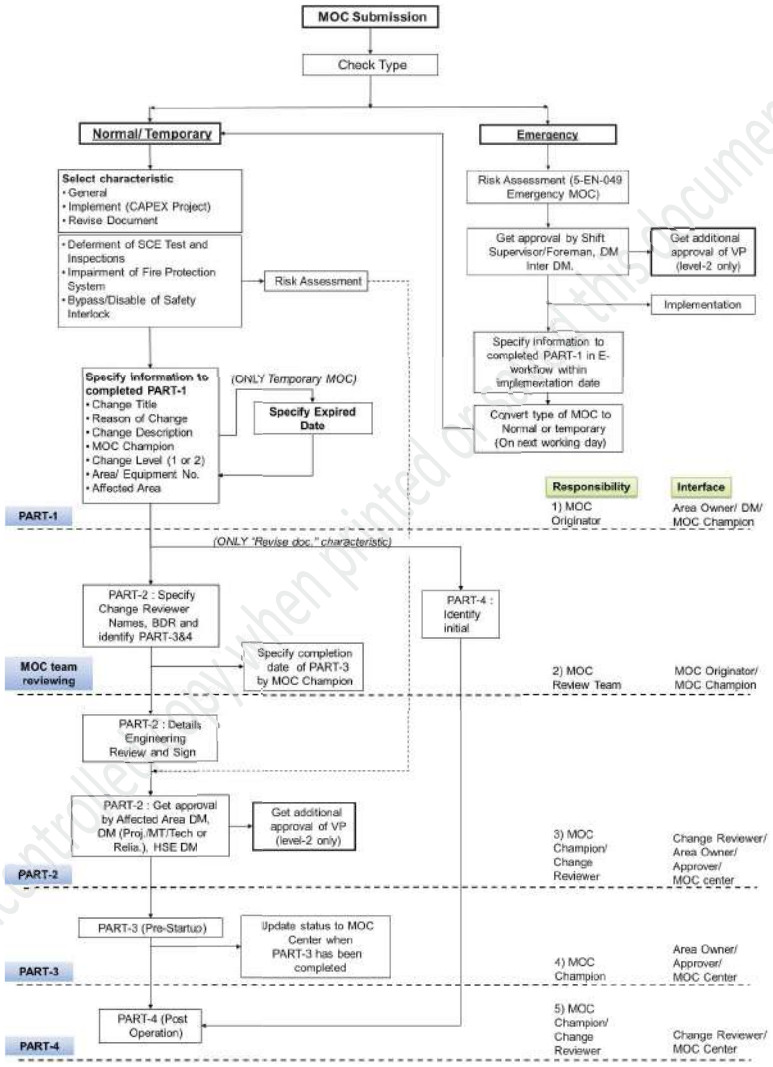
For the following change characteristics, Impairment of fire protection system (See appendix B for safety critical equipment guideline and appendix C fire protection system guideline, respectively), Bypass/Disable of safety interlock, deferment of safety critical equipment tests and inspections (see appendix B for safety critical equipment guideline), risk analysis is required. The MOC Originator and MOC Champion will have

Uncontrolled copy when printed or saved this document

to conduct risk analysis and ensure that the risk of the change is in low range in order to proceed to next step. Mitigation may be applied in order to reduce/maintain the risk. Risk analysis method and risk ranking matrix refer to PRM process risk management document no.3-EN-055.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.2 Engineering MOC flowcharts



Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.3 Engineering MOC requirement

6.3.1 Guideline for change review requirement and ENG MOC issuing

In order to verify if the change management is required, BDR (5-EN-026) will be applied as pre-check list.

All MOC document must have a BDR attached for MOC review team to review the entire scope of the change. The review needs to ensure that the change meets the project goal and meets the needs of MOC Originator. The BDR needs to ensure that all the correct reviews are done and that the right people are involved in evaluating the change.

The registered (issued) MOC shall be automatically cancelled if MOC is not active/proceeded from Part1 to Part2 within 15 days of issue (Part1 status pending more than 15 days) or MOC is not specified MOC Champion within 15 days

6.3.2 Guideline for MOC Champion assignment

MOC Champion is the assigned person who is responsible for the execution of the change. Normally, the MOC Champion can be either the affected area DM who is responsible for the change, Project Engineer who is the change or project assigned, or any other employee assigned by responsible Department Manager who is Department Manager of the department which will be responsible for the execution of the change. Below are general guidelines to determine the MOC Champion;

6.3.2.1 Changes required to be executed by Maintenance (MT), MT Manager would be the MOC Champion or a person who was assigned by MT DM

6.3.2.2 Changes required to be executed by Reliability, Reliability and Automation Manager would be the MOC Champion or a person who was assigned by Reliability and Automation DM

6.3.2.3 Changes required by area owner, the affected area Manager would be the MOC Champion or a person who was assigned by DM

6.3.2.4 Changes required to be executed by project work, the assigned Project Manager would be MOC Champion

6.3.2.5 In case of in doubt, consult job owner Department Manager. If cannot be solved, raise the issue to MOC review team. MOC review team decision would be the final judgment

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.3.3 Guideline for temporary MOC

6.3.3.1 Temporary MOC will generally expire for a period of 3 months maximum each time, 3 times extension is permitted, maximum totally 9 months in cases of extension. The date will be counted from “date of Part1”

6.3.3.2 The exception that the life of temporary MOC can be considered longer than 9 months (from extension) is when the change is unable to be implemented right away due to the following reasons in (*)

- (*) Postpone of unit shutdown / plant shutdown / turnaround.
- (*) Need to wait for delivery due to long lead item.
- MOC Champion must declare the reason or provide the evidence of the exception to affected area DM, HSE DM and MOC Center. And they have authority to comment that the exception can be applied to that MOC or not.
- Expected completion date will have to be specified in this case.
- The MOC Champion is responsible to ensure that the change will be implemented as soon as possible or the closest unit shutdown / plant shutdown / turnaround.

6.3.3.3 Temporary MOC needs to be reviewed “within” specified expiry date. 3 possible outcomes from the review could be as following;

- Close temporary MOC
- Extend temporary MOC after reviewed and then identify the new expiry date in Part1 including communicate to all approvers. The extension will be approved by MOC Center, affected area DM and HSE DM
- Convert MOC type to “Normal MOC”, which is required MOC Originator to create new “Normal MOC” and close “Temporary”

6.3.3.4 MOC Champion monitors expiry date

6.3.3.5 MOC Champion must ensure the change has been returned to the original conditions

6.3.3.6 MOC Champion must ensure that all process/ process safety related document are available and are reachable for all users all through the period of temporary MOC.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.3.4 Guideline for emergency MOC

Emergency MOC will generally apply for urgent work. MOC Originator and/or MOC Champion must perform hazard identify and risk assessment in Hazard identify and risk assessment record form no. 5-EN-049 and getting the approval before taking any actions of that MOC. For emergency MOC - level 1, an approval name list will be Shift Supervisor/Foreman, DM and Inter DM. For Emergency MOC – level 2, the additional action is MOC Champion / Originator must notify to Operations VP or Operational Excellence VP by onsite, phone or e-mail to get approval after that the system will be generate e-mail and send to all approvers. MOC Originator shall complete Emergency MOC Part 1 in e-workflow. The “Emergency MOC” are required to select its type “Normal MOC” or “Temporary MOC” within the next working day after it is initiated and implemented. Moreover after its type is converted, reviewing Part 2 and 3 of either normal or temporary MOC has to be completed within one working day.

6.3.5 Guideline checklist for Part 3 completion which authorize by affected area DM.

6.3.5.1 Installation / modification is in accordance with design specifications.

6.3.5.2 All findings have been addressed. All non-completed item is allow to start-up.

6.3.5.3 All required regulatory documents have been updated and filed with the appropriate agencies.

6.3.5.4 Training is completed.

6.3.5.5 Process safety information has been identified and updated or scheduled to be by the next regular update cycle.

6.3.6 Guideline of change characteristic that require risk assessment

For the following change characteristic are Impairment of fire protection system, deferment of safety critical tests and inspections and bypass/disable of safety interlock, risk assessment is required to be performed. See section 6.2 Engineering MOC flowchart.

6.3.7 Guideline of MOC Part 2 and work permit approval

In case of MOC Part 2 is incomplete then work permit should not be approved to start work except change characteristic Implement CAPEX Project.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.3.8 Guideline for MOC requirement document

In order to initiate MOC there are require engineering document to identify scope of the change and to explain to MOC Review Team to identify Change Reviewers name in Part 2 and Part 4. Below documents are required to mark up scope of the change.

6.3.8.1 P&ID and/or PFD that show overview of change in process

6.3.8.2 Mechanical and/or piping DWG

6.3.8.3 Equipment datasheet

6.3.8.4 Electrical and/or instrument DWG and datasheet

6.3.8.5 Civil and/or structure DWG

6.3.8.6 Process control document

6.3.9 Guideline for facility siting and tent siting

In MOC Part2 technical requirement “Facility siting”, the review will focus on the change in occupied buildings and tents. The review will ensure that the location, design and emergency response plans for all occupied buildings and tents minimizes risk to occupants from blast overpressure, fire and toxic release.

The result of the review will be based on results from Facility siting and quantitative risk analysis report for PP and PDH. These reports shall be revalidated every 5 years. ALARP will be conducted before finalizing result and action.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.4 Records

6.4.1.1 The MOC Center shall maintain and update all status of MOC.

6.4.1.2 The completed MOC and related document shall be maintained as minimum as the equipment service years.

6.5 MOC lesson learn

MOC lesson learn is used to capture the lesson learn from closed MOC to implement in other new MOC with more safe, efficient, practical and to prevent any error/ incident in future. The record shall be performed in form no. 5-EN-051. This record shall be performed by MOC Originator or MOC Champion under MOC in their responsibility. The record will be submitted to MOC Center, then MOC Center shall share to company KM and/or update MOC procedure if needed.

6.6 MOC effectiveness checklist

Effectiveness checklist is used to controlled/comment finding by MOC Center in case facing with gap or ineffective MOC. The effectiveness checklist refers to 5-EN-052.

6.7 Cancelled MOC

Each MOC can be cancelled with the following reason.

6.7.1 As specified in section 6.3.1, The registered (issued) MOC will be automatically cancelled if Part1 status pending more than 15 days or MOC is not specified MOC Champion within 15 days.

6.7.2 In case MOC Originator require to cancel the MOC, the Originator shall inform MOC Center and provide the reason or evidence to MOC Center for reviewing and recording.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

7.0 APPENDIX

A) Process/Product HSE Information

This includes the information that documents the process design, including:

Process chemical data (SDS)

- Toxicity, reactivity, flammability/combustibility, and corrosives
- Physical exposure limits
- Physical data
- Thermal and chemical stability data
- Hazardous effects of inadvertent mixing
- Disposal

Process equipment data

- Control logic diagrams
- Relief system design
- Material of construction
- Piping and instrument diagrams (P&ID)
- Electrical classification

Process technology data

- Process chemistry
- Process flow diagrams
- Material and energy balances
- Safety systems (alarms, interlocks, fire detection and suppression systems, vapor detection systems, etc.)
- Maximum intended inventory of hazardous materials
- Safe upper and lower limits for such items as temperature, pressure, etc.

Product stewardship information

- Resource intensity (material and utility consumption)
- Emissions and waste generation

Uncontrolled copy when printed or saved this document

- Product regulatory compliance
- Product recovery potential at end of life cycle

B) Safety critical equipment (SCE) guideline

The SCE list is reference from classification equipment procedure 3-EN-036. The following items are classified as safety critical equipment (SCE);

- Safety interlocks and their related instruments and equipment.
- Relief and vent systems and devices including pressure safety valves and emergency depressurization valves.
- Fire and gas detection system as shown in appendix C.
- Fire protection system as shown in appendix C.
- Emergency shutdown system (ESS)

C) Fire protection system guideline

1. Fire water supply system
   - 1.1 Fire pumps
   - 1.2 Diesel driven engines
   - 1.3 Diesel fuel tank storage
   - 1.4 Jockey pumps
   - 1.5 Water storage tank
   - 1.6 Fire pumps controller
2. Fire water distribution system
   - 2.1 Fire water ring main
   - 2.2 Fire hydrants and hose boxes
   - 2.3 Riser stack
   - 2.4 Fire hose reel
   - 2.5 Fire foam
   - 2.6 Distribution line – Looped underground system
   - 2.7 Sectional valve

Uncontrolled copy when printed or saved this document

3. Exposure protection system
   - 3.1 Water spray system
   - 3.2 Automatic water spray – deluge system
   - 3.3 Water curtain
   - 3.4 Sprinkler system (excluding deluge system)
   - 3.5 Fixed monitors
4. Foam station system
5. Total flooding gaseous systems
   - 5.1 Carbon dioxide system
   - 5.2 Clean agent system
6. Fire extinguisher
   - 6.1 Portable fire extinguishers
   - 6.2 Wheel type fire extinguishers
7. Detection and alarm system
   - 7.1 UV/IR detectors
   - 7.2 Smoke detectors
   - 7.3 HC gas detectors
   - 7.4 Pull stations
   - 7.5 Break glass units
   - 7.6 Paging systems
   - 7.7 Fire alarm

Uncontrolled copy when printed or saved this document

D) Document guideline for MOC Part4

Discipline	No	Code		Classification										
				10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	01	PID	Piping and Instrumentation Diagram											
	02	ENG	Basic Engineering	List	Calculation	Engineering Specification	Heat and Material Balance	Process Flow Diagram	Process Description	Interlock	General Operating Manual		Project Management	
	03	MEC	Equipment Engineering	List	Equipment detail	Mechanical Specification							Vendor Document	Test Certificate
	04	PIP	Piping Engineering	List	Calculations	Piping Specification See Note 'B'	Technical Specifications	Drawings See Note 'A'	Plot Plan (Arrangement)	3D Model			Vendor Document	Test Certificate
	05	ELE	Electrical Engineering	List	Calculations	Specification Sheet	Diagrams	Drawings	Layout (Arrangement)	Communication system	HVAC	ATS	Vendor Document	Test Certificate
	06	INS	Instrumentation Engineering	List	Calculations	Specification Sheet	Diagrams	Drawings	Layout (Arrangement)	Cause&Effect			Vendor Document	Test Certificate
	07	CAS	Civil and Structure	List	Calculations	Civil and Structure Specification	Civil	Structure	Buildings	Soil Test			Vendor Document	Test Certificate
	08	FF	Firefighting System	List	Calculations	Firefighting Specification	Diagrams	Drawings	Layout (Arrangement)				Vendor Document	Test Certificate
	09	SAF	Safety and Envi Report	Envi	HAZOP	SIL	LOPA	Facility Siting and QRA	HSEDC					
	10	BDP	Basic Design Package											

Uncontrolled copy when printed or saved this document

Note 'A' 50.1 GA drawing (GA/Piping plan)
50.2 Utility plan
50.3 Isometric drawing (ISO)
50.4 Piping support drawings

Note 'B' 30.1 Piping class and material spec
30.2 Piping, painting and insulation spec

File name rule

File name 'PD or VD' 'Discipline no. & Code' 'Classification code' 'Detail' 'Drawing number'

Example PD 02 ENG 100 1.1 Procedure and plan SF PL-SF-008 Work permit procedure

where;

PD or VD PD = Project document , VD = Vendor document

Discipline no. & Code See HMC document system table or see below example

PD 01 PID
PD 02 ENG
PD 03 MEC
PD 04 PIP
PD 05 ELE
PD 06 INS
PD 07 CAS
PD 08 FF
PD 09 SAF
PD 10 BDP

Classification code 10,11,30,...,110

Detail Detail of file name

Drawing number Drawing number

Note If 'Detail' contain running number more than 10, the 1-9 to be written as 01-09.
If 'Detail' contain running number more than 100, the 1-99 to be written as 001-099.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

If the file related with document or package, to include equipment number and package number into 'Detail'.

Equipment number and package number to be written without -. Example; C3901, PK801, etc.

Because file name will be used as in searching the file, it is necessary to include keywords in it.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

เอกสารแนบที่ 40

นโยบายการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต

HMC Polymers

นโยบายการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต

จุดมุ่งหมาย

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด มีความตระหนักถึงความปลอดภัยในกระบวนการผลิต ที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญกับสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ชุมชนรอบข้าง สิ่งแวดล้อม ตลอดจนความเสียหายต่อทรัพย์สิน ชื่อเสียง และความต่อเนื่องทางธุรกิจ ความเข้าใจและความสามารถในการบริหารจัดการอันตรายที่อาจเกิดจากกระบวนการผลิต เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำเนินกิจการของบริษัท

อันเนื่องมาจากเหตุผลข้างต้น พนักงานของบริษัททุกคน ยืนยันว่า

- เรามีความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในการจัดการกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- เรามั่นใจว่า การควบคุม จุดวิกฤตต่างๆ เป็นไปด้วยประสิทธิภาพในการป้องกัน และสามารถลดผลกระทบจากเหตุการณ์ในด้านความปลอดภัยจากกระบวนการผลิต
- เรามีการปรับปรุงวัฒนธรรมการทำงานที่ปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการเรียนรู้จากเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัย
- เรามีการจัดการควบคุมและตรวจสอบ เพื่อรักษาคุณภาพของการจัดการด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต

เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ เราจะ

- ตั้งวัตถุประสงค์การทำงานหลัก และเป้าหมายที่สามารถวัดผลได้ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต
- รักษาไว้ซึ่งระบบการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ มีการทบทวนความสามารถอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการรักษามาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต
- มีการทำการวิเคราะห์อันตรายที่อาจมีอยู่ในกระบวนการผลิตอย่างเป็นประจำ
- มีการจัดทำระบบควบคุมต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันอุบัติภัย ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต รวมถึงการรายงานความสามารถของระบบควบคุมดังกล่าว
- มีผู้รับผิดชอบ เกี่ยวกับเรื่องด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิตในกิจกรรมต่างๆที่เกิดขึ้นในที่ทำงาน โดยพนักงานดังกล่าว ต้องมีความเข้าใจ ได้รับการสนับสนุนและการฝึกอบรมที่เพียงพอ ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต
- ปฏิบัติงานและรักษาสภาพอุปกรณ์โรงงาน เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดีที่สุด เพื่อให้มั่นใจว่า ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น หรือ ผลกระทบจากความปลอดภัยในกระบวนกาผลิต อยู่ในระดับที่ต่ำที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ
- มีการทบทวนและเรียนรู้จากประสบกาณ์ของอุตสาหกรรมอื่นๆ เพื่อนำมาปรับปรุงประสิทธิภาพของการปฏิบัติการของเราอย่างสม่ำเสมอ
- สื่อสารนโยบายนี้ไปยังพนักงานและบุคลากรที่ทำงานแทนเราหรือทำงานให้กับเราอย่างทั่วถึง
- มีการปรับปรุงและทบทวนนโยบายอย่างสม่ำเสมอ

[redacted]

ประธานบริษัท
2 ตุลาคม 2563

เอกสารแนบที่ 41

ข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (SDS)

HMC Polymers

29 ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง แจ้งรายชื่อสารเคมี และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

เรียน สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง

สิ่งที่แนบมาด้วย บันทึกรายชื่อสารเคมี และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (CD) จำนวน 1 ชุด

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PP Plant) ตั้งอยู่เลขที่ 6 ซอย - หมู่ที่ 8 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21150 โทรศัพท์ 038-683-861 และ ผลิตสารโพรพิลีน (PDH plant) ตั้งอยู่เลขที่ 19 ซอย จี-12 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21150 โทรศัพท์ 038-949-777

เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการที่รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด บริษัท เอ็ชเอ็มซีโปลีเมอร์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดส่งรายชื่อสารเคมี และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่มีใช้ในโรงงาน แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

[redacted]

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

HMC Polymers Co., Ltd
PP Plant Map Ta Phut Industrial Estate
6 Moo 8, 1-1 Road, Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel +66 38 683 861, Fax +66 38 683 003
PDH Plant Hemaraj Eastern Industrial Estate
19 Soi G-12, Pakorn Songkro Radh Road, Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel + 66 38 949 777, Fax + 66 38 949 789
www.hmcpolymers.com

[redacted]

เอกสารแนบที่ 42

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ Emergency Eye Wash Shower
ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

แบบฟอร์มการตรวจความพร้อมใช้งานของ safety washer and shower ประจำเดือน

วันที่ตรวจ 24 / 07 / 65 ผู้ตรวจ [redacted]

ลำดับ	สถานที่	รายละเอียดการตรวจ			
		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี	ป้าย / สัญลักษณ์อยู่ในสภาพดี	หมายเหตุ
1	Near E-3003 A/B/C/D	✓	✓	✓	
2	Near V-2014	✓	✓	✓	
3	Near V-2009	✓	✓	✓	
4	Near A-2522(CCR Building)	✓	✓	✓	
5	Near A-6101(V-4501/PR-02)	✓	✓	✓	
6	Near A-4200 (Cooling)	✓	✓	✓	
7	Near A-6300(T-6300)	✓	✓	✓	
8	Near A-2501(Clorine House)	✓	✓	✓	
9	North Substation	✓	✓	✓	
10	East Control Room	✓	✓	✓	
11	Lab	✓	✓	✓	

แบบฟอร์มการตรวจความพร้อมใช้งานของ safety washer and shower ประจำเดือน

วันที่ตรวจ 23 / 08 / 2565 ผู้ตรว[redacted]

ลำดับ	สถานที่	รายละเอียดการตรวจ			
		ไม่มีสิ่งกีดขวางการใช้งาน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี	ป้าย / สัญลักษณ์อยู่ในสภาพดี	หมายเหตุ
1	Near E-3003 A/B/C/D	/	/	/	
2	Near V-2014	/	/	/	
3	Near V-2009	/	/	/	
4	Near A-2522(CCR Building)	/	/	/	
5	Near A-6101(V-4501/PR-02)	/	/	/	
6	Near A-4200 (Cooling)	/	/	/	
7	Near A-6300(T-6300)	/	/	/	
8	Near A-2501(Clorine House)	/	/	/	
9	North Substation	/	/	/	
10	East Control Room	/	/	/	
11	Lab	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจความพร้อมใช้งานของ safety washer and shower ประจำเดือน

วันที่ตรวจ 18 / 09 / 65 ผู้ตรวจ [redacted]

ลำดับ	สถานที่	รายละเอียดการตรวจ			
		ไม่มีสิ่งกีดขวางการใช้งาน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี	ป้าย / สัญลักษณ์อยู่ในสภาพดี	หมายเหตุ
1	Near E-3003 A/B/C/D	/	/	/	
2	Near V-2014	/	/	/	
3	Near V-2009	/	/	/	
4	Near A-2522(CCR Building)	/	/	/	
5	Near A-6101(V-4501/PR-02)	/	/	/	
6	Near A-4200 (Cooling)	/	/	/	
7	Near A-6300(T-6300)	/	/	/	
8	Near A-2501(Clorine House)	/	/	/	
9	North Substation	/	/	/	
10	East Control Room	/	/	/	
11	Lab	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจความพร้อมใช้งานของ safety washer and shower ประจำเดือน

วันที่ตรวจ 9 / 10 / 63 ผู้ตรวจ [redacted]

ลำดับ	สถานที่	รายละเอียดการตรวจ			
		ไม่มีสิ่งกีดขวางกรณีฉุกเฉิน	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี	ป้าย / สัญลักษณ์อยู่ในสภาพดี	หมายเหตุ
1	Near E-3003 A/B/C/D	/	/	/	
2	Near V-2014	/	/	/	
3	Near V-2009	/	/	/	
4	Near A-2522(CCR Building)	/	/	/	
5	Near A-6101(V-4501/PR-02)	/	/	/	
6	Near A-4200 (Cooling)	/	/	/	
7	Near A-6300(T-6300)	/	/	/	
8	Near A-2501(Clorine House)	/	/	/	
9	North Substation	/	/	/	
10	East Control Room	/	/	/	
11	Lab	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจความพร้อมใช้งานของ safety washer and shower ประจำเดือน

วันที่ตรวจ 13 / 11 / 65 ผู้ตรวจ [redacted]

ลำดับ	สถานที่	รายละเอียดการตรวจ			
		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี	ป้าย / สัญลักษณ์อยู่ในสภาพดี	หมายเหตุ
1	Near E-3003 A/B/C/D	/	/	/	
2	Near V-2014	/	/	/	
3	Near V-2009	/	/	/	
4	Near A-2522(CCR Building)	/	/	/	
5	Near A-6101(V-4501/PR-02)	/	/	/	
6	Near A-4200 (Cooling)	/	/	/	
7	Near A-6300(T-6300)	/	/	/	
8	Near A-2501(Clorine House)	/	/	/	
9	North Substation	/	/	/	
10	East Control Room	/	/	/	
11	Lab	/	/	/	

แบบฟอร์มการตรวจความพร้อมใช้งานของ safety washer and shower ประจำเดือน

วันที่ตรวจ 15 / 12 / 65 ผู้ตรวจ [redacted]

ลำดับ	สถานที่	รายละเอียดการตรวจ			
		ไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าถึง	อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี	ป้าย / สัญลักษณ์อยู่ในสภาพดี	หมายเหตุ
1	Near E-3003 A/B/C/D	/	/	/	
2	Near V-2014	/	/	/	
3	Near V-2009	/	/	/	
4	Near A-2522(CCR Building)	/	/	/	
5	Near A-6101(V-4501/PR-02)	/	/	/	
6	Near A-4200 (Cooling)	/	/	/	
7	Near A-6300(T-6300)	/	/	/	
8	Near A-2501(Clorine House)	/	/	/	
9	North Substation	/	/	/	
10	East Control Room	/	/	/	
11	Lab	/	/	/	

เอกสารแนบที่ 43

ตัวอย่างรายงานตรวจสอบแนวท่อ

ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

HMC Polymers
An associate of PTT & Basell

☐ PP Plant ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ Period ☑ OSI ☐ Shutdown/Turnaround
☐ PDH Plant ☑ Outside

Visual Inspection

P&ID no.	: XB11A-0500-002	**Unit**	: 0500 Pipe Line Outside
Line no.	: 500-P-0202-2"-T2A1-NI	**Corrosion Loop No.**	: -
Description	: Interconnecting Pipeline	**Inspection date**	: November 05, 2022
Material	: A333 Gr.6	**Report No.**	: -
Service	: Recycle liquid	**Inspector Name**	: Attasit N.

Visual inspection checklist for piping systems

FIELD IDENTIFICATION	Yes	No	N/A	Location / Comment
Is piping tags readable?	/			
Do piping tags need replacing?		/		
LEAKS	**Yes**	**No**	**N/A**	**Location / Comment**
Any leaks from the process?		/		
Any leaks from steam tracing?			/	
Are any valve leaking?		/		
Any leaks at leak repair clamps?			/	
Any evidence of past leaks?		/		
PIPE SUPPORT	**Yes**	**No**	**N/A**	**Location / Comment**
Any shoes off their support?		/		
Any hangers missing or damaged?			/	
Any spring hangers bottomed out?			/	
Any problems with support braced?		/		
Any corrosion of support?		/		
Any loose or broken bracket?		/		
VIBRATION	**Yes**	**No**	**N/A**	**Location / Comment**
Any significant vibration observed?		/		
Any evidence of excessive movement?		/		
Any pipe distortion observed?		/		
INSULATION	**Yes**	**No**	**N/A**	**Location / Comment**
Any physical damage or penetration?			/	
Any deterioration/damage of weather seals?			/	
Any bulging or wet insulation?			/	
Any discoloration indicating leakage?			/	
Any retaining bands missing/broken?			/	
Any missing jackets, plugs, or insulation?			/	
CORROSION	**Seve**	**Mild**	**No**	**Location / Comment**
Any corrosion at support points or fixtures?			/	
Any coating or paint deterioration?			/	
Any area with scale, pits, or rust?			/	
Any corrosion between flange?			/	
Any significant corrosion of flange bolts?			/	

INSPECTOR COMMENT:

HMC Polymers

An associate of PTT & Basell

☐ PP Plant ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ Period ☑ OSI ☐ Shutdown/Turnaround

☐ PDH Plant ☑ Outside

Inspection Photo

P&ID no.	: XB11A-0500-002	**Unit**	: 0500 Pipe Line Outside
Line no.	: 500-P-0202-2"-T2A1-NI	**Corrosion Loop No.**	: -
Description	: Interconnecting Pipeline	**Inspection date**	: November 05, 2022
Material	: A333 Gr.6	**Report No.**	: -
Service	: Recycle liquid	**Inspector Name**	: Attasit N.

Fig. 1 Overview pipeline

Fig.2 Pipeline normal condition

Fig.3 Pipeline normal condition

Fig.4 Pipeline normal condition

Fig.5 Minor paint damage was found however it is in acceptable condition

Fig.6 Pipeline normal condition

เอกสารแนบที่ 44

ระเบียบปฏิบัติการตอบโต้แผนฉุกเฉิน
และผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2565

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่บังคับใช้
3.0	- Delete 'Table of contents' and 6.1.4 Notification for Typhoon Amend content in 4.0 Add definition 5.0 Update Role & Response and ERT organization 6.0 Update incident information flow & practices, Shelter in place practice and special evaluation during PDH TA period	27.10.17
4	- เปลี่ยนชื่อเอกสาร (เดิม MTP Site Emergency Response Plan) - เขียนใหม่หมดและเขียนเป็นภาษาไทย (เดิม ภาษาอังกฤษ)	25.03.22

Uncontrolled copy when printed or saved this document

1.0 วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อใช้เป็นมาตรฐานและเป็นแนวทางปฏิบัติในการควบคุมและจัดการ กรณีเกิดเหตุผิดปกติหรือสภาวะฉุกเฉิน ตามความเสี่ยงของโรงงาน สำหรับพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง

1.2 เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องในการควบคุมเหตุการณ์ การติดต่อประสานงาน และสนับสนุนในการระงับเหตุและควบคุมภาวะฉุกเฉินให้กลับสู่ภาวะปกติ

1.3 เพื่อป้องกันและลดผลกระทบของการสูญเสียชีวิต การบาดเจ็บ ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้าง การใช้ทรัพยากรป้องกันและบรรเทาอันตรายต่อบุคคล ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนใกล้เคียง โดยในการระงับเหตุฉุกเฉินจะพิจารณาตามลาดับตามความเสี่ยง ดังนี้

1) รักษาชีวิตและสุขภาพอนามัยของผู้ที่ได้รับผลจากเหตุฉุกเฉิน
2) ปกป้องสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยของบริษัทและชุมชนรอบข้าง
3) ปกป้องทรัพย์สินของบริษัท
4) ดำเนินการให้พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบกลับมาสู่สภาวะปกติอย่างปลอดภัยโดยเร็ว
5) ฟื้นฟูส่วนปฏิบัติการของโรงงานให้กลับสู่สภาวะปกติ

2.0 ขอบเขต

สถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นกับบริษัทฯ จำแนกออกเป็นประเภทและครอบคลุมสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในพื้นที่และท่อที่ใช้ส่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ดังนี้

1) ก๊าซไวไฟรั่วไหล
2) ไฟไหม้
3) ระเบิด
4) ก๊าซพิษรั่วไหล (ภายในและภายนอกบริษัทฯ)
5) สารเคมีรั่วไหลหกล้น
6) รังสีรั่วไหล
7) เกิดเหตุประท้วง

ในการระงับเหตุแต่ละเหตุการณ์ ให้ดำเนินการตามแผนเผชิญเหตุ / ระงับเหตุ ที่ได้มีการจัดเตรียมไว้ (pre incident plan) ได้มีแนวทางการปฏิบัติและการสื่อสารกับหน่วยงานภายในและภายนอก ตามที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้

Uncontrolled copy when printed or saved this document

3.0 เอกสารอ้างอิง

3.1 แผนเผชิญเหตุภัยจากสารเคมี วัตถุอันตรายและวัตถุระเบิด จังหวัดระยอง พ.ศ. 2564

3.2 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด พ.ศ. 2562

3.3 พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

3.4 พระราชบัญญัติ พลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559

3.5 พระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. 2535

3.6 Incident commander standard system (ICS no.100 edition 2015)

3.7 PTT GC การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน P-(Q-SH-CM)-OEMS-001

3.8 5-EP-101 External communication

3.9 S-EP-102 HMC emergency response team organization

3.10 S-EP-103 ผังการสื่อสารให้หน่วยงานภายนอก ตามระดับภาวะฉุกเฉิน และเหตุผิดปกติ

3.11 S-EP-104 สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

3.12 S-EP-105 จุดจอดรถดับเพลิง รถพยาบาล และทีมสนับสนุน

Uncontrolled copy when printed or saved this document

4.0 คำนิยาม

คำนิยาม / คำย่อ	คำเต็ม / ความหมาย
เหตุการณ์ผิดปกติในโรงงาน Abnormal case	อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท ในระดับที่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิด และ/หรือ ความเดือดร้อนรำคาญต่อโรงงานข้างเคียง ชุมชน ราชการ เช่น เสียงดัง ควันดำ แสงสว่าง ความร้อน น้ำเสีย/สารเคมีลงคลองสาธารณะ emergency (shutdown/turnaround) หรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลต่อสิ่งแวดล้อม (ตามที่ระบุในประกาศของกนอ.)
ภาวะฉุกเฉิน Emergency case	อุบัติการณ์ที่มีอันตรายที่เกิดขึ้นแล้ว อาจมีผลกระทบต่อชีวิตคนจำนวนมาก ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ไม่สามารถควบคุมและจัดการให้อยู่ในสภาวะปกติได้โดยทีมปฏิบัติการในพื้นที่ เป็นผลต้องประกาศอพยพคนในพื้นที่ไปยังจุดที่ปลอดภัย
ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 Emergency level 1	ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในบริษัท ไม่รุนแรง ไม่ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม ของชุมชนและ/หรือโรงงานข้างเคียง ซึ่ง<u>สามารถควบคุมเหตุการณ์</u>ได้ด้วยทีมดับเพลิงและทีม duty roster ของบริษัท รวมถึงบริษัทคู่สัญญา
ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 Emergency level 2	ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในบริษัท มีความรุนแรง อาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม ของชุมชนและ/หรือโรงงานข้างเคียง ซึ่ง<u>ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์</u>ได้ด้วยทีมดับเพลิงของบริษัท รวมถึงบริษัทคู่สัญญา จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือทีมดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกหรือการนิคมฯในพื้นที่
ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 Emergency level 3	ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในบริษัท มีความรุนแรงมาก อาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม ของชุมชนและ/หรือโรงงานข้างเคียง ซึ่ง<u>ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์</u>ได้ด้วยทีมดับเพลิงของบริษัท รวมถึงบริษัทคู่สัญญา จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือทีมดับเพลิงจากเทศบาลเมืองมาบตาพุด
Assembly point	จุดรวมพล คือ จุดที่ปลอดภัยที่สุดในพื้นที่โรงงาน ไม่กีดขวางทางจราจร ไม่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุซ้ำซ้อน และใกล้ทางเข้าออก สามารถย้ายผู้ไม่เกี่ยวข้องออกนอกพื้นที่ได้ทันทีและรวดเร็วที่สุด หลังจากทราบจำนวนที่ชัดเจนว่าไม่มีคนตกค้างในพื้นที่เสี่ยง
CCB	ห้องควบคุมกลางการผลิต (central control building)
Command post	จุดบัญชาการเหตุการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ เป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย ใกล้กับจุดเกิดเหตุซึ่ง OC ใช้เป็นจุดวางแผนและสั่งการปฏิบัติและใช้เป็นจุดรวมทรัพยากรใกล้จุดเกิดเหตุ หากมีการขอสนับสนุน
Contact point	จุดนัดพบที่กำหนดไว้สำหรับให้ MC รอประสานงานกับทีมสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกก่อนที่จะส่งไปที่จุดเกิดเหตุ
Emergency command center (HMC-ECC)	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของบริษัท PP Plant - Meeting room 1 PDH Plant - Meeting room 1
Observer room	ห้องที่ใช้เป็นที่รองรับผู้มาสังเกตการณ์ที่บริษัท ในช่วงเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน PP & PDH canteen

Uncontrolled copy when printed or saved this document

คำนิยาม / คำย่อ	คำเต็ม / ความหมาย
Shelter in place	จุดปลอดภัยในอาคาร (CCB & Admin building)
Triage area	จุดปลอดภัยที่ใช้คัดกรองผู้บาดเจ็บที่ได้รับการช่วยเหลือออกมาจากจุดเกิดเหตุ
Area warden	ผู้ที่ได้รับมอบหมายตรวจสอบและยืนยันผู้ตกค้างในแต่ละพื้นที่ที่รับผิดชอบ
Assembly controller	ผู้ทำหน้าที่ควบคุม จัดระเบียบการรวมพลและตรวจสอบผลการตรวจนับยอดผู้อพยพ
Weekly duty roster team	ทีมที่อยู่เวรประจำสัปดาห์พร้อมเข้าอำนวยการ ประสานงานและสนับสนุนการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตามที่มีประกาศแต่งตั้ง
ผู้อำนวยการท้องถิ่น Incident commander (IC)	ผู้อำนวยการท้องถิ่นในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด หมายถึงนายกเทศมนตรีมาบตาพุด
ผู้อำนวยการจังหวัด Incident commander (IC)	ผู้อำนวยการจังหวัด ในเขตจังหวัดระยอง หมายถึงผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง
Eastern Fluid Transports (EFT)	บริษัทที่ดูแลรับผิดชอบแนวท่อทั้งหมดในเขตนิคมอุตสาหกรรม
Emergency incident command center (EIC-MTP)	ศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและกระจายข่าว เป็นศูนย์เฝ้าระวังและติดตามผลกระทบความปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงเป็นศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
Environmental monitoring control center (EMCC)	ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นศูนย์ที่รวบรวมข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT)	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
IEAT-WHA	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
Map Ta Phut Industrial Estate (IEAT-MTP)	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

Uncontrolled copy when printed or saved this document

5.0 บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ

5.1 Plant emergency director (PED) รหัสวิทยุหรือนามเรียกขานขณะเกิดเหตุ Plant ED

ทำหน้าที่โดย SVP / VP สายงานที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- สนับสนุนด้านกลยุทธ์ให้กับผู้อำนวยการการควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำสัปดาห์
- ประเมินผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ
- หากมีการจัดตั้ง CBC จะเปลี่ยนไปทำหน้าที่ตามบทบาทที่ CBC

5.2 Emergency director (ED) รหัสวิทยุหรือนามเรียกขานขณะเกิดเหตุ ED

ทำหน้าที่โดย ED ระดับผู้จัดการฝ่ายที่สายงานที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- โทรศัพท์แจ้ง Crisis coordinator (DM HSE) เพื่อทราบ ทันทีที่ได้รับข้อความ
- สนับสนุนทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- ติดต่อ Emergency support team ในการสนับสนุนตามเหตุการณ์
- หากมีการยกระดับภาวะฉุกเฉินและต้องไปรายงานตัวที่ศูนย์ควบคุมแต่ละระดับ ซึ่งระดับ 2 ไปรายงานตัวที่กนอ. หรือระดับ 3 ที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด อาจมอบหมายให้ OD ไปปฏิบัติหน้าที่แทน
- แจ้งขอให้ PA ให้เข้ามาสนับสนุน หากมีผู้มาเยือนที่บริษัท ชุมชน สื่อมวลชน
- กรณียกระดับ จาก 1 เป็น 2 หรือ 3 โทรศัพท์แจ้ง Crisis coordinator (DM HSE) เพื่อสนับสนุนและประกาศตั้ง CBC ทันที
- อนุมัติให้มีการร้องขอความช่วยเหลือทีมสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก
- กรณีเป็นระดับ 2 ED-บริษัท จะประสานงานร่วมกับ ED-กนอ. และอำนาจการตัดสินใจอยู่ที่ ED-กนอ.
- กรณีเป็นระดับ 3 ED-บริษัท จะประสานงานร่วมกับ ED-กนอ. และ IC-เทศบาล อำนาจการตัดสินใจอยู่ที่ IC-เทศบาลเมืองมาบตาพุด
- ทวนสอบให้มั่นใจว่าจะไม่เกิดเหตุซ้ำหรือเหตุเพิ่มเติม ก่อนอนุมัติยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน หากได้รับการร้องขอจากผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ ภาวะฉุกเฉินระดับ 1
- เตรียมข้อมูลสรุปหลังยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อรายงาน Crisis coordinator ต่อไป
- เป็น lead ในการประชุม weekly handover duty roster meeting

5.3 PP & PDH operation duty (OD-PP and OD-PDH) รหัสวิทยุหรือนามเรียกขานขณะเกิดเหตุ OD-PP or OD-PDH

ทำหน้าที่โดย Shift Manager and Process Engineer ของแต่ละโรงงาน มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- เป็นหลักในการติดต่อประสานงานระหว่าง OC กับ Duty team โดยวิทยุช่องฉุกเฉินของแต่ละโรงงาน
- รายงานเหตุการณ์และขออนุมัติ ED ตามสถานการณ์
- สนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคการผลิตในการจัดการเหตุการณ์
- จัดทำหรือแนะนำให้ปฏิบัติตาม pre incident plan แต่ละกรณี
- สนับสนุนให้การหยุดกระบวนการผลิตตาม shutdown procedure
- OD โรงงานที่ไม่ได้เกิดเหตุ สนับสนุนภายใน ECC ตามร้องขอ

Uncontrolled copy when printed or saved this document

5.4 Mutual aid coordinator (MC) รหัสวิทยุหรือนามเรียกขานขณะเกิดเหตุ MC

ทำหน้าที่โดยฝ่าย HSE มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- ประสานทีม security ในการจัดการจราจรหน้าบริษัทและที่จอดรถด้านนอก
- ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยสนับสนุนจากภายนอก ในการรวบรวมข้อมูลการสนับสนุนและช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆ และแนะนำเส้นทางหน่วยงานภายนอกในการเข้าพื้นที่
- ดูแลและนำพาผู้มาเยือนไปยังพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ ในช่วงเกิดเหตุฉุกเฉิน (PP-PDH โรงอาหาร)
- รายงานตัวและประสานงาน ณ จุดเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นกับแนวท่อส่งผลิตภัณฑ์ของบริษัท ตามขั้นตอนกับ EFT กับห้องควบคุมกลางบริษัทที่เกิดเหตุ
- สนับสนุนข้อมูลทางเทคนิคด้าน fire protection, firefighting equipment
- สนับสนุนข้อมูลทางเทคนิคการใช้ pre incident plan
- กรณีที่มีการนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล ให้แนบใบส่งตัวและ SDS ไปกับผู้บาดเจ็บ
- เป็นผู้ยืนยันการได้รับแจ้งข้อความประจำสัปดาห์ในประชุม weekly handover duty roster meeting

5.5 Incident recorder (IR) รหัสวิทยุหรือนามเรียกขานขณะเกิดเหตุ IR

ทำหน้าที่โดยผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- ลงข้อมูลใน incident board ในห้อง ECC ให้ครบถ้วน ดังนี้
  - เวลาเหตุการณ์
  - กิจกรรม
  - สถานที่
  - ผู้ปฏิบัติ
- จนกว่าจะยกเลิกสถานะการณ์ และเก็บบันทึกรายงาน ED ต่อไป
- ติดตั้งระบบสื่อสาร โทรศัพท์ ภายในห้อง ECC
- สนับสนุนงานหากได้รับการมอบหมาย

5.6 Liaison officer (LO) รหัสวิทยุหรือนามเรียกขานขณะเกิดเหตุ LO

ทำหน้าที่โดยผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- โทรศัพท์แจ้งทีม PA&CSR หลังจากได้รับข้อความแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลังเกิดเหตุแต่ละระดับภาวะฉุกเฉิน และยกเลิกสถานการณ์ตามเอกสารสื่อสาร
- ติดต่อ Emergency communication เมื่อมาถึง ECC เพื่อดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อทันที ตามเอกสารสื่อสาร (S-EP-103 ผังการสื่อสารให้หน่วยงานภายนอกตามระดับภาวะฉุกเฉินและเหตุผิดปกติ)
- Scan เอกสารส่งเมล์ให้ กนอ.และ Duty roster ตามแบบฟอร์ม กนอ.
- สนับสนุนตามร้องขอตามที่ ED มอบหมาย

Uncontrolled copy when printed or saved this document

5.7 Support team

ทำหน้าที่โดยผู้จัดการฝ่ายที่อยู่นอกเหนือจากที่ระบุในโครงสร้าง Duty roster team หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- สนับสนับสนุนในการติดตามผลการรักษาผู้บาดเจ็บ
- สนับสนุนจัดหาจัดซื้อของที่จำเป็นต้องใช้
- สนับสนุนการจัดการน้ำเสีย
- หากได้รับการร้องขอจากทีม Duty roster

5.8 First aider ทำหน้าที่โดย

ช่วงเวลาทำงานปกติ ทำหน้าที่โดยพยาบาลประจำโรงงาน PP&PDH

ช่วงนอกเวลาปกติ ทำหน้าที่โดย PP-Lab Technician or NPC S&E, PDH-NPC S&E

หลังจากมีประกาศภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- ใส่เสื้อกั๊กประจำตำแหน่ง นำกระเป๋าปฐมพยาบาลและนำวิทยุพร้อมไปรายงานตัวกับ OC ที่ command post
- ทำหน้าที่คัดกรองและดูแลผู้บาดเจ็บที่ triage area
- ทำการปฐมพยาบาลตามลักษณะอาการผู้บาดเจ็บ
- ประสานงานกับ MC ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ โดยวิทยุช่องฉุกเฉิน
- นำกระเป๋าปฐมพยาบาลเบื้องต้นไปตรวจสอบที่ห้องพยาบาลทุกสัปดาห์สุดท้ายของเดือน

5.9 Emergency communication มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- โทรแจ้ง NPC S&E ตามแบบฟอร์มในการร้องขอ
- ทำหน้าที่สื่อสารกับการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนด (ตามแบบฟอร์ม)
- ส่งข้อความแจ้งเหตุไปยัง Duty roster และโทรแจ้ง weekly ED หากไม่มี Duty roster ติดต่อกลับมาภายใน 5 นาที
- ส่งรายงานบันทึกการตอบกลับข้อความของ Duty roster ประจำสัปดาห์ให้ SE ก่อน 17:00 น.
- สนับสนุนข้อมูล หากได้รับการร้องขอ

5.10 On scene commander (OC) รหัสวิทยุหรือนามเรียกขานขณะเกิดเหตุ OC

ทำหน้าที่โดย Shift Supervisor ประจำแต่ละกะในเวลานั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- ประเมินสถานการณ์และตรวจสอบให้มั่นใจ ก่อนประกาศภาวะฉุกเฉิน
- เป็นผู้ร่วมจัดทำ pre incident plan ตามความเสี่ยง
- กำหนดจุด command post เหนือลม ปลอดภัย มองเห็นจุดเกิดเหตุ
- ใส่ชุดดับเพลิง ใส่เสื้อกั๊ก OC และ PPE

Uncontrolled copy when printed or saved this document

- กำกับทีม Emergency response team ใส่ PPE ครบถ้วน ตามความเสี่ยง
- ใช้วิทยุสื่อสาร 2 เครื่อง
  - o เครื่องที่ 1 ช่องการผลิต สำหรับสื่อสารในการหยุดกระบวนการผลิตตามแผน Emergency shutdown procedure และสั่งการเข้าระงับเหตุ กับ FC
  - o เครื่องที่ 2 ช่องฉุกเฉิน สำหรับประสานงานกับ OD หลังจากมีการประกาศจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ประเมินน้ำจากการดับเพลิงและปิดกั้นไม่ให้ออกนอกพื้นที่บริษัทฯ
- ขออนุมัติหรือตัดสินใจร้องขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก หากจำเป็น
- ประสานงานร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงที่มาสนับสนุนจากภายนอก
- ตรวจสอบพื้นที่ให้ปลอดภัยก่อน ขอคำสั่งอนุมัติยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

5.11 Fire chief (FC) รหัสวิทยุหรือนามเรียกขานขณะเกิดเหตุ Fire chief

ทำหน้าที่โดย PP-Unit Supervisor, PDH-Unit Supervisor หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายแต่ละพื้นที่ มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- หลังจากมีการประกาศภาวะฉุกเฉิน ให้ไปรายงานตัวกับ OC ทันที
- สวมใส่ PPE ตามความเสี่ยง
- ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมดับเพลิง
- ประสานงานกับทีมดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอก
- เป็นผู้ชี้จุดการเข้าระงับเหตุ และตัดแยกระบบ
- ควบคุมทีมดับเพลิงให้ปฏิบัติตามหน้าที่ทันทีหลังจากเกิดเหตุฉุกเฉิน ก่อนทีม NPC S&E มาถึง
- Unit Supervisor ที่ไม่ใช่พื้นที่ที่เกิดเหตุ รับผิดชอบในการบันทึกเหตุการณ์ก่อน ECC จะถูกจัดตั้ง จากนั้นส่แกนใบที่บันทึกแล้วส่งเมล์ให้ Duty roster team หลังจากมีการประกาศจัดตั้งศูนย์

5.12 Emergency response team (ERT) ทำหน้าที่โดยทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินแต่ละพื้นที่ของโรงงาน มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- หลังจากมีการประกาศภาวะฉุกเฉิน ให้ยกเลิกงานในพื้นที่ให้หมดและให้ทุกคนออกจากพื้นที่ทันที
- ตรวจสอบพื้นที่ว่าไม่มีคนตกค้างหรือบาดเจ็บในพื้นที่จุดเกิดเหตุ หากพบรายงาน OC
- สวมใส่ PPE ตามความเสี่ยง
- ไปรายงานตัวกับ OC ที่ command post
- สั่งเปิดอุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติในพื้นที่ทันที ถ้าจำเป็น
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของ Fire chief
- ทำงานร่วมกับทีม NPC S&E ในการเผชิญเหตุ
- จัดทีมค้นหาผู้ที่สูญหายและชี้จุดเกิดเหตุที่จำเป็นในการเข้าระงับเหตุ
- ปฏิบัติตามที่ OC มอบหมาย
- ปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ หลังประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน

Uncontrolled copy when printed or saved this document

5.13 บริษัทคู่สัญญา NPC S&E team มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- ประสานงานร่วมกับ OC และ Fire chief ของบริษัท
- ออกตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยรอบบริษัททันที และรายงานผลการตรวจวัดกลับมาที่ SE Manager
- คนขับรถดับเพลิงทุกกะต้องเข้าสำรวจเส้นทางในพื้นอย่างน้อย 1 ครั้ง ใน 1 ปี
- ร่วมจัดทำ pre incident plan
- ห้ามเผยแพร่ข้อมูลของโรงงานให้กับผู้อื่น
- สนับสนุนตามที่ร้องขอ

5.14 Security guards ทำหน้าที่โดย Security guards มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- ปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฉุกเฉินหลังได้ยินประกาศภาวะฉุกเฉิน
- รายงานผู้บังคับบัญชาให้ทราบตามลำดับทันที
- ปิดประตูทางเข้า-ออกบริษัทฯทันที
- อำนวยความสะดวกการจราจรหน้าบริษัทฯและที่จอดรถภายนอก
- สั่งพิมพ์รายชื่อในระบบ access control นำไปให้ทาง Assembly controller ที่ assembly point
- รายงาน ECC หากมีหน่วยงานหรือบุคคลใดมาที่หน้าบริษัทฯด้วยความสุภาพเรียบร้อย

5.15 Area warden ทำหน้าที่โดยผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- หลังจากได้ยินเสียงประกาศ ให้ใส่เสื้อกั๊กที่กำหนด
- เร่งแจ้งให้คนในพื้นที่ที่รับผิดชอบไปจุดปลอดภัยทันทีและไปรายงานตัวที่จุดรวมพล
- ตรวจสอบในพื้นที่ที่รับผิดชอบว่ามีคนติดค้างหรือไม่
- ตรวจสอบในพื้นที่ได้รับบาดเจ็บหรือไม่ หากพบให้แจ้ง Assembly controller ทราบทันที
- สนับสนุน กำกับดูแลในการปล่อยคนออกจากโรงงาน ประสานกับ MC

5.16 Assembly controller ทำหน้าที่โดย

- เวลาทำงานปกติ
  - o PP ทำหน้าที่โดย HR
  - o PDH ทำหน้าที่โดยผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- นอกเวลาทำงานปกติ
  - o PP & PDH ทำหน้าที่โดยผู้ที่ได้รับมอบหมาย

มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- ใส่เสื้อกั๊กที่กำหนด
- ตรวจสอบยอดผู้อพยพ
  - o จากระดับหัวหน้างานของพนักงานแต่ละฝ่าย
  - o จากหัวหน้างานที่มีผู้รับเหมาหรือผู้มาติดต่อในสังกัด

Uncontrolled copy when printed or saved this document

- ยืนยันผู้ที่ปลอดภัยแต่ละหน่วยงาน และแจ้งผลการนับยอดไปที่ ECC
- ทวนสอบ Area warden ในแต่ละพื้นที่
- หากพบว่ามีคนสูญหายหรือได้รับบาดเจ็บ ให้แจ้ง ECC ทันที

5.17 Fire pump controller ทำหน้าที่โดย Outside Operator มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- รายงานตัวที่อาคารปั๊มน้ำดับเพลิง
- รายงานการทำงานของปั๊มน้ำดับเพลิงให้ OC ทราบทันที
- จำนวนปั๊มน้ำดับเพลิงที่ทำงาน
- ปริมาณเชื้อเพลิง
- ปริมาณระดับน้ำดับเพลิง
- แจ้ง OC ทันที หากพบปัญหา

5.18 PA&CSR มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- หลังจากได้รับแจ้งจาก Liaison officer ทางโทรศัพท์
- ทำหน้าที่สื่อสารประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามผังการสื่อสารแต่ละระดับ (S-EP-103 ผังการสื่อสารให้หน่วยงานภายนอก ตามระดับภาวะฉุกเฉิน และเหตุผิดปกติ)
- รายงานกลับมาที่ ED ในการสื่อสารหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จ
- จัดทำแถลงการณ์ press release โดยขออนุมัติจาก President หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายก่อนส่งออกไปยังหน่วยงานภายนอก
- ประสานการประชุม สรุปประเด็นสำคัญกับผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ หลังจากเหตุการณ์กลับสู่ภาวะปกติ
- เฝ้าระวังสื่อมวลชนในพื้นที่ เรื่องเหตุการณ์ของบริษัท หากพบมีการนำไปสื่อหรือออกข่าว ให้รายงาน DM HSE ให้ทราบทันที
- จัดเตรียมข้อมูลในการสื่อสารต่อผู้เกี่ยวข้องให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5.19 HR มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

- ทำหน้าที่ Assembly controller ตรวจนับยอดผู้อพยพที่จุดรวมพล PP ในเวลาปกติ แล้วแจ้งผลไปที่ ECC
- ทำหน้าที่สื่อสารเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้กับพนักงานทราบ
- ประสานงาน ติดตามผล ด้านสุขภาพของผู้ได้รับบาดเจ็บและรายงานไปที่ DM HSE
- ประสานงานการให้ความช่วยเหลือด้านการบริหารงานบุคคล การให้ความช่วยเหลือติดต่อประสานงานกับญาติผู้บาดเจ็บ ให้ข้อมูลด้านบุคคลและสวัสดิการ
- ประสานโรงพยาบาลคู่สัญญาในการส่งทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินไปตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง หลังเสร็จสิ้นภายใน 24 ชม.

Uncontrolled copy when printed or saved this document

5.20 Admin มีหน้าที่โดยสรุปดังนี้

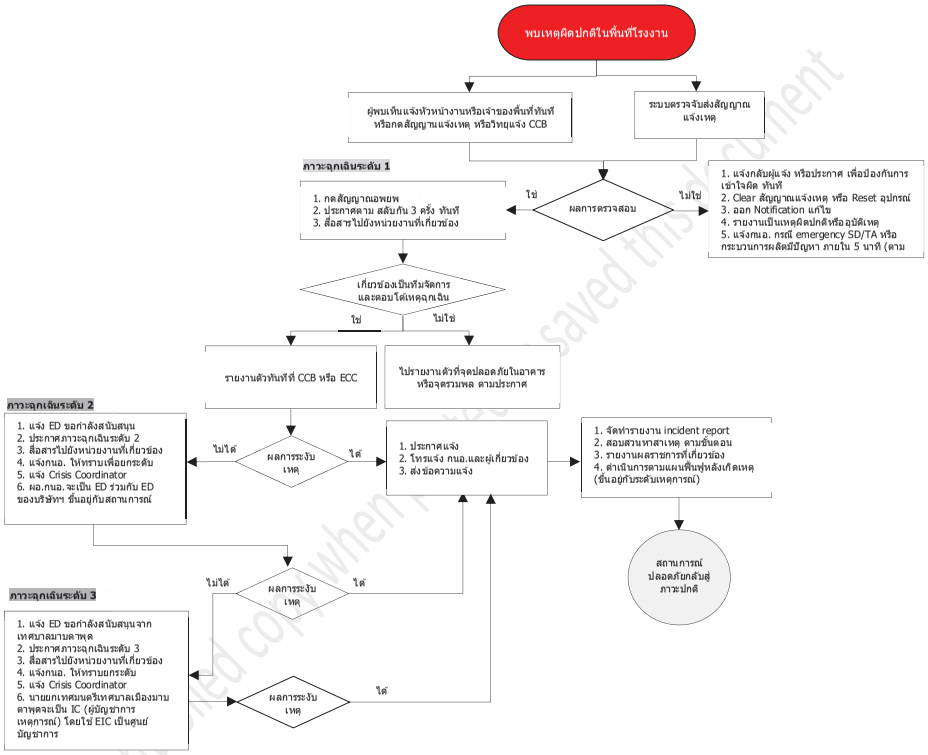
- ทำหน้าที่สนับสนุนในการจัดสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งภายในและภายนอกบริษัท
- จัดเตรียมเครื่องดื่มและอาหารตามที่ได้รับการร้องขอ
- จัดรถรับส่งให้ Duty roster นอกเวลาทำการ ประจำที่บริษัท

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.0 ระเบียบปฏิบัติงาน

6.1 ขั้นตอนการแจ้งเหตุแต่ละประเภท

ผังการแจ้งเหตุผิดปกติและเหตุฉุกเฉิน

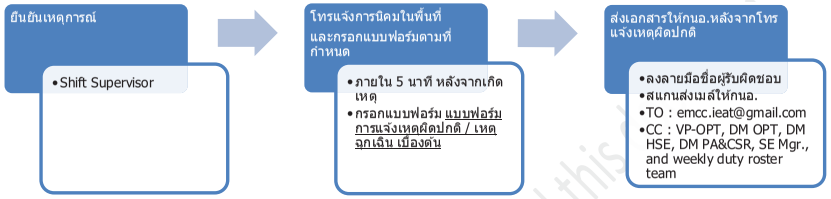


Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.1.1 ขั้นตอนการแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ

เหตุการณ์ผิดปกติ กำหนดไว้ให้หน่วยงาน Operation ของ Line ที่เกิดเหตุของพื้นที่นั้น ดำเนินการตามขั้นตอนภายใน 5 นาทีตามที่กนอ.กำหนด (5-EP-101 External communication)

ผังการสื่อสาร กรณีเกิดเหตุผิดปกติภายในบริษัท



6.1.2 ขั้นตอนการแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน

มีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

1) Boardman ของพื้นที่ที่เกิดเหตุกดสัญญาณและประกาศภาวะฉุกเฉินตามลำดับ
2) Boardman CCB โรงงานที่เกิดเหตุติดต่อไปยัง CCB ของโรงงานที่ไม่เกิดเหตุ โดยให้ประกาศเสียงตามสายว่า "ประกาศ ประกาศ ขอให้ Duty roster ประจำสัปดาห์ ไปรายงานตัวที่ ECC ในเวลานี้" 2 รอบ และ แจ้งประกาศยกเลิกทุกครั้งหลังจากกลับเข้าสู่ภาวะปกติ
3) มีการสื่อสารเป็นระยะตามระดับความรุนแรงของแต่ละเหตุการณ์ โดย Emergency communication ทางข้อความhและประกาศเสียงตามสาย
4) Emergency communication หรือผู้ที่ทำหน้าที่แจ้งเหตุ ทำการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และส่งแบบฟอร์ม (5-EP-101 External communication) การแจ้งเหตุแต่ละระดับ ขณะเกิดเหตุและกลับสู่ภาวะปกติ โดยปฏิบัติตามผังการสื่อสารให้หน่วยงานภายนอก ตามระดับภาวะฉุกเฉินและเหตุผิดปกติ (S-EP-103 ผังการสื่อสารให้หน่วยงานภายนอก ตามระดับภาวะฉุกเฉิน และเหตุผิดปกติ)
5) การยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน จะมีการประกาศและกดสัญญาณกลับสู่ภาวะปกติ

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.2 ช่องทางในการแจ้งเหตุและข้อความการแจ้งเหตุ

วิทยุ / กดสัญญาณฉุกเฉิน / PAGA / เบอร์โทรศัพท์ศัพท์ แจ้งเหตุฉุกเฉินของบริษัท เบอร์ภายใน PP ต่อ 1222 / PDH ต่อ 7222

โดยรูปแบบข้อความในการแจ้งเหตุดังนี้

1. พูดว่า "เกิดเหตุฉุกเฉิน เกิดเหตุฉุกเฉิน"
2. ชื่อผู้แจ้ง
3. สถานที่ที่เกิดเหตุ
4. ชนิดของเหตุการณ์
5. จำนวนและลักษณะของผู้บาดเจ็บ ถ้ามี

หลังจากมีการประกาศภาวะฉุกเฉินและเสียงสัญญาณ ทุกคนต้องหยุดกิจกรรม ยกเลิกงานในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ทุกคนไปรายงานตัวกับหัวหน้างานที่จุดรวมพล / จุดปลอดภัยในอาคาร (4-EP-101 ขั้นตอนการอพยพและจุดรวมพล)

<u>หมายเหตุ</u>

การแจ้งเหตุ กรณีเกิดเหตุที่ท่อขนส่งผลิตภัณฑ์

1. ผู้ที่ทราบเรื่องจะแจ้งเหตุไปตามเบอร์ฉุกเฉิน ดังนี้
   a. PDH 038-949700
   b. PP 038-683385
2. Shift Supervisor ทวนสอบกับ EFT เพื่อยืนยัน ก่อนแจ้งผู้เกี่ยวข้อง
3. หากยืนยัน Emergency communication จะส่งข้อความแจ้งเหตุไปให้ทีม Duty ประจำสัปดาห์ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. CCB ที่เกิดเหตุ ดำเนินการตัดแยกระบบตามขั้นตอน (เกิดเหตุกับท่อส่งจากโรงงานใด โรงงานนั้นดำเนินการตัดแยกระบบ)
5. MC ติดต่อประสานงาน ณ จุดเกิดเหตุร่วมกับ EFT
6. Duty roster รายงานตัวที่ ECC ที่โรงงานของท่อที่เกิดเหตุ
7. MC ประสานกับ OD ทางโทรศัพท์
8. หากการเกิดไฟไหม้ส่งผลกระทบ แจ้งทีม NPC S&E เข้าระงับเหตุในพื้นที่นั้น

6.3 แนวทางการปฏิบัติเพื่อควบคุมภาวะฉุกเฉิน

การควบคุมเหตุการณ์ในช่วงแรกเพื่อจำกัดขอบเขตไม่ให้ลุกลามหรือเสียหายเพิ่มมากขึ้น จะควบคุมเหตุการณ์โดย ERT ของโรงงาน

การเตรียมความพร้อมระงับเหตุฉุกเฉิน จัดให้มีการจัดทำแผนระงับเหตุ (pre incident plan) และจัดให้มีการฝึกซ้อมตามความเหมาะสม โดยพิจารณาใช้แนวทางการกำหนดกลยุทธ์และเทคนิคทั่วไปการระงับเหตุตามความเหมาะสม ดังนี้

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.3.1 กรณีที่มีการรั่วไหลของก๊าซหรือสารไวไฟ

1) ปิดกั้นพื้นที่ห้ามคนเข้าไปในพื้นที่มี cloud gas และอพยพคนที่อยู่ในแนว vapor cloud ออกทันที
2) ควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่จะทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณสารไวไฟรั่วไหล
3) แก้ไขจุดที่เป็นเหตุให้รั่วไหลโดยใช้วิธีการและอุปกรณ์ที่ปลอดภัย
4) ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อเจือจางความเข้มข้นของก๊าซไวไฟที่รั่วหรือปิดกั้นไม่ให้สารไวไฟที่รั่วผ่านไปยังแหล่งความร้อน หรือหยุดการรั่วไหล
5) หากพื้นที่ที่มีการหกล้นไม่มีเขื่อนหรือคันกั้น (Dike /Bund) ให้ควบคุมการไหลของสารติดไฟให้อยู่ในพื้นที่จำกัด เช่น การปิด valve, ปิดรางระบายน้ำ
6) ป้องกันการลุกติดไฟของสารไวไฟที่รั่วไหล เช่น ใช้โฟมดับเพลิงฉีดคลุม

6.3.2 กรณีเกิดเหตุไฟไหม้

1) ฉีดน้ำหล่อเย็นป้องกันโครงสร้าง อุปกรณ์หรือถังข้างเคียง
2) หยุดหรือลดการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ปิดกั้น ตัดแยกระบบ หรือ bypass อุปกรณ์ที่รั่ว
3) หากจำเป็นให้พิจารณา shutdown ระบบ/ เครื่องจักร/อุปกรณ์ ลดความดันเพื่อลดการรั่วไหล
4) ทำการดับไฟในกรณีที่สามารถดับได้ โดยใช้สารดับเพลิงที่เหมาะสมกับเชื้อพลิง
5) กรณี pool fire ให้ใช้โฟมฉีดคลุมผิวหน้าของสารเชื้อเพลิงและตัดแยกระบบเพื่อหยุดการรั่วไหล โดยหลีกเลี่ยงการใช้น้ำฉีดทำลาย foam blanket
6) ในกรณีแก๊สไวไฟรั่วไหลและติดไฟ เช่น LPG ให้หยุดการรั่วไหลให้ได้ก่อน ถึงจะดับไฟได้
7) ใช้น้ำฉีดควบคุมเปลวไฟสำหรับกรณีที่เป็น pressure fire

6.3.3 กรณีเกิดเหตุระเบิด

1) ประกาศอพยพทันที
2) แจ้งทีม ERT เข้าตรวจสอบพื้นที่ ว่ามีผู้บาดเจ็บหรือไม่
3) ฉีดน้ำหล่อเย็นป้องกันโครงสร้าง อุปกรณ์หรือถังข้างเคียง
4) หยุดหรือลดการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ปิดกั้น ตัดแยกระบบ ที่ไปยังหน่วยที่เกิดระเบิด
5) หากจำเป็นให้พิจารณา shutdown ระบบ/ เครื่องจักร/อุปกรณ์ ลดความดันเพื่อลดการรั่วไหล

6.3.4 การควบคุมเหตุก๊าซพิษ (toxic gas) รั่วจากภายนอกและภายในโรงงาน

ในกรณีที่เกิดก๊าซพิษ (toxic gas) รั่วจากภายในโรงงาน หรือได้รับผลกระทบจากภายนอก ทีมระงับเหตุต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันที่ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยดำเนินการ ดังนี้

1) ประกาศให้พนักงานที่ได้รับผลกระทบสวมใส่ escape hood หรือสวมใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี และอพยพเข้าไปอยู่ภายในอาคารที่เป็น shelter in place โดยให้ปิดประตูหน้าต่างช่องทางที่อากาศจากภายนอกสามารถเข้ามาได้ รวมทั้งปิดระบบ HVAC (กรณีก๊าซพิษรั่วไหลจากภายนอก ติดต่อสอบถามความคืบหน้าจากกนอ. จนกว่าจะกลับสู่ภาวะปกติอย่างปลอดภัย และส่ง ERT ใส่ SCBA ออกไปตรวจสอบคุณภาพอากาศเพื่อยืนยันก่อนกลับสู่ภาวะปกติ)

Uncontrolled copy when printed or saved this document

2) สวม SCBA หรือหน้ากากป้องกันก๊าซพิษ พร้อมชุดกันสารเคมีในการเข้าระงับเหตุรั่วไหล / หรือสลายกลุ่มแก๊สให้เจือจางโดยใช้น้ำฉีดเป็นฝอยน้ำหรือสร้างม่านน้ำ ด้วย fixed monitor ที่ปรับหัวฉีดเป็นแบบ fog หรือ water curtain

3) เมื่อเหตุการณ์รุนแรงและยืดเยื้อ ให้พิจารณาสั่งการอพยพไปยังที่ปลอดภัย

6.3.5 กรณีสารเคมีอันตรายรั่วไหลหรือหกล้น

1) ปิดกั้นพื้นที่ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ แบ่งโซนพื้นที่อันตราย / พื้นที่ปลอดภัย

2) ตรวจสอบข้อมูลสารเคมีที่รั่วไหลหรือหกล้น

3) ปิดกั้นรางระบายน้ำที่จะปล่อยออกสู่รางสาธารณะ

4) เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมกับชนิดของสารเคมี (HAZMAT suit, SCBA, respiratory mask)

5) ทำการยับยั้ง / หยุดการรั่วไหล (contain the leak) โดยวิธีที่เหมาะสม

6) ห้ามทำความสะอาด ถ้ายังไม่ทราบวิธีกำจัดที่ถูกต้อง

7) จำกัดขอบเขต ทำให้กลุ่มก๊าซหรือสารเคมีที่รั่วไหลเจือจางด้วยวิธีการที่ปลอดภัย

8) ปฏิบัติตามข้อแนะนำใน SDS หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง เก็บกักและป้องกันไม่ให้มีการแพร่กระจายของสารออกสู่บริเวณกว้างหรือออกนอกโรงงาน

9) ย้ายสารเคมีไปจัดเก็บยังพื้นที่ปลอดภัย

10) ให้เก็บขยะอันตรายแยกจากที่เก็บรวบรวมของเสียปกติ และติดป้ายชื่อไว้ที่ภาชนะจัดเก็บด้วย

11) ทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆหลังจากงานเสร็จ

12) แจ้งฝ่าย HSE ในการสนับสนุนข้อมูล และรายงานอุบัติเหตุ ตามลำดับ

<u>หมายเหตุ</u> ต้องดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งพิจารณาในด้าน 1) การแพร่กระจายสู่อากาศ 2) การแพร่กระจายสู่แหล่งน้ำ 3) การแพร่กระจายสู่ชั้นดิน

6.3.6 การควบคุมเหตุจากรังสี

กรณีที่เกิดอุบัติเหตุทำให้ไม่สามารถควบคุมป้องกันแหล่งกำเนิดของรังสีได้ ให้ดำเนินการดังนี้

1) ประกาศแจ้งเหตุการณ์ให้ทราบทั่วทั้งโรงงาน และพื้นที่ภายนอกโรงงานที่คาดว่าจะอยู่ในรัศมีของรังสีที่แผ่ไปถึง

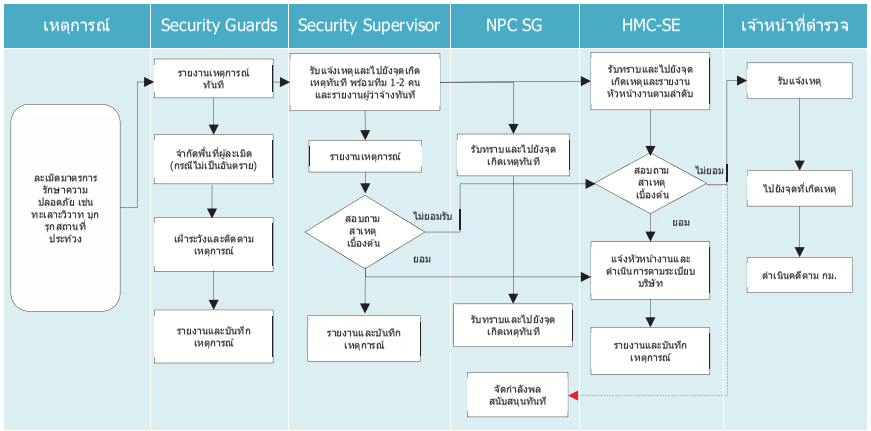
2) กำหนดพื้นที่อันตรายโดยใช้ survey meter ในการตรวจวัดความเข้มข้น โดยผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้งานเครื่องมือวัดเท่านั้น หรือเจ้าหน้าที่ RSO และปิดกั้นบริเวณห้ามเข้า

3) แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีของบริษัทฯ (RSO) หรือผู้ดูแลรับผิดชอบ

4) ประสานงานกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเข้ามาดำเนินการ (5-SM-078 Emergency call list)

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.3.7 การแจ้งเหตุและการจัดการ กรณีเกิดเหตุประท้วง



<u>ผังการจัดการ กรณีเกิดเหตุประท้วง</u>

6.4 การปฐมพยาบาล (first aid)

ให้ ERT ช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่อันตรายส่งให้หน่วยพยาบาลเพื่อเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมาที่จุดคัดกรองผู้บาดเจ็บ (triage area) หรือสถานพยาบาล เพื่อทำการปฐมพยาบาลหรือคัดกรองผู้บาดเจ็บ ในกรณีที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บได้ จำเป็นต้องปฐมพยาบาล ให้เลือกจุดที่ปลอดภัยที่ใกล้ที่สุดโดยพิจารณาร่วมกับ OC

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.5 การอพยพ หลังจากมีการประกาศ

6.5.1 ขั้นตอนการอพยพ กรณีก๊าซไวไฟรั่วไหล ไฟไหม้ หรือระเบิด

ปฏิบัติ	หน้าที่
1. หยุดทุกกิจกรรมและหยุดการสื่อสารทั้งหมด หลังจากมีการแจ้งเหตุฉุกเฉิน หรือหลังประกาศอพยพ	• ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. หยุดการสื่อสารทุกชนิด <u>ยกเว้น</u> การสื่อสารเหตุฉุกเฉิน	
3. หยุดการทำงานทุกชนิด หยุดเคลื่อนย้ายอุปกรณ์หรือยานพาหนะ ดับเครื่องยนต์ โดยเสียบกุญแจไว้ที่เครื่องจักรและเครื่องยนต์นั้นๆ หยุดทุกกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ทันที	
4. ห้ามวิ่ง ให้เดินไว ห้ามถ่ายภาพลงสื่อสาธารณะใดใด ห้ามออกนอกพื้นที่บริษัท โดยไม่ได้รับอนุญาต	
5. อพยพมายังจุดปลอดภัยภายใน 5 นาที (ออกจากพื้นที่ที่เสี่ยงภัย)	
6. ไปรายงานตัวที่จุดรวมพลภายใน 15 นาทีนับจากประกาศอพยพ	• Area warden
7. ใส่เสื้อกั๊กประจำตำแหน่งที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบพื้นหลังเกิดสัญญาณฉุกเฉินดังขึ้น โดยตรวจสอบว่ามีคนหลงอยู่ในพื้นที่ หรือมีใครไม่ได้ยิน หรือมีใครที่เกิดอุบัติเหตุในพื้นที่หรือไม่ ก่อนไปรวมตัวที่จุดรวมพล	
8. แต่ละหน่วยงานยืนเข้าแถวตามป้ายที่กำหนด ณ จุดรวมพลให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	• HMC job owner
9. พนักงานที่ประจำอยู่ภายในอาคารแอดมิน หลังจากเช็คยอดเสร็จให้กลับไปยังโต๊ะทำงาน ด้วยความสงบ	
10. เจ้าของงาน HMC เช็คยอดผู้รับเหมาในสังกัดและแจ้งจำนวนให้ Assembly controller	
11. หัวหน้างานแต่ละฝ่ายของ HMC เช็คยอดพนักงานในสังกัดและแจ้งจำนวนให้ Assembly controller	
12. พิมพ์รายชื่อนำส่งให้ Assembly controller ในการนับยอดผู้อพยพ	• Security guard
13. Assembly controller รายงานจำนวนไปที่ CCB หรือ MC หรือ ECC ขึ้นอยู่กับมีการตั้ง ECC แล้วหรือไม่	
14. หากพบว่ามีผู้สูญหาย Area warden จะแจ้งผลไปที่ Assembly controller และ Assembly controller แจ้ง ECC ทันที	• Assembly Controller

Uncontrolled copy when printed or saved this document

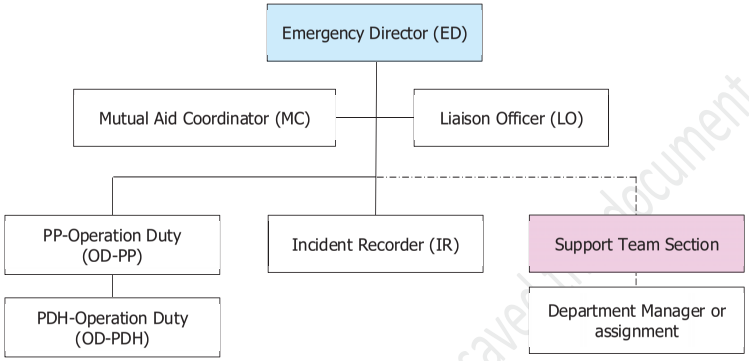
6.5.2 ขั้นตอนการอพยพ หลังจากมีการประกาศ กรณีก๊าซพิษรั่วไหล

ปฏิบัติ ณ จุดปลอดภัยในอาคาร	หน้าที่
1. หลังจากประกาศให้พนักงานที่ได้รับผลกระทบสวมใส่ escape hood และอพยพเข้าไปอยู่ภายในอาคารที่เป็น shelter in place โดยให้ปิดประตู หน้าต่างช่องทางที่อากาศจากภายนอกสามารถเข้ามาได้ รวมทั้งปิดระบบ HVAC	• ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. Area warden แต่ละพื้นที่ใส่เสื้อกั๊กประจำตำแหน่งที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบพื้นหลังเกิดสัญญาณฉุกเฉินดังขึ้น โดยตรวจสอบว่ามีคนหลงอยู่ในพื้นที่ หรือมีใครไม่ได้ยิน หรือมีใครที่เกิดอุบัติเหตุในพื้นที่หรือไม่	• Area Warden
3. หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและพัดลมดูดอากาศ	• Area Warden
4. ปิดช่องลมภายในห้องน้ำและอื่นๆที่มี	• ผู้ที่อพยพ และ Security Guard
5. ซีลประตูด้านข้างที่ไม่ใช่ทางเข้าหลัก	
6. พิมพ์รายชื่อนำส่งให้ Assembly controller ในการนับยอดผู้อพยพ	• Security Guard
7. เจ้าของงาน บริษัทต้องเช็คยอดผู้รับเหมาในสังกัดเพื่อแจ้งจำนวนผู้อพยพ	• HMC job owner
8. การแจ้งจำนวนผู้อพยพ ที่จุดประชาสัมพันธ์ • ถ้าอยู่ที่ CCB ให้รายงานตัวกับ Shift Sup หรือ คนที่ได้รับมอบหมาย • ถ้าอยู่ที่ Admin ให้รายงานตัวกับ Assembly controller	• Assembly controller
9. พนักงานที่ประจำอยู่ภายในอาคารแอดมิน หลังจากเช็คยอดเสร็จให้กลับไปยังโต๊ะทำงาน ด้วยความสงบ	
10. รอจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง	

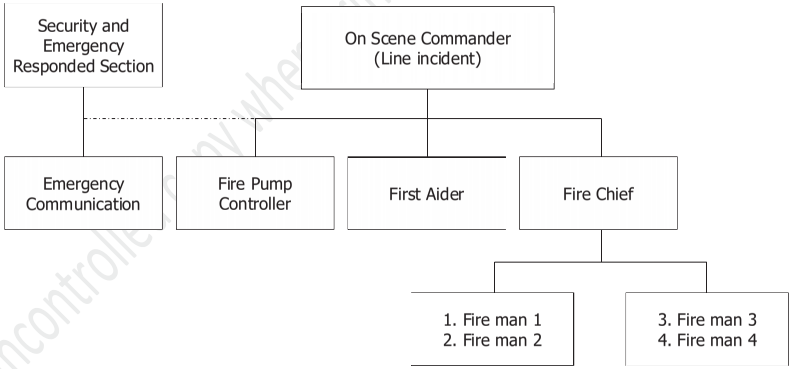
Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.6 ผังโครงสร้างทีมอำนวยการภาวะฉุกเฉินและทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

6.6.1 ผังโครงสร้างทีมอำนวยการภาวะฉุกเฉินและทีมสนับสนุน (Weekly duty roster and Support team)

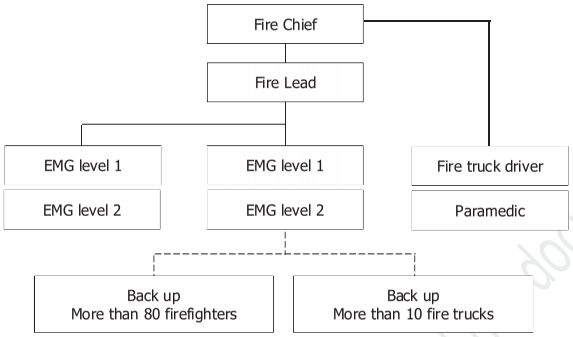


6.6.2 ผังทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของ บริษัท PP&PDH



Uncontrolled copy when printed or saved to document

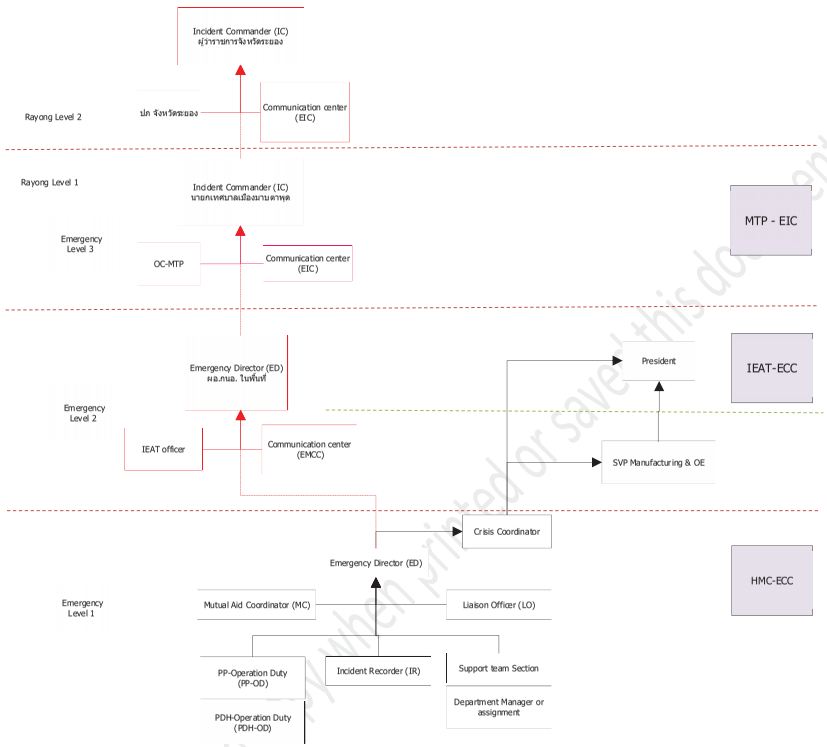
6.6.3 ผังทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ของ NPC S&E



<u>หมายเหตุ</u> รายชื่อตำแหน่งที่รับผิดชอบ (S-EP-102 Emergency response team organization)

Uncontrolled copy when printed or saved to document

6.7 ผังการสื่อสารของทีมอำนวยการภาวะฉุกเฉินระดับ 1-2-3



<u>หมายเหตุ</u>

- ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ED-HMC เป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินสถานการณ์ร่วมกับ OC ในการประกาศระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน
- ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ED-IEAT เป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินสถานการณ์ร่วมกับ ED-HMC ในการประกาศระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน และพิจารณาปรับระดับระดับความรุนแรงเข้าสู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 หรือระดับ 1 ของจังหวัด (พิจารณาปรับระดับเข้าสู่ภาวะวิกฤติของบริษัท)
- ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 IC-MTP เป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินสถานการณ์ร่วมกับ ED-HMC และ ED-IEAT ในการประกาศระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน และพิจารณาปรับระดับความรุนแรงเข้าสู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ของจังหวัด
- การตั้งศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินจะเปลี่ยนสถานที่ตามที่ ED ในแต่ละระดับกำหนด

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.8 ตารางการแสดงช่องทางการสื่อสารและแจ้งเหตุผิดปกติและเหตุฉุกเฉิน หน่วยงานภายในและภายนอก

กลุ่มเป้าหมาย	เหตุผิดปกติ	เหตุฉุกเฉิน
พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องที่อยู่ที่โรงงาน	-	ประกาศและสัญญาณฉุกเฉิน
ผู้บริหาร	-	SMS
Duty Roster team	อีเมล์	SMS
พนักงาน	-	อีเมล์
โรงงานข้างเคียง	-	โทศัพท์แจ้ง
IEAT, WHA	โทรศัพท์และเอกสารแจ้งเหตุ	โทรศัพท์ กดสัญญาณแจ้งเหตุและเอกสารแจ้งเหตุ
หน่วยราชการในพื้นที่	-	โทรศัพท์
ศูนย์บูรพา GC group	โทรศัพท์และอีเมล์	โทรศัพท์และอีเมล์
สื่อมวลชนในพื้นที่	-	Press release (PA&CSR)
Board of Director	-	Press release (CA)
Analyst investors	-	Press release (CA)

6.9 ศูนย์ประชาสัมพันธ์

President และ/หรือ SVP สายงานที่เกิดเหตุ จะเป็นผู้พิจารณากำหนดสถานที่ตั้งศูนย์ประชาสัมพันธ์ โดยหน่วยงาน PA&CSR จะเป็นผู้ประสานหน่วยงาน Admin ในการจัดเตรียมสถานที่ และหน่วยงาน Corporate communication ในการเตรียมข้อมูลในการประชาสัมพันธ์

ผู้มีอำนาจหน้าที่ในการแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงาน โดย President หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

6.10 การฝึกอบรม

- พนักงานใหม่ต้องได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และรับการชี้แจงให้ทราบถึงแนวทางและวิธีการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ก่อนการเริ่มทำงานภายในบริษัท
- ผู้ที่ทำหน้าที่ของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินจะต้องผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องและฝึกทบทวนการดับเพลิงขั้นก้าวหน้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินจะต้องได้รับการอบรมบทบาทหน้าที่ ก่อนปฏิบัติหน้าที่และทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ผู้รับเหมารับการชี้แจงให้ทราบถึงแนวทางและวิธีการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ก่อนการเริ่มทำงานภายในบริษัท

Uncontrolled copy when printed or saved this document

6.11 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

1) ซ้อมแผนระดับ 1 สถานการณ์นอกเวลา PP & PDH โรงงานละ 1 ครั้งต่อปี
2) ซ้อมแผนระดับ 2 PP & PDH 1 ครั้งต่อปี
3) ซ้อมแผนระดับ 3 สถานการณ์ไฟไหม้ มีผู้บาดเจ็บ และสารรังสี
4) มีการประเมินผลการซ้อมแผนและติดตามผล

6.12 การตรวจสอบและทดสอบระบบแจ้งเหตุ

- ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับ อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน ให้มีการทดสอบตามกำหนด (3-SM-024 การบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัย)
- มีการทดสอบเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและแนวทางปฏิบัติทุกวันพุธ เวลา 11:30-12:00 น. โดยฝ่ายปฏิบัติการแต่ละพื้นที่

6.13 การทบทวนปรับปรุงแก้ไขแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

จัดให้มีการทบทวนแผนการจัดการภาวะฉุกเฉินของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในไตรมาสที่ 4 ของทุกปี

Uncontrolled copy when printed or saved this document

7.0 <u>ภาคผนวก</u>

7.1 บทบาทหน้าที่ของทีม Duty roster ประจำสัปดาห์ มีดังนี้

1) Weekly duty มีการประชุมส่งมอบงานประจำสัปดาห์ระหว่างทีมส่งกับทีมรับ โดยเริ่ม on call emergency ตั้งแต่วันศุกร์ 8:00 น. ถึงวันศุกร์ถัดไป 8:00 น. (หากเป็นวันหยุดบริษัท จะเลื่อนขึ้นมาเริ่มในวันทำงานปกติแทนทันที) โดยประกาศแจ้งก่อนปฏิบัติหน้าที่ 1 วันทำการ โดยฝ่าย HSE

2) Weekly duty roster เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน ปฏิบัติดังนี้

- โทรศัพท์กลับไปรายงานตัว ตำแหน่ง duty - ชื่อ สกุล – รับทราบและกำลังเดินทางไปสนับสนุน
- โทรศัพท์รายงานตามสายบังคับบัญชาตามปกติทันที
- เดินทางมายังโรงงานด้วยความปลอดภัยและใส่ชุดสุภาพเรียบร้อย
- ไปรายงานตัวที่ ECC ตามสถานการณ์ภายใน 60 นาทีหลังจากได้รับแจ้ง
- เมื่อมาถึง ECC ให้สวมใส่เสื้อกั๊กประจำตำแหน่ง แจ้งวิทยุช่อง process ไปที่ OC โดยพูดว่า"(ชื่อ) (ตำแหน่งใน duty roster) มารายงานตัว ขอจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ณ บัดนี้" ขอให้ปรับวิทยุไปสื่อสารช่องฉุกเฉินในการสื่อสารฉุกเฉิน

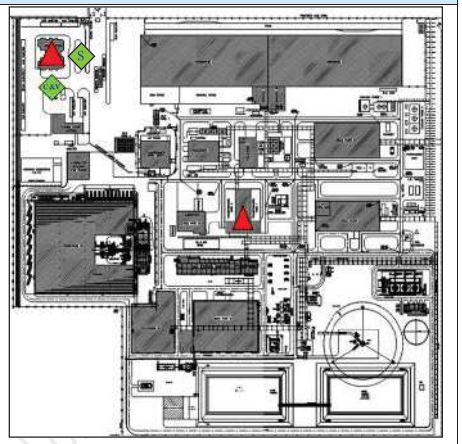
<u>หมายเหตุ</u> หากเกิดเหตุฉุกเฉิน Duty roster ประจำสัปดาห์นั้น จะโทรศัพท์กลับตามเบอร์โทรในข้อความแจ้งเหตุฉุกเฉินทันที (หากไม่ติดต่อกลับภายใน 5 นาที Emergency communication จะโทรแจ้ง ED สัปดาห์นั้นทันที)

7.2 รายการอุปกรณ์ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency command center, ECC)

ที่	รายการ	PP	PDH
1	วิทยุสื่อสาร	4	4
2	โทรศัพท์	1	1
3	หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน หน่วยงานภาครัฐ และกลุ่มช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน	/	/
4	แผนผังโรงงานที่แสดงตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง	/	/
5	Process schematics / P&ID drawing	/	/
6	CCTV monitors	/	/
7	LCD projector & screen	/	/
8	VDO conference	/	/
9	บอร์ดบันทึกสถานการณ์	/	/
10	บอร์ดบันทึกการรายงานตัวของ Emergency duty teams	/	/
11	นาฬิกา	/	/
12	เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (safety data sheet, SDS)	/	/

Uncontrolled copy when printed or saved this document

7.3 จุดรวมพลและจุดปลอดภัยในอาคาร

	PDH	PP
จุดรวมพล **S = Staff** **C = Contractor** **V = Visitor** **จุดปลอดภัยในอาคาร** 		

Uncontrolled copy when printed

ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์การซ้อมแผนฉุกเฉิน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
IPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE
สำนักงานกรุงเทพ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์: 0-2265-8110 โทรสาร: 0-2265-8338
BANGKOK OFFICE : 555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel :+66(0) 2265-8110 Fax :+66(0) 2265-8338

ที่ NPC ๐๐๐๕/๒๕๖๖

๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอแจ้งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ด้วยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานอนุญาตให้ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.๐๑๑ และ ดพฝ.๐๑๑ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ดังนั้น บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด จึงใคร่ขอแจ้งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร	สถานที่ฝึกซ้อม
๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕	การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมเหมราช ตะวันออก (มาบตาพุด) อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการศูนย์ฝึกปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย

สำเนา : กองความปลอดภัยแรงงาน (โทรสาร ๐-๒๔๔๘-๙๑๖๕)
สำนักงานระยอง
โทรศัพท์ ๐-๓๘๙๗-๗๗๙๙
โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๗๖๗๗

[redacted]

NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนอนุญาต บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC-S&E)

หมายเลขใบอนุญาต ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.๐๑๑ หมดอายุ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ NPC ๒๒๓๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

ประเภทกิจการ โรงงานผลิตสารโพรพิลีน

ที่อยู่ ๑๙ ซอย จี ๑๒ ถนน ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

โทรศัพท์ ๐-๓๘๙๔-๙๗๐๐ โทรสาร -

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๒๐๔ คน ผู้หญิง ๒๕ คน ผู้ชาย ๑๗๙ คน

๔. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๔ นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดปลอดภัย)

๕. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๕.๑ นายนิรุตติ์ แก้วโชติ ๕.๒

๕.๓ ๕.๔

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

๖.๑ นายพิทักษ์ ไหวใจ ๖.๒

๖.๓ ๖.๔

[redacted]

เอกสารแนบที่ 45

รายชื่อทีมระงับเหตุฉุกเฉิน (Duty Roster Team)

HMC Polymers

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประจำทีมควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน ประจำสัปดาห์ ของบริษัท
(Weekly Duty Roster)

เพื่อการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขในกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

บริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประจำทีมควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ทั้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายในและภายนอกของบริษัท ณ สถานประกอบกิจการ ตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการของบริษัท มีรายชื่อดังต่อไปนี้

Duty Roster Team A

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล
Emergency Director	นายนิติธร เชาวน์ชวานิล
Operation Duty PP	นายพีช พุ่มขจร
Operation Duty PDH	นายสมภพ โชคชัย
Mutual Aid Coordinator	นายแสงชัย พันธุ์ประดิษฐ
Incident Recorder	นายดิสพงษ์ ธนาวินิจเจริญ
Liaison Officer	นางสาวไพลิน ภูริปรัชญา

Duty Roster Team B

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล
Emergency Director	นายศราวุธ เฉียงเอก
Operation Duty PP	นายชลธี สุขศรี และ นายจตุรพร ยรรยงศักดิ์
Operation Duty PDH	นายธีระยุทธ วงศ์ค่าจันทร์
Mutual Aid Coordinator	นางสาวกัญญ์วรา เมืองจันทึก
Incident Recorder	นายชวลิต สุภาพินิจ
Liaison Officer	นายไกรรณ เขาเขจร

Duty Roster Team C

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล
Emergency Director	นายโสภณ ฮ่อไทยสงค์
Operation Duty PP	นายวชิรพงศ์ พรมสุภา
Operation Duty PDH	นายรุ่งเรือง มาอิน
Mutual Aid Coordinator	นายณรงค์ มีสมบัติ
Incident Recorder	นายธนวัฒน์ ชินโรจน์บวรกุล
Liaison Officer	นายวิทูล ดงอามาต

Duty Roster Team D

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล
Emergency Director	นายวีระศักดิ์ จันทา
Operation Duty PP	นายไพฑูรย์ หรดี และ นายณัฐวัตร ลาภอร่าม
Operation Duty PDH	นายศุภกิจ กิจธรรมกูลนิจ
Mutual Aid Coordinator	นายภาคภูมิ อุตสาหมงคลชัย
Incident Recorder	นายศราวุฒิ สร้อยโยธา
Liaison Officer	นายจักริน ชินสิริเรืองกุล

HMC Polymers Co., Ltd
PP Plant
Map Ta Phut Industrial Estate
6 Moo 8, I-1 Road, Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel +66 38 683 861, Fax +66 38 683 003
PDH Plant
Hemaraj Eastern Industrial Estate
19 Soi G-12, Pakorn Songkro Radh Road, Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel + 66 38 949 777, Fax + 66 38 949 789
www.hmcpolymers.com

HMC Polymers

Duty Roster Team E

ตำแหน่ง	ชื่อ - สกุล
Emergency Director	นายนิติคม พรหมพิทักษ์
Operation Duty PP	นายวีรชิต พูลสวัสดิ์
Operation Duty PDH	นายประชารัฐ พรหมโสภา และ นางสาวจารุวรรณ เจริญชัยเพชร
Mutual Aid Coordinator	นายไพบูลย์ สุอินตะ
Incident Recorder	นายพิศิษฐ สิงห์ชัย
Liaison Officer	นายรุจิโรจน์ มากมูล

โดยให้เจ้าหน้าที่ประจำทีมควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน ของบริษัท แต่ละสัปดาห์ (Weekly Duty Roster) มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. บริหาร จัดการ ควบคุม เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ภายใต้สถานการณ์ฉุกเฉิน ที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกของบริษัท
2. ประสานงานร่วมกับหน่วยงานราชการในส่วนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในพื้นที่ หน่วยงานราชการท้องถิ่นและหน่วยงานราชการของจังหวัดระยอง
3. อยู่เวรประจำสัปดาห์ พร้อมที่จะทำหน้าที่ทั้งในเวลาทำงานและนอกเวลาทำงาน รวมถึงวันหยุดที่บริษัทกำหนด หากเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน
4. ร่วมฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟกับทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับบริษัท ระดับการนิคมฯ ระดับจังหวัด ตามแผนที่กำหนด
5. ฝึกอบรมก่อนทำหน้าที่และทบทวนประจำปี
6. ประชุมส่งมอบงานที่มีความเสี่ยงและงานที่สำคัญ ก่อนวันหยุดประจำสัปดาห์
7. ร่วมพัฒนาระบบการอำนวยการและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กับหน่วยงานความปลอดภัย ความมั่นคงและจัดการสถานการณ์ฉุกฉิน ของบริษัท ให้เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานราชการและชุมชนที่เกี่ยวข้อง
8. สื่อสาร ประสานงานเหตุที่เกิดขึ้นในกลุ่ม GC เพื่อให้การสนับสนุนซึ่งกันและกัน

โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2564 เป็นต้นไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน
ประกาศ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2564

[redacted]

HMC Polymers Co., Ltd
PP Plant
Map Ta Phut Industrial Estate
6 Moo 8, I-1 Road, Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel +66 38 683 861, Fax +66 38 683 003
PDH Plant
Hemaraj Eastern Industrial Estate
19 Soi G-12, Pakorn Songkro Radh Road, Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel + 66 38 949 777, Fax + 66 38 949 789
www.hmcpolymers.com

เอกสารแนบที่ 46

แผนและบันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ
หรือเครื่องมือที่ใช้ในระบบอัคคีภัย

HMC POLYMERS CO,.LTD.

Prepared by: SE

| PDH FIRE PROTECTION & SAFETY EQUIPMENT | | MASTER PLAN YEAR 2022 | | |

HMC POLYMERS CO,.LTD.

Prepared by: SE

| PDH FIRE PROTECTION & SAFETY EQUIPMENT | | MASTER PLAN YEAR 2022 | | |

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	สภาพความพร้อมใช้		หมายเหตุ
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	Fire extinguisher, CO_2 ABFFC (Portable)	156	156	-	-
2	Fire extinguisher (Wheel type)	7	7	-	-
3	Fire hose box& Fire hydrant	60	60	-	-
4	Fire hose reel & Fire hose rack	20	20	-	-
5	Fixed Monitor	25	25	-	-
6	Post indicator valve (PIV)	26	26	-	-
7	Water spray systems	8	8	-	-
8	Sprinkler systems	8	8	-	-
9	Water curtain	1	1	-	-
10	Foam station	1	1	-	-
		312	312	-	

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ประจำเดือน สิงหาคม 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	สภาพความพร้อมใช้		หมายเหตุ
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	Fire extinguisher, CO_2 ABFFC (Portable)	156	156	-	-
2	Fire extinguisher (Wheel type)	7	7	-	-
3	Fire hose box& Fire hydrant	60	60	-	-
4	Fire hose reel & Fire hose rack	20	20	-	-
5	Fixed Monitor	25	25	-	-
6	Post indicator valve (PIV)	26	26	-	-
7	Water spray systems	8	8	-	-
8	Sprinkler systems	8	8	-	-
9	Water curtain	1	1	-	-
10	Foam station	1	1	-	-
		312	312	-	

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ประจำเดือน กันยายน 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	สภาพความพร้อมใช้		หมายเหตุ
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	Fire extinguisher, CO_2 ABFFC (Portable)	156	156	-	-
2	Fire extinguisher (Wheel type)	7	7	-	-
3	Fire hose box& Fire hydrant	60	60	-	-
4	Fire hose reel & Fire hose rack	20	20	-	-
5	Fixed Monitor	25	25	-	-
6	Post indicator valve (PIV)	26	26	-	-
7	Water spray systems	8	8	-	-
8	Sprinkler systems	8	8	-	-
9	Water curtain	1	1	-	-
10	Foam station	1	1	-	-
		312	312	-	

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ประจำเดือน ตุลาคม 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	สภาพความพร้อมใช้		หมายเหตุ
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	Fire extinguisher, CO_2 ABFFC (Portable)	156	156	-	-
2	Fire extinguisher (Wheel type)	7	7	-	-
3	Fire hose box& Fire hydrant	60	60	-	-
4	Fire hose reel & Fire hose rack	20	20	-	-
5	Fixed Monitor	25	25	-	-
6	Post indicator valve (PIV)	26	26	-	-
7	Water spray systems	8	8	-	-
8	Sprinkler systems	8	8	-	-
9	Water curtain	1	1	-	-
10	Foam station	1	1	-	-
		312	312	-	

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	สภาพความพร้อมใช้		หมายเหตุ
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	Fire extinguisher, CO_2 ABFFC (Portable)	156	156	-	-
2	Fire extinguisher (Wheel type)	7	7	-	-
3	Fire hose box& Fire hydrant	60	60	-	-
4	Fire hose reel & Fire hose rack	20	20	-	-
5	Fixed Monitor	25	25	-	-
6	Post indicator valve (PIV)	26	26	-	-
7	Water spray systems	8	8	-	-
8	Sprinkler systems	8	8	-	-
9	Water curtain	1	1	-	-
10	Foam station	1	1	-	-
		312	312	-	

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ประจำเดือน ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	สภาพความพร้อมใช้		หมายเหตุ
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	Fire extinguisher, CO_2 ABFFC (Portable)	156	155	1	- รายละเอียดตามตารางที่ 1.3
2	Fire extinguisher (Wheel type)	7	7	-	-
3	Fire hose box& Fire hydrant	60	60	-	-
4	Fire hose reel & Fire hose rack	20	20	-	-
5	Fixed Monitor	25	25	-	-
6	Post indicator valve (PIV)	26	26	-	-
7	Water spray systems	8	8	-	-
8	Sprinkler systems	8	8	-	-
9	Water curtain	1	1	-	-
10	Foam station	1	1	-	-
		312	311	1	

เอกสารแนบที่ 47

นโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

Business Continuity Management Policy

HMC Polymers is a leader in the manufacture and marketing of polypropylene (PP) for Asia and worldwide. Our vision is to be A Most Admired Company and Asia's Preferred Partner.

HMC provides this Business Continuity Management policy in order to respond to emergency and crisis situations and relieve impact to our stakeholders, our reputation and our critical business processes.

1. Management team has the role in driving and supporting Business Continuity Management process.

2. HSEQ department has the roles in developing Emergency Response and Crisis Management to ensure an immediate response to a disruption, and protection of people and property from immediate harm.

3. Internal Audit department has the role in providing guidance and facilitate training and exercising Business Continuity Management at corporate level to ensure that all departments are able to implement Business Continuity Management effectively when it is needed.

4. All Department Managers have the responsibility to conduct Business Impact Analysis (BIA) and Risk Assessment (RA), to prioritize critical business processes and develop Business Continuity Plans (BCP)

5. All Department Managers have to ensure their Business Continuity Plans link together and promote Business Continuity culture through communication, training and exercising.

6. All HMC staff have to be aware and participate in Business Continuity Management to respond to the situation and to relieve impact from emergency and crisis situations.

[redacted]

President
1 May 2019

นโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ ("บริษัทฯ") เป็นผู้นำในการผลิต การขายโพลีโพรพิลีน (PP) ในเอเชียและทั่วโลก วิสัยทัศน์ของบริษัทฯ คือ การเป็นที่สุดของบริษัทที่น่าชื่นชมและพันธมิตรทั่วเอเชียไว้วางใจ

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต รวมทั้งบรรเทาผลกระทบที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียหลัก ชื่อเสียงองค์กร และกิจกรรมที่มีความสำคัญขององค์กร ดังนี้

1. ผู้บริหาร มีหน้าที่ผลักดันและสนับสนุนกระบวนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

2. แผนก HSEQ มีหน้าที่พัฒนาแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และการจัดการภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถตอบโต้เหตุฉุกเฉินและดูแลความปลอดภัยของพนักงานและทรัพย์สินของบริษัทฯ

3. แผนกตรวจสอบภายในมีหน้าที่ให้คำแนะนำ และ จัดให้มีการอบรม รวมทั้งการซ้อมแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจในระดับองค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าแผนกต่างๆ สามารถบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิผล ตามความจำเป็น

4. ผู้จัดการแผนกทุกคน มีหน้าที่วิเคราะห์ผลกระทบทางธุรกิจ และประเมินความเสี่ยง เพื่อจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรม/กระบวนการหลัก และพัฒนาแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ

5. ผู้จัดการแผนกทุกคน ต้องเชื่อมโยงแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจเข้าด้วยกัน รวมทั้งสนับสนุนวัฒนธรรมองค์กรในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องผ่านการสื่อสาร การจัดอบรม และการซ้อมแผน

6. พนักงานบริษัทฯ ทุกคน ต้องตระหนักและมีส่วนร่วมในการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อตอบสนองและลดผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต

[redacted]

ประธานบริษัทฯ
1 พฤษภาคม 2562

TABLE OF CONTENTS

RECORD OF CHANGES / AMENDMENTS 2

1.0 OBJECTIVES 3

2.0 LIST OF DOCUMENTS 3

3.0 SCOPE 3

4.0 DEFINITION 3

5.0 INTRODUCTION 4

6.0 RISK AND BUSINESS IMPACT ANALYSIS 5

7.0 BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT PROCESS OVERVIEW 6

8.0 RETURN TO NORMAL PROCESS 7

9.0 TRAINING, EXERCISING AND MAINTENANCE 8

RECORD OF CHANGES / AMENDMENTS

Revision	Effective date	Detail of changes or amendment	Authorized by
1.0	1 Jan 2014	Develop new Business Continuity Management Manual	President

1.0 **OBJECTIVES**

The objective of this Manual is to serve as a guideline and planning tool for the preparation of the organization's recovery of critical business functions and prevent additional potential losses;

2.0 **LIST OF DOCUMENTS**

This manual should be read in conjunction with the following HMC documents:

1-EP-001 Business Continuity Management Policy
3-EP-100 Emergency Response Procedure – MTP
3-EP-200 Emergency Response Procedure – BKK
3-EP-300 Crisis and Business Continuity Management Procedure
3-EP-3xx Department Business Continuity Plan
5-EP-301 Strategic Business Impact Analysis
5-EP-302 Operational Business Impact Analysis
5-EP-303 BCM Program Review Checklist
S-EP-300 Operational Business Impact Analysis worksheet - 2013

3.0 **SCOPE**

The scope of this Business Continuity Management Manual covers

- BCM preparation through Business Impact Analysis and Risk Assessment
- BCM framework for implementation
- BCM training, exercising, and maintenance process

4.0 **DEFINITION**

Business Continuity Management (BCM): An Holistic management process that identifies potential threats to an organization and the impacts to business operations that those threats, if realized, might cause, and which provides a framework for building organizational resilience with the capacity for an effective response that safeguards the interest of its key stakeholders, reputation, brand and value-creating activities.

Business Continuity Plan (BCP): A documented collection of procedures and information that is developed, complied and maintained in readiness for use in an incident to enable an organiztion to continue to deliver its critical products and sercives at an acceptable predefined level.

Critical Business Process: Business process/function or part thereof identified as essential to the survival of the organization and achievement of its critical objectives.

Business Impact Analysis (BIA): The process of analyzing business functions and the effect that a business disruption might have upon them.

Maximum Tolerable Period of Disruption (MTPD): The duration after which an organization's viability will be irreparably damaged if a product or service delivery cannot be resumed.

Recovery Time Objectives (RTO): The target time within which the delivery of a product or service following its disruption is to be resumed.

5.0 **INTRODUCTION**

The key elements that can usually be distinguished and collectgively make up a Business Continuity Management are:

Emergency Response: The initial response to a disruption, which involves the protection of people and property from immediate harm. An initial reaction by the Duty Roster Team will form part of HMC's first response.

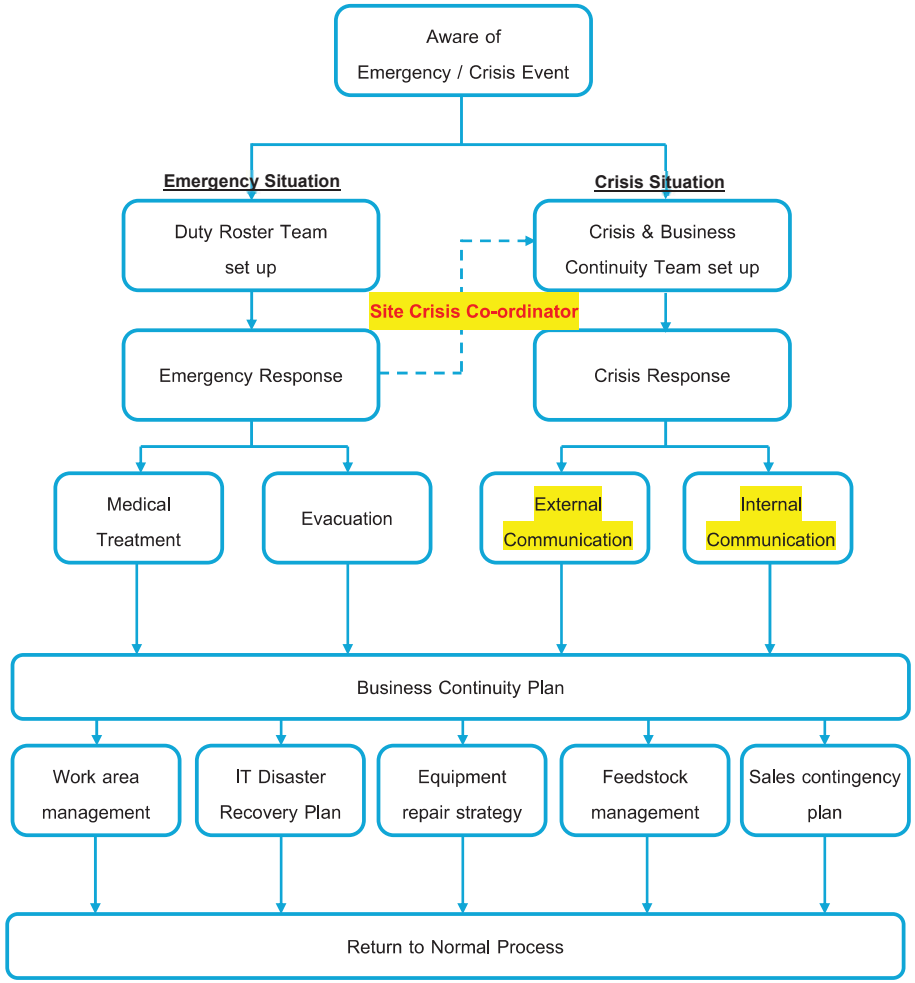
Continuity Response: The response to incidents and business disruptions in order to continue business operations at an acceptable predefined level.

Recovery Response: The response to return key business activities and supporting functions to operational stability following an interruption or disaster.

6.0 RISK AND BUSINESS IMPACT ANALYSIS

Activities	Output	Responsible Person	Form
Strategic Business Impact Analysis	• Critical products • MTPD for product delivery	• PP Sales Manager • PP Solution Manager • Business Management Department Manager	**5-EP-301**
Operational Business Impact Analysis	• Critical process • MTPD for each process	• All Department Managers	**5-EP-302**
Single Point Analysis and Risk Assessment	• High risk areas	• All Department Managers	**5-EP-302**
Risk Mitigation Plan Development	• Response options & costing • BCM Strategy	• All Department Managers	**5-EP-304**
Develop/Revise Response Plan	• Emergency Response • Crisis Management • BCP	• HSEQ Manager • Internal Audit Manager • All Department Managers	**5-EP-304**
Exercise		• HSEQ Manager • Internal Audit Manager • All Department Managers	

7.0 BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT PROCESS OVERVIEW



8.0 RETURN TO NORMAL PROCESS

Stages	Action Plan	Responsible person
Emergency / Crisis event is declared over	• Emergency Response Team / Crisis Management team declare that the emergency/crisis event is over through internal communication.	• Emergency Response Team • Crisis & Business Continuity (CBC) Team
Conduct Post Disaster Review	• Preferably within a week after the disaster is declared over, discuss the success and failures of the recovery efforts with the team members and obtain recommendations for improvement	• Emergency Response Team • Crisis & Business Continuity (CBC) Team
Before de-activate alarm Establish primary site security	• Establish procedures for accessing the premises (if necessary)	• Crisis Coordinator
Perform detailed damage assessment at disaster site	• Once access permission is obtained, perform detailed damage assessment at primary site to estimate the extent of the damage	• Crisis & Business Continuity (CBC) Team
Prepare salvage and/or reconstruction plan	• Restore and/or reconstruct the site, facilities, and necessary operating equipment	• Crisis & Business Continuity (CBC) Team
Restore HR, IT application, telecommunication, primary office facilities to normal	• Determine initial work schedule for staff at the restored primary site • Transport vital records (paper and electronic) • Restore IT applications to normal • Restore telecommunication and primary office facilities to normal	• HR Manager • Administration team • IT team
Restore business process to normal	• Restore business functions in prioritized manner	• All Department Managers
Return to normal	• Communicate to all stakeholders	• All relevant Crisis & Business Continuity (CBC) Team

9.0 TRAINING, EXERCISING AND MAINTENANCE

9.1 TRAINING

The primary objective of training is to ensure that the importance of BCM is understood by all staff in the Company and they are aware of their roles and responsibilities during an emergency or crisis situation.

There are 3 levels of training depending on what the needs and objectives are:-

- **General staff awareness training—**delivered to all staff. This training covers topic such as
  - Overview of BCM
  - Why BCM is important to the Company
  - What is the staff's role in an emergency
  - What should the staff do if the BCM plan is invoked
  - What are the emergency contact numbers
- **BCM team training—**delivered to staff with specific BCM responsibilities within their own departments. The aim is to improve BCM skill of the team as well as build ownership of the BCM process within the departments. Key topics includes
  - BCM concepts, processes
  - How to complete/update Business Impact Analysis and Risk Assessment
  - How to document Business Continuity Plan
  - How to test the plans
- **Crisis Communication—**delivered to Management team and Media Coordinator with the aim to improve crisis communication skill of the Management representative and Media Coordinator.

9.2 EXERCISING

There are differing methods of exercising depending on the objectives and resources available. Exercising of the Business Continuity Management in HMC is planned to be as follow

- **Table Top:** Emergency Response Team / Crisis Management Team is presented with a predefined scenario and participants role play with simulated responses and act out the critical steps. Such exercises are primarily targeted at the Crisis Management Team to help foster team interaction and decision making and to validate specific response capability.
- **Simulation:** Emergency Response Team / Crisis Management Team are required to carry out certain business continuity activities in a simulated environment under conditions that would exist in the event of actual plan activation.

9.3 MAINTENANCE

A maintenance program ensures that the business continuity plan remains current and relevant. Timeframe for reviewing Business Continuity Management is as follow:

Plan component	Maintenance timeframe	Responsible Person
BCM Policy	Reviewed and updated every 3 years	President
Business Impact Analysis	Reviewed and updated every 2 years or when there are any significant changes to the business	All Department Managers
Business Continuity Plan	Reviewed and updated every 2 years or when there are any significant changes to the business, or immediately after any exercise	All Department Managers
Contact Lists	Reviewed and updated every year	All Department Managers

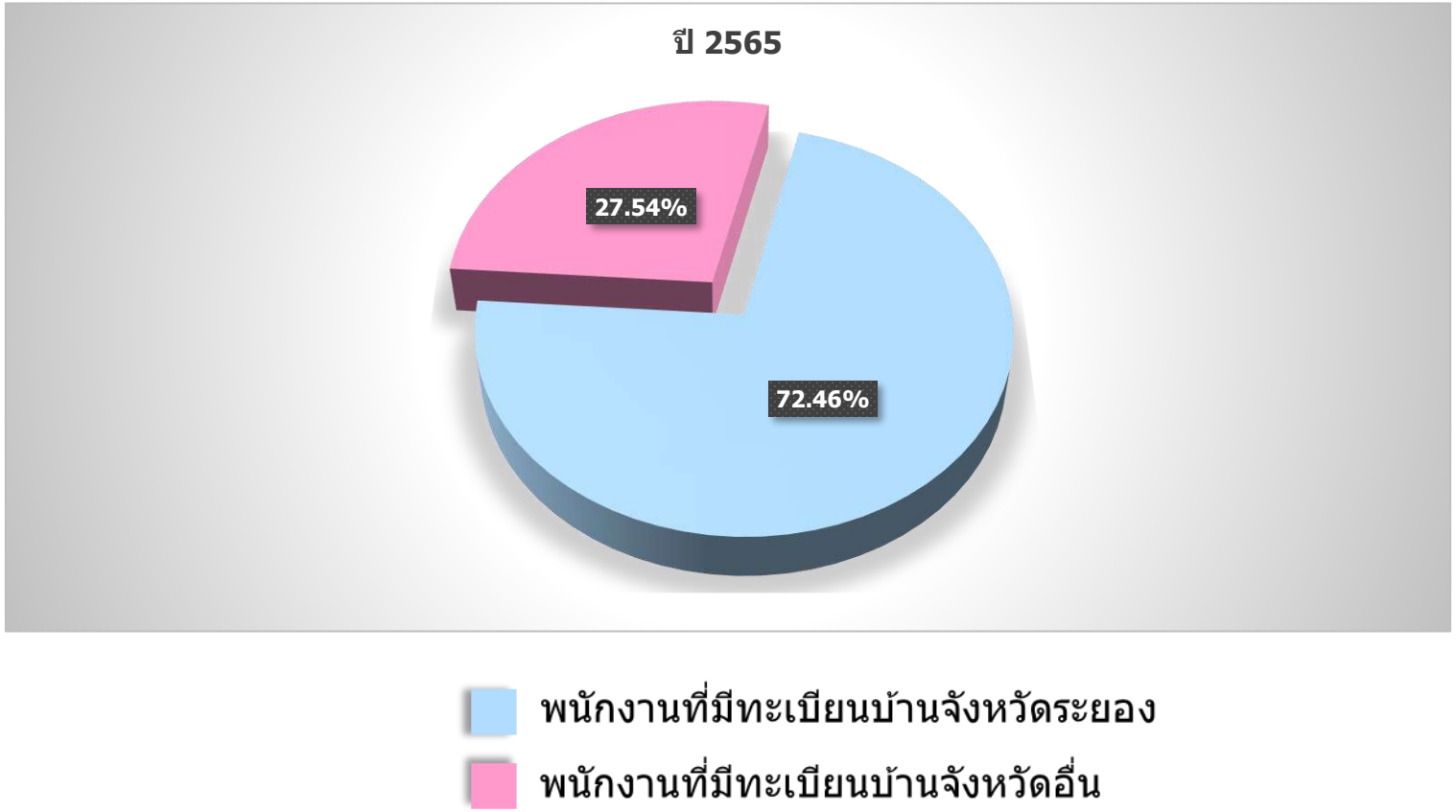
เอกสารแนบที่ 48

สัดส่วนพนักงานที่เป็นคนในพื้นที่จังหวัดระยอง

สัดส่วนพนักงานที่เป็นคนพื้นที่จังหวัดระยอง บริษัท เอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด

สัดส่วนพนักงานที่เป็นคนพื้นที่จังหวัดระยอง เดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม ปี 2565

จำนวนพนักงานทั้งหมด 69 คน มีทะเบียนบ้านอยู่ในจังหวัดระยองระยอง 50 คน คิดเป็นร้อยละ 72.46



เอกสารแนบที่ 49

แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565

Public Affairs & CSR Plan vs Actual

HMC Polymers

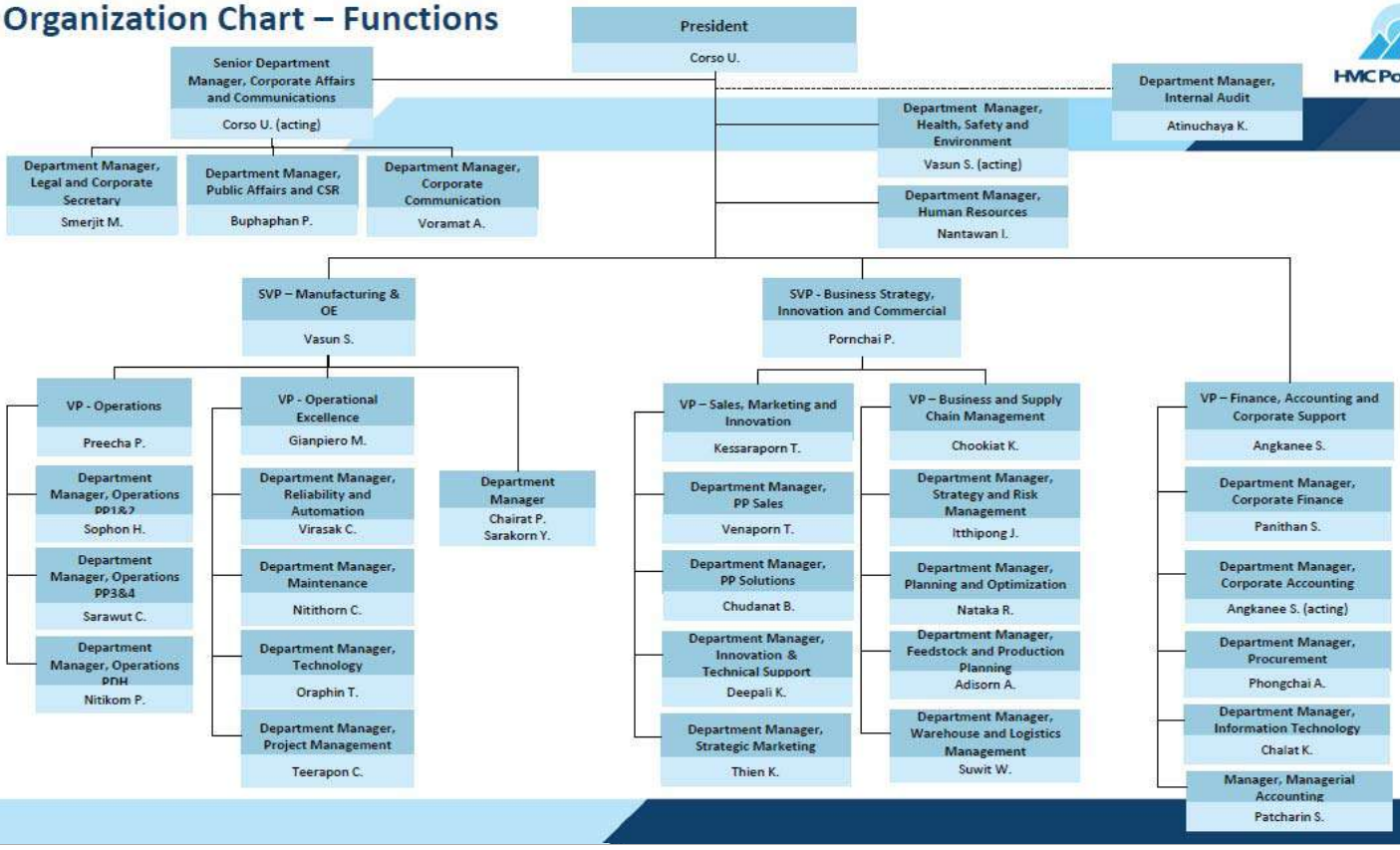
Cluster	No.	Activity/Project	Plan 2022											
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Awards&Reporting	1	CSR-DIW Cont. report PP			Application	Reporting		Draft report 15	Final report 28 Jul	Award Announcement		PDCA		
	2	CSR-DIW Cont. report PDH			Application	Reporting		Draft report 15	Final report 28 Jul	Award Announcement		PDCA		
	3	Mini GRI Report									Training			
	4	Amcham CSR Excellence Awards						Application		Payment 15 Aug				
Culture & traditional	5	New year greating	NY Greeting											
	6	Buddhist event						Bhuddist Lent 14 Jul						
	7	Kathin							kick off			Ceremony 28 OCT		
	8	Culture & traditional with GC Group	Sticky rice merit making			Songkarn		Queen Suthida	King Vajiralongk	Mother Day			Loykhathong	Father Day
Health&Envi & Health	9	WIG 3 : PPE coverall Lv,4	Get Prototype			Lab test result			Distribution			Evaluation		
	10	WIG 3 : Zero Waste Project	Activity >=3			VDO introduction to PP plastics			Camiilian Waste Management Program			Evaluation		
	11	Circular economy project with GC (Think Cycle Bank)	Review project 2021			Introduction School			Training student 2nd Waste selling	3rd Waste Trading	4th Waste Trading		5th Waste Trading	6th Waste Trading and rewards
	12	Blood donation			Blood donation No.1 Postpone					Blood donation No.2 Aug-Sep				
	13	ICC (beach clean up) 4 times	Q1 Muang Rayong Municipal			Q2 Banchang Sub-district Municipal			Q3 (ICC) Sep			Q4 Mabtapud Municipal		
	14	Crab bank	Project Handover Mar											
	15	Health Care Project										Donation 7 Oct		
	16	Tree planting			Maintenance No.1 Mar-Apr			Tree Planting Jun-Jul				Maintenance No.3 Oct-Nov		
Youth & education	17	Children day	Done											
	18	Scholarship											Scholarship 25 Oct	
	19	Youth Camp												Youth Camp
Quality of life	20	Disablities event : Foundation for the blind in Thailand & Camillian Social Center			For hopeful children			New Target House donation					Share A Smile Together 10 Dec	
	21	CSR staff initiative project									1 Project			
	22	House building: Habitat							Donation	House Building Aug-Sep				
	23	House building: Rayong red cross							Donation 19 Jul					
	24	Contribution to society			No.1 14 Mar			No.2 8 Jun		No.3 11 Aug			No.4	
	25	Community dialouge and open house	Preparing for Souvenirs							MTP1	MTP2-3	Banchang	Fishery	
	26	Media dialouge and open house											Media Dialogue	
	27	Smart farm and fun								Handover 15 AUG				
	28	Community product promotion	Set Target Group								Nongfab 10 Sep	Evaluation		
	29	Clean Sanitory Drinking Water		Ban Kao Saraphi	Survey 28 Mar			Follow up 1		Follow up 2			Follow up 3	
CSR Branding	30	General donation												
	31	CSR Branding and staff promotion												
	32	Donation to GC activity												
	33	Contingency (disater,pandemic)	Activities and Budget to beapproved by president											

เอกสารแนบที่ 50

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

Public Affairs & CSR Dept.

Organization Chart – Functions



Public Affairs & CSR Team

บุปผาพรรณ พานทอง (เนอ)
Public Affairs & CSR
Department Manager

พรพิมล ใจตั้ง (ตั๊ก)
Community Relations
Coordinator

ธีรศักดิ์ ผ่องสุวรรณ (แมน)
Sustainability & Reporting
Coordinator

ศรัญญู ศรีสารสกุล (เบนซ์)
Community Relations
Officer

ณปภัช ประเสริฐสุข (อุ้ม)
Public Affairs
Officer

Public Affairs & CSR Overview 2022

CSR Awards

1. รางวัล CSR-DIW Continuous 2022 (PP Plant)
2. รางวัล CSR-DIW Continuous 2022 (PDH Plant)
3. รางวัล AMCHAM CSR Excellence Recognition

รวม **3** รางวัล

Income

สนับสนุนผลิตภัณฑ์และบริการชุมชน **4,842,315.1** บาท

Partnership

จับมือ **4** พันธมิตร

1. PPP โครงการจัดการขยะในโรงเรียน
2. ความร่วมมือกับเทศบาลนครระยอง เทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง และ รร.เทศบาลมาบตาพุด
3. บริษัท ไทย พีพี-อาร์ จำกัด
4. บริษัท เรืองวา แสตนดาร์ดอินดัสตรี้ จำกัด

CSR projects

ดำเนินการแล้ว **25** กิจกรรม

เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน ดูแลสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และสร้างรายได้

Employee participation

มีพนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรม CSR **21** กิจกรรม

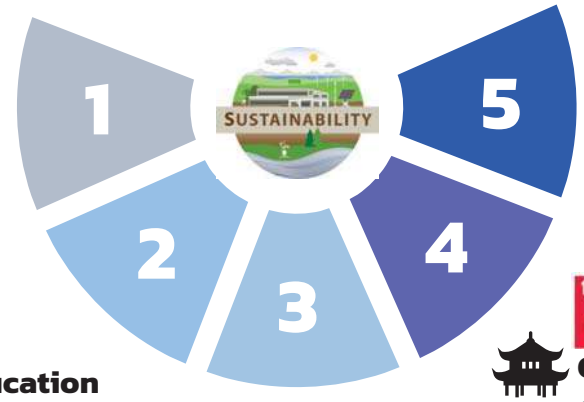
เท่ากับจำนวน **486** คน

คิดเป็น **91** % ของจำนวนพนักงานทั้งหมด

Public Affairs & CSR Plan vs Actual

Cluster	No.	Activity/Project	Plan 2022											
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Awards& Reporting	1	CSR-DIW Cont. report PP			Application	Reporting		Draft report 15	Final report 28 Jul	Award Announcement		PDCA		
	2	CSR-DIW Cont. report PDH			Application	Reporting		Draft report 15	Final report 28 Jul	Award Announcement		PDCA		
	3	Mini GRI Report									Training			
	4	Amcham CSR Excellence Awards						Application		Payment 15 Aug				
Culture & traditional	5	New year greating	NY Greeting											
	6	Buddhist event						Bhuddist Lent 14 Jul						
	7	Kathin							kick off			Ceremony 28 OCT		
	8	Culture & traditional with GC Group	Sticky rice merit making			Songkarn		Queen Suthida	King Vajiralongk	Mother Day			Loykhathong	Father Day
Health&Envi & Health	9	WIG 3 : PPE coverall Lv,4	Get Prototype			Lab test result			Distribution			Evaluation		
	10	WIG 3 : Zero Waste Project	Activity >=3			VDO introduction to PP plastics			Camillian Waste Management Program			Evaluation		
	11	Circular economy project with GC (Think Cycle Bank)	Review project 2021			Introduction School			Training student (to) Waste selling	3rd Waste Trading	4th Waste Trading		5th Waste Trading	6th Waste Trading and towards
	12	Blood donation			Blood donation No.1 Postpone					Blood donation No.2 Aug-Sep				
	13	ICC (beach clean up) 4 times	Q1 Muang Rayong Municipal			Q2 Banchang Sub-district Municipal			Q3 (ICC) Sep			Q4 Mabtaphut Municipal		
	14	Crab bank	Project Handover Mar											
	15	Health Care Project										Donation 7 Oct		
	16	Tree planting			Maintenance No.1 Mar-Apr			Tree Planting Jun-Jul				Maintenance No.3 Oct-Nov		
Youth & education	17	Children day	Done											
	18	Scholarship											Scholarship 25 Oct	
	19	Youth Camp												Youth Camp
Quality of life	20	Disablities event : Foundation for the blind in Thailand & Camillian Social Center			For hopeful children			New Target House donation					Share A Smile Together 10 Dec	
	21	CSR staff initiative project									1 Project			
	22	House building: Habitat							Donation	House Building Aug-Sep				
	23	House building: Rayong red cross							Donation 19 Jul					
	24	Contribution to society			No.1 14 Mar			No.2 8 Jun		No.3 11 Aug			No.4	
	25	Community dialouge and open house	Preparing for Souvenirs							MTP1	MTP2-3	Banchang	Fishery	
	26	Media dialouge and open house											Media Dialogue	
	27	Smart farm and fun								Handover 15 AUG				
	28	Community product promotion	Set Target Group								Nongfab 10 Sep	Evaluation		
	29	Clean Sanitory Drinking Water		Ban Kao Saraphi	Survey 28 Mar			Follow up 1		Follow up 2			Follow up 3	
CSR Branding	30	General donation												
	31	CSR Branding and staff promotion												
	32	Donation to GC activity												
	33	Contingency (disater,pandemic)	Activities and Budget to beapproved by president											

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022 Summary



Environment & health

-PPE Coverall
Donation for medical team
-Tree planting
-Beach cleanup
-Zero Waste Project
-Think Cycle Bank
-Blood Donation
-Health Care Project

Quality of life

-Community product project (ตลาดนัดชุมชน)
-Contribution to society
-Smart farm & fun
-Share a smile together
-House building: Habitat
-House Building : Rayong Red Cross
-Community Dialogue
-Media Dialogue

Youth & Education

-Scholarship
-Youth Camp
-School Director dialogue

Culture & Traditional

-Buddhist event
-Kathin
-Loy Krathong

Donation & PR

-Charity & donation

เพราะ... พนักงาน ทุกคนมีส่วนขับเคลื่อนงาน CSR

Collaborate activities with IEAT & WHA

CSR

1

7 ก.ค. 65

สนับสนุนกิจกรรมงานวิ่ง Mabtapud Port Run For Health ครั้งที่ 1

2

16 ส.ค. 65

กิจกรรมปลูกป่ากับ กนอ. โครงการ Let's Zero

3

7 ก.ย. 65

สนับสนุนงบประมาณจัดหาซื้ออุปกรณ์ช่วยชีวิต

4

28 ต.ค. 65

สนับสนุนสิ่งของ อุปโภค บริโภคถุงยังชีพเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม

Environment & health

CSR

Environment & health

HMC Polymers ปลูกป่าเพิ่มปอดเพื่อคนระยอง ปี 3

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ร่วมกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่ 6 (ระยอง) จัดกิจกรรม “ปลูกป่า เพิ่มปอด เพื่อคนระยอง ปี 3” โดยคุณชาตรี พลับพลา รองประธานสายงานปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ เป็นประธานในพิธี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ฟื้นฟูธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกันปลูกต้นไม้เพื่อทดแทนป่าไม้ธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับจังหวัดระยอง ณ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่ากระเฉด เพ แกลง บ้านต้นลำดวน หมู่ที่ 6 ต.เพ อ.เมือง จ.ระยอง ในพื้นที่ 2 ไร่ ในการนี้ บริษัทฯ ได้รับเกียรติจากคุณวัชระ กันตังกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก เจ้าหน้าที่ศูนย์ป่าไม้ระยอง ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และกลุ่มสุดสาครระยอง ออฟโรด ร่วมปลูกต้นไม้ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2565 ที่ผ่านมา

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Environment & health

HMC Polymers จัดกิจกรรมโครงการ “ธนาคารทิ้ง- ไซเคิล” (Think Cycle Bank) ปีที่ 4

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด จัดกิจกรรมโครงการ “ธนาคารทิ้ง-ไซเคิล” (Think Cycle Bank) ปีที่ 4 ให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยเป็นความร่วมมือกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เพื่อให้ความรู้ด้านการจัดการขยะ ประกอบด้วย การบรรยายภาพรวมของขยะ การแยกขยะให้ถูกประเภท การเพิ่มมูลค่าให้กับขยะ และสร้างความสนุกสนานให้กับน้องนักเรียน อีกทั้งเปิดกิจกรรมธนาคารรับฝากขยะ ประจำปี 2565 ร่วมกับหมีมีถัง ผู้ประกอบการรับซื้อขยะรีไซเคิล ในการนี้คุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นผู้กล่าววัตถุประสงค์โครงการ และคุณชะโลม เล็ดลอด ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดห้วยโป่ง ให้เกียรติกล่าวเปิดกิจกรรมและขอบคุณบริษัทฯ ที่ได้จัดโครงการดีๆ ให้กับนักเรียนได้รับความรู้และรู้จักการคัดแยกขยะ ซึ่งมีจำนวนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 200 คน เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 ที่ผ่านมา

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Environment & health

HMC Polymers จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะให้ถูกประเภท ภายใต้ "Zero Waste Project"

คุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด กล่าวเปิดการอบรมโครงการ "การจัดการขยะให้เป็นศูนย์ (Zero Waste Project)" โดยเชิญวิทยากรจากหมีมีถัง ร่วมให้ความรู้ในด้านการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทางเกี่ยวกับการจัดเก็บคัดแยกขยะให้ถูกประเภท มีการจัดการขยะอย่างเป็นระบบ โดยการใช้หลัก 3R's ได้แก่ Reuse Reduce Recycle เป็นพลังขับเคลื่อนและสร้างพฤติกรรมการทิ้งขยะให้ถูกประเภท และเพิ่มมูลค่าของขยะเพื่อให้เกิดรายได้หมุนเวียน โดยมีเจ้าหน้าที่และสมาชิกของศูนย์คามิลเลียน โซเชียล เซนเตอร์ ระยอง จำนวน 50 คนเข้าร่วมกิจกรรม เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2565 ที่ผ่านมา ณ ห้องประชุมศูนย์คามิลเลียน โซเชียล เซ็นเตอร์ ระยอง

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Environment & health

HMC Polymers จัดกิจกรรม "บริจาคโลหิต ครั้งที่ 11" หนึ่งคนให้ หลายคนรับ ต่อชีวิตเพื่อนมนุษย์

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ร่วมกับเหล่ากาชาดจังหวัดระยอง และโรงพยาบาลระยอง จัดกิจกรรม "บริจาคโลหิต ครั้งที่ 11" โดยคุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม ให้การต้อนรับพร้อมให้กำลังใจผู้บริจาคโลหิต ณ อาคารแอดมินชั้น 1 โรงงานพีพี ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้มีผู้บริหารและพนักงานจิตอาสา และพนักงานผู้รับเหมาของบริษัทฯ ให้ความสนใจเป็นอย่างมากในการเข้าร่วมกิจกรรม รวม 61 คน ได้ปริมาณโลหิตทั้งสิ้น 26,950 ซี.ซี. เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2565 ที่ผ่านมา

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Environment & health

HMC Polymers สนับสนุน Drop point ขยะ และถังขยะแยกประเภท

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด นำโดยคุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม สนับสนุน Drop point แยกช่วยโลกเพื่อการคัดแยกขยะ และ ถังขยะ จำนวน 15 ใบ ให้แก่ ศูนย์คามิลเลียน โซเชียล เซนเตอร์ ระยอง โดยแยกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะรีไซเคิลหรือขยะขายได้ ขยะทั่วไปหรือขยะขายไม่ได้ และขยะอันตราย เพื่อสร้างความเข้าใจได้ง่ายในการคัดแยกขยะแก่เยาวชน และผู้พักอาศัยภายในศูนย์คามิลเลียนฯ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2565

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Environment & health

HMC Polymers รวมพลังจัดกิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ครั้งที่ 20 (International Coastal Cleanup 2022)

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด โดยคุณชาตรี พลับพลา รองประธาน สายงานปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ คุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมด้วยพนักงานจิตอาสาและครอบครัว ผสานพลังร่วมมือร่วมแรงจัดกิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ครั้งที่ 20 (International Coastal Cleanup 2022) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานในองค์กร ได้ร่วมเก็บและคัดแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย จากชายฝั่งทะเล ในการนี้ได้รับเกียรติจาก ว่าที่ ร.ต.พิรุณ เหมรักษ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม คุณฉกาจ พัฒนศรี ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นผู้กล่าวรายงาน และยังได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดีในการสนับสนุนกิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากลประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 ที่ผ่านมา ณ หาดแหลมเจริญ – หาดสุชาดา อ.เมือง จ.ระยอง

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Environment & health

HMC Polymers สนับสนุนชุด PPE Coverall

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด นำโดย คุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม สนับสุนชุด PPE Coverall ผลิตจากเม็ดพลาสติกโพรลีโพพิลีน หรือ PP แก่โรงพยาบาลบ้านฉางเพื่อใช้ป้องกันสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยโควิด-19 จากการปฏิบัติงานช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 จำนวน 100 ชุด เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2565

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Environment & health

HMC Polymers สนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับหน่วยงานดูแลรักษาสุขภาพชุมชนจังหวัดระยอง ปีที่ 4

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด มีความห่วงใยและตระหนักในการดูแลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งหน่วยงานที่ดูแลยังขาดอุปกรณ์ และงบประมาณช่วยเหลือผู้ป่วย บริษัทฯ จึงได้จัดโครงการ “สนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับหน่วยงานดูแลรักษาสุขภาพชุมชนจังหวัดระยอง ปีที่ 4” เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือสังคม ด้วยการมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็น และสนับสนุนงบประมาณเข้ากองทุนด้านสุขภาพ โดยคุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นผู้แทนบริษัทฯ ส่งมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์และงบประมาณรวมมูลค่า 200,000 บาท เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2565

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Environment & health

HMC Polymers ผสานความร่วมมือภาคีเครือข่ายร่วมเก็บขยะกระทงบริเวณคลองน้ำหู ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์จำกัด ร่วมกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด และ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด คุณถวิล โพธิบัวทอง นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด เป็นประธานเปิดโครงการ “HMC เก็บขยะกระทงคลองน้ำหู” ปีที่ 6 โดยมีคุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมด้วยพนักงานจิตอาสา บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ร่วมเก็บขยะกระทงบริเวณคลองน้ำหู เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมบริเวณรอบคลองคืนสู่สภาพเดิมให้เร็วที่สุดหลังวันลอยกระทง ไม่ให้ขยะกระทงเกิดการเน่าเสียซึ่งจะส่งผลกระทบต่อน้ำในลำคลอง และเป็นการสร้างวินัยในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมบริเวณที่เป็นสาธารณประโยชน์ร่วมกัน ช่วยกันกำจัดและจัดการขยะให้ถูกวิธี ซึ่งดำเนินการจัดโครงการฯ โดยฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม ผสานความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย ได้แก่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด ชุมชนหนองบัวแดง สภาเด็กและเยาวชนโรงเรียนเทศบาลเมืองมาบตาพุด ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 ที่ผ่านมา

Culture & traditional

CSR

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Culture & traditional

HMC Polymers หนึ่ง Click หนึ่งหลอดไฟ

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ได้ตระหนักถึงวันสำคัญทางศาสนาในช่วงวันออกพรรษาที่ผ่านมา จึงได้จัดกิจกรรมหนึ่ง Click หนึ่งหลอดไฟ โดยให้พนักงานทุกท่านมีส่วนร่วมในการถวายหลอดไฟให้แก่วัดในพื้นที่รอบโรงงาน จำนวน 3 วัด ได้แก่ วัดโขดหิน วัดโสภณวนาราม และวัดชากลูกหญ้า โดยคุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคมและพนักงานจิตอาสา เข้าร่วมถวายหลอดไฟให้แก่วัดในพื้นที่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบำรุงศาสนสถาน เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2565

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Culture & traditional

HMC Polymers ร่วมสืบสานประเพณีทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2565 ณ วัดมาบชลูด ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง

คุณสิริเดช คุ้มวงศ์ดี ประธานบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด เป็นประธานในพิธีทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2565 พร้อมด้วยผู้บริหาร พนักงาน และแขกผู้เกียรติ อาทิ คุณถวิล โพธิบัวทอง นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด คณะผู้บริหารส่วนท้องถิ่นเทศบาลเมืองมาบตาพุด ประธานชุมชนมาบชลูด ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่างๆ และชาวชุมชนใกล้เคียง ร่วมสืบสานประเพณีทอดกฐินสามัคคี ณ วัดมาบชลูด ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง โดยมียอดปัจจัยถวายวัดจากผู้มีจิตศรัทธาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 609,794.50 บาท จัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา โดยก่อนวันงาน พนักงานจิตอาสาของบริษัทฯ และชาวชุมชนมาบชลูด ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง ร่วมมือร่วมแรง พัฒนา ทำความสะอาดบริเวณวัด จัดเตรียมสถานที่ จัดตั้งองค์กฐิน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดงานทอดกฐินสามัคคี

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Culture & traditional

HMC Polymers ร่วมกับกลุ่ม ปตท. สนับสนุนกิจกรรมประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2565

คุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ร่วมกับกลุ่ม ปตท. มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2565 ให้แก่ชุมชนในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด และเทศบาลตำบลบ้านฉาง จ. ระยอง เพื่อส่งเสริมและร่วมกันอนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีลอยกระทงให้คงอยู่ตลอดไป

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Culture & traditional

HMC Polymers ร่วมกับกลุ่ม ปตท. สนับสนุนพิธีดื่มน้ำชา ประจำปี 2565

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ร่วมกับกลุ่ม ปตท. มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมงานวันรวมน้ำใจสู่นูรู้ลฮิดายะห์ ครั้งที่ 20โดยมีวัตุประสงค์เพื่อทำนุบำรุงกิจกรรมต่างๆ ของมัสยิด อาทิ การต่อเติมซ่อมแซมอาคารมัสยิด และการส่งเสริมการศึกษาทางด้านศาสนาอิสลามให้กับเยาวชนในท้องถิ่น เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565

Youth & Education

CSR

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Youth & Education

HMC Polymers พบผู้บริหารสถานศึกษา ประจำปี 2565

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด จัดกิจกรรม “HMC Polymers พบผู้บริหารสถานศึกษา” โดย คุณปรีชา โปชิว รองประธาน สายงานผลิต เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรม พร้อมด้วยผู้บริหารและพนักงาน ร่วมให้การต้อนรับผู้บริหารสถานศึกษาและคณะครู จำนวน 19 สถานศึกษาในรอบเขตพื้นที่สถานประกอบการดังนี้ โรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน 9 โรงเรียน โรงเรียนขยายโอกาส จำนวน 3 โรงเรียน โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน 3 โรงเรียน วิทยาลัยอาชีวศึกษาระดับ ปวช-ปวส จำนวน 3 วิทยาลัย และมหาวิทยาลัย ระดับอุดมศึกษา จำนวน 1 สถาบัน เข้าร่วมกิจรรมในครั้งนี้ เพื่อแสดงเจตนารมย์และความมุ่งมั่นในการกำกับดูแลองค์กร ภายใต้นโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน สร้างการมีส่วนร่วมระหว่างบริษัทและสถานศึกษา

สำหรับกิจกรรม “HMC Polymers พบผู้บริหารสถานศึกษา” นี้ นำไปสู่สถานการณ์ที่ทั้งสองฝ่ายต่างก็ได้ประโยชน์ หรือ win-win situation เพื่อให้เด็กและเยาวชนในสถานศึกษาสามารถสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างเท่าเทียมตลอดชีวิต ซึ่งดำเนินการจัดกิจกรรมเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา ณ โรงแรม ฟิวส์ ระยอง

Youth & Education

HMC Polymers มอบทุนการศึกษา ประจำปี 2565 อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 15

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด จัดโครงการ “HMC Polymers มอบทุนการศึกษา ประจำปี 2565” โดยได้รับเกียรติจากคุณไตรภพ วงศ์ไตรรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานในพิธีกล่าวเปิดและมอบทุนการศึกษาร่วมกับผู้บริหารของบริษัทฯ คุณวสันต์ ทรัพย์เอนก รองประธานอาวุโส สายงานผลิตและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ พร้อมทั้งผู้บริหารจากหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ คุณวัชระ กันตังกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด คุณอนุศักดิ์ นิจรัญ รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง คุณอดิชาต ลำดับชั้น เลขานุการนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด คุณเอกลักษณ์ สุนทราลักษณ์ สมาชิกสภาผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด เขต 3 มูลค่ากว่า 345,000.-บาท แก่นักเรียนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย รวม 15 โรงเรียน เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 ที่ผ่านมา

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Youth & Education

HMC Polymers Youth Journey Camp ตอน การเดินทางสู่เยาวชนนักจัดการขยะ

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด จัดโครงการ “Youth Journey Camp” ตอน การเดินทางสู่เยาวชนนักจัดการขยะ” ซึ่งเป็นโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ด้านการศึกษาและเยาวชน โดยผสานความร่วมมือกับ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เทศบาลเมืองมาบตาพุด และวิสาหกิจชุมชน ธนาคารคัดแยกขยะรีไซเคิล ชุมชนวัดชากลูกหญ้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความตระหนักในการช่วยลดปัญหาของขยะ เข้าใจและรู้จักกระบวนการจัดการอย่างถูกวิธี ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ที่นำมาสอดแทรกให้เข้ากับสถานการณ์ของปัญหาขยะในปัจจุบัน เช่นการให้ความสำคัญกับการลดขยะตั้งแต่ต้นทาง เริ่มจากการปรับเปลี่ยนวิถีการอุปโภคและบริโภคที่นำไปสู่สังคมที่ปลอดขยะในอนาคต การสร้างมูลค่าและรู้คุณค่าของขยะที่อาจก่อให้เกิดรายได้จากการคัดแยก จัดเก็บให้หลัก นับเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องบ่มเพาะให้เกิดขึ้นกับเด็กและเยาวชน โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีนักเรียนและคุณครูผู้ดูแลผู้เข้าร่วมโครงการจาก 3 สถาบันการศึกษา ได้แก่ โรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด โรงเรียนวัดชากลูกหญ้า โรงเรียนวัดห้วยโป่ง เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา

Quality of Life

CSR

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Quality of Life

HMC Polymers สนับสนุนงบประมาณโครงการสร้างและซ่อมแซมบ้านให้กับผู้ยากไร้ในจังหวัดระยอง” ประจำปี 2565

คุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด สนับสนุนงบประมาณ “โครงการสร้างและซ่อมแซมบ้านให้กับผู้ยากไร้ในจังหวัดระยอง” ประจำปี 2565 จำนวน 250,000 บาท มอบแด่คณะกรรมการเหล่ากาชาดจังหวัดระยอง โดยคุณนิลวรรณ เหมะรักษ์ รองนายกเหล่ากาชาดจังหวัดระยองเป็นผู้แทนในการรับมอบงบประมาณสนับสนุน และได้รับเกียรติจากคุณกาญจนา ยินดีสุข รองนายกเหล่ากาชาดจังหวัดระยอง และคุณกานต์จรัส เอียดทองใส นายอำเภอแกลง เข้าร่วมแสดงความยินดี เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2565 ที่ผ่านมา ณ สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดระยอง

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Quality of Life

HMC Polymers สนับสนุนบ้านทหารกองหนุน

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน ในการสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่สังคมเมืองระยอง ทำให้ภาครัฐ ภาคชุมชนและภาคอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกันแบบเกื้อกูลซึ่งกันและกัน มุ่งสร้างให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน เพราะเชื่อว่าการให้เป็นการสร้างโอกาสให้กับสังคม และแสดงให้เห็นถึง พลังแห่งความสามัคคีและความเสียสละ ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ระดับองค์กรด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Quality of Life

HMC Polymers สนับสนุนโครงการซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้แก่ผู้มีฐานะยากจน

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง จัดทำโครงการซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้แก่ผู้มีฐานะยากจน ยากไร้ ที่อยู่อาศัยชำรุดทรุดโทรม โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน ในการสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่สังคมเมืองระยอง ทำให้ภาคชุมชนกับภาคอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกันแบบเกื้อกูลซึ่งกันและกัน เพื่อมุ่งสร้างให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน และบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนผ่านโครงการต่างๆ โดยร่วมมือกับหน่วยงานหลายๆหน่วยงาน เพราะเชื่อว่าการให้เป็นการสร้างโอกาสให้กับสังคม และแสดงให้เห็นถึง พลังแห่งความสามัคคีและความเสียสละ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนระหว่างภาคชุมชนและภาคอุตสาหกรรมสืบต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ระดับองค์กรด้านความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืน

Quality of Life

HMC Polymers ปันน้ำใจส่งต่อของใช้ ปีที่ 5

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ตระหนักถึงความสำคัญใน “การแบ่งปันด้วยการให้” เป็นอย่างยิ่ง จึงได้ดำเนินโครงการ “HMC ปันน้ำใจส่งต่อของใช้ ปีที่ 5” โดยเชิญชวนผู้บริหาร และพนักงานบริจาคของที่ไม่ได้ใช้แล้วหรือทุนทรัพย์ซื้อของใช้ที่จำเป็น เช่น เสื้อผ้า กระเป๋า รองเท้า หนังสือ สมุด เครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน ยา มอบให้กับมูลนิธิที่รับบริจาคเพื่อส่งต่อให้กับผู้ยากไร้

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Quality of Life

HMC Polymers ส่งมอบโครงการเครือข่าย Smart Farm & Fun โรงเรียนวัดห้วยโป่ง ต.ห้วยโป่ง จ.ระยอง

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ส่งมอบโครงการ Smart Farm & Fun โรงเรียนวัดห้วยโป่ง นับเป็นโครงการเครือข่ายที่ 2 ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ โรงเรียนวัดห้วยโป่ง และศูนย์บ่มเพาะเกษตรสมัยใหม่จังหวัดระยอง (Young Smart Famer Rayong) โดยคุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นผู้แทนบริษัทฯ กล่าวรายงานผลการดำเนินงานการสร้างโรงเรือนบัตเตอร์นัท จำนวน 1 โรงเรือน เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจในกระบวนการเกษตรอัจฉริยะในโรงเรือน ให้เป็นแหล่งเรียนรู้แก่นักเรียนในการประยุกต์ใช้ความรู้ พัฒนาอาชีพเกษตรกร สร้างแรงจูงใจกับนักเรียน ในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้จากการเป็น Smart Famer โดยใช้เทคโนโลยีระบบ Smart Farm เข้ามาเกี่ยวข้องตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0

ในการนี้คุณชะโลม เล็ดลอด ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดห้วยโป่ง ให้เกียรติกล่าวต้อนรับและแสดงความขอบคุณในการส่งมอบโรงเรือนดังกล่าวเพื่อใช้ประโยชน์ทางการศึกษาและเป็นโครงการต้นแบบด้านการมีส่วนร่วมของสังคมและชุมชน โดยนำผู้นำชุมชนในพื้นที่รอบโรงเรียน ได้แก่ ชุมชนตลาดห้วยโป่ง ชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม ชุมชนวัดห้วยโป่ง ชุมชนห้วยโป่งใน 1 และชุมชนห้วยโป่งใน 2 เข้าเยี่ยมชมโครงการเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565 ที่ผ่านมา

Quality of Life

HMC Polymers สนับสนุนโครงการเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณย่า ชุมชนหนองแฟบ ปีที่ 2

คุณบุปผาพรรณ พานทอง ผู้จัดการฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ดำเนินโครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน วิสาหกิจเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณย่า ชุมชนหนองแฟบ โดยมอบโรงเรือนเห็ดนางฟ้า จำนวน 1 หลัง ก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า จำนวน 500 ก้อน และเครื่องสกัดเย็นน้ำผลไม้ จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นมูลค่า 45,000 บาท เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านการทำเกษตรผสมผสาน ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง และพัฒนาผลผลิตเพื่อก่อให้เกิดรายได้หมุนเวียน โดยคุณประไพ ใจตั้ง ประธานวิสาหกิจฯ พร้อมด้วยสมาชิกร่วมรับมอบ เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2565 ที่ผ่านมา ณ วิสาหกิจเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณย่า ชุมชนหนองแฟบ

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Quality of Life

HMC Polymers พบผู้นำชุมชน ตอน “พัฒนาการสู่ความยั่งยืน”

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด จัดกิจกรรม HMC Polymers พบผู้นำชุมชน ตอน “พัฒนาการสู่ความยั่งยืน” โดยผู้บริหารและพนักงานฝ่ายต่างๆ ร่วมให้การต้อนรับชุมชนเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลเมืองบ้านฉาง เทศบาลตำบลบ้านฉางและกลุ่มประมง เข้าร่วมกิจรรมในครั้งนี้ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานและความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ โดยใช้ฐานกิจกรรมเป็นสื่อในการเรียนรู้ จำนวน 3 ฐาน ได้แก่ กิจกรรมฐานที่ 1 “HMC มีอะไรใหม่” สื่อถึงการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่มุ่งการเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กร กิจกรรมฐานที่ 2 “เม็ดพลาสติก PP เพื่อผลิตภัณฑ์คุณภาพพิเศษ” โดยนำเม็ดผลิตเม็ดพลาสติกชนิดเกรดพิเศษ และเกรดคุณภาพซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะตัว มีความแข็งแกร่ง ทนทานทั้งความร้อน ความเย็น และสารเคมี มีความใสเงางาม ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ตามหลักเศรษกิจหมุนเวียน และกิจกรรมฐานที่ 3 คือ ฐานถ่ายภาพ ซึ่งเป็นช่องทางการรับรู้การดำเนินงานของบริษัทฯ ผ่านสื่อได้แก่ Facebook และ Instagram ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ผ่านมา เป็นการสื่อความกิจกรรมผ่านช่องทางออนไลน์สามารถเข้าไปติดตามข้อมูลข่าวสารได้

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Quality of Life

HMC Polymers สานเสวนาสื่อมวลชน

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด จัดกิจกรรมโครงการสานเสวนาสื่อมวลชน ประจำปี 2565 เป็นปีที่ 5 เพื่อเป็นการขอบคุณสื่อมวลชนที่ได้ให้สนับสนุนการประชาสัมพันธ์ข่าวและกิจกรรมของบริษัทด้วยดีตลอดมาโดยการรวมกลุ่มสื่อมวลชนท้องถิ่นจังหวัดระยองที่มีอยู่หลากหลายประเภท เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ และออนไลน์ จำนวน 60 สื่อ เข้าร่วมการทำกิจกรรมร่วมกันระหว่างบริษัทและสื่อมวลชน

HMC CSR Projects Jul-Dec 2022

Quality of Life

HMC Polymers แบ่งปันโอกาส สร้างรอยยิ้ม ปีที่ 5 ให้กับน้องๆ ศูนย์คามิลเลียน โซเชียลเซนเตอร์ ระยอง

เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา ฝ่ายกิจการเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด นำโดย คุณพรพิมล ใจตั้ง ผู้ประสานงานชุมชนสัมพันธ์ พร้อมพนักงานจิตอาสา ร่วมแบ่งปันโอกาส สร้างรอยยิ้ม ปีที่ 5 ให้กับน้องๆ ศูนย์คามิลเลียนโซเชียล เซนเตอร์ ระยอง ภายใต้โครงการ “HMC Share A Smile Together” เพื่อให้พนักงานและน้องๆ ได้ทำกิจกรรมร่วมกัน ประกอบไปด้วย กิจกรรมสันทนาการละลายพฤติกรรมและสอดแทรกความรู้ข้อมูลการดำเนินงานของบริษัทฯ ผ่านบูธ HMC มีอะไรใหม่ และกิจกรรมทำเสื้อมัดย้อม โดยให้น้องๆ ได้คิดสร้างสรรค์ออกแบบลายให้มีความสวยงามแตกต่างกันไปตามความจินตนาการของแต่ละบุคคล ภายใต้การแนะนำของวิทยากรจากวิสาหกิจชุมชนแตนบาติก ผ้ามัดย้อม อ.บ้านฉาง เพื่อสร้างอาชีพและหารายได้เข้าศูนย์ฯ อีกทั้งยังนำน้องๆ ไปทัศนศึกษาที่สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เพื่อเปิดโลกการเรียนรู้ชีวิตการเป็นอยู่ของสัตว์ใต้ท้องทะเล เติมเต็มความฝัน ความสนุกสนาน และความสุขให้กับน้องๆ โดยบาทหลวงศุภกร ขันธรักษา ผู้อำนวยการ คามิลเลียน โซเชียล เซนเตอร์ ระยอง ได้ขอบคุณบริษัทฯ ที่ให้โอกาส สร้างรอยยิ้มให้กับน้องๆ ด้วยดีเสมอ

Social contribution

CSR

ร่วมงานศพคุณพ่อทองสุข เปรื่องปราชญ์

ร่วมงานทำบุญหมู่บ้านทิวลิป ชุมชนเนินพยอม
ประจำปี 2565

ร่วมทำบุญทอดผ้าป่าการศึกษา
โรงเรียนพระปริยัติธรรมอำนวยวิทยา วัดโสภณวนาราม

สนับสนุนกิจกรรมทาสีพื้นผิวจราจร
ชุมชนแผ่นดินไท

16 ส.ค. 65

มอบแฟ้มเอกสาร
โรงเรียนวัดมาบชลูด

26 ส.ค. 65

สนับสนุนของรางวัล ดนตรีเพื่อสุนทรียภาพ
เทศบาลเมืองมาบตาพุด

2 ก.ย. 65

สนับสนุนของรางวัลกิจกรรมกีฬาสี
โรงเรียนวัดหนองแฟบ

5 ก.ย. 65

มอบของบริจาค
สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็ก ระยอง

7 ก.ย. 65

สนับสนุนงบประมาณกองทุนแม่แห่งแผ่นดิน
อำเภอบ้านฉาง

9 ก.ย. 65

มอบเครื่องตัดหญ้า
สวนเอเดน-ศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพผู้ป่วยฯและผู้พิการ

13 ก.ย. 65

สนับสนุนถุงบรรจุทราย ช่วยเหลือน้ำท่วม
เทศบาลเมืองมาบตาพุด

30 ก.ย. 65

สนับสนุนน้ำดื่มงานวิ่ง
เทศบาลตำบลบ้านฉาง

7 ต.ค. 65

สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมทาสีลานออกกำลังกาย
สถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง

10 ต.ค. 65

สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมส่งความสุขเพื่อน้อง
สำนักข่าวไทกรุ๊ป

28 ต.ค. 65

ร่วมทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีและฉลองรูปเหมือนหลวง
ปู่เสือ ครอบครัวข่าวระยอง

27 พ.ย. 65

สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมงานวิ่งเพื่อน้อง
ศูนย์คามิลเลียนฯ ระยอง

28 พ.ย. 65

มอบของบริจาคและเสื้อผ้าบริจาคแก่เด็กยากไร้
อ.ท่าสองยาง จ.ตาก

22 ธ.ค. 65

สนับสนุนกิจกรรมกีฬาสี
โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม

22 ธ.ค. 65

มอบน้ำดื่มแก่ผู้ป่วยเคมีบำบัด
โรงพยาบาลระยอง

28 ธ.ค. 65

ร่วมงานทำบุญสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉาง

เอกสารแนบที่ 51

หนังสือระเบียบปฏิบัติการ การรับเรื่องร้องเรียน

Revision No.	Reason for change (s)	Date
7.0	Item 2.0: add government and community in scope	23 June 2015
	Item 3.0: delete หลักเมือง	
	Item 4.0: 4.6: Define responsibility for external communication 4.7: Delete CSR and PR position	
	4.8-4.9: add SSE and Environmental Engineer responsibilities.	
	Item 5: Delete not concerned procedures from reference	
	Item 6.0 6.2.1: add community in external communication scope, and delete accident from information for external communication.	

1.0 Purpose :

This procedure is provided the timely and effective communication of HSE information and performance internally and externally. Two ways flow top-down and bottom-up communication should be encouraged.

2.0 Scope :

This procedure is determined that HMC must have the communication system for ensuring information on aspects, performance or other information based on its own needs and the needs of interested parties such as neighbors, government, non governmental organizations, community, customers, contractors, suppliers, investors, emergency services and regulators are communicated between various levels and functions.

3.0 Definition :

3.1 **Monthly Safety meeting** is the activity, which is organized by HSEQ department to arrange HSE communication for each department.

3.2 **HSE Committee meeting** is the meeting on Health, Safety and Environment issue.

3.3 **PP/PDH team meeting** is the meeting arranged by Production manager to discuss on operation performance and HSE issue.

3.4 **Hot line** is the direct telephone system, which is installed in bulk plant control room and PDH control room to contact directly to neighboring plants and emergency operation.

3.5 **Emergency radio** is the VHF frequency radio, which is installed in change house to contact directly to Rayong Emergency Center. (Call sign = หลักเมือง)

3.6 **MTPIE** is the office of Map Ta Phut Industrial Estate or สนพ.

3.7 **HEIE** is Hemaraj Eastern Industrial Estate.

3.8 **RESA** is Rayong Environmental and Safety Association

3.9 **ESEC** is Eastern Safety and Environmental Club

4.0 Responsibility :

4.1 HSEQ Manager is responsible for updating and revising this procedure and subsequent procedure.

4.2 HSEQ Manager will assign HSEQ representative in RESA, ESEC and RSC.

4.3 Security captain is responsible for ensuring the communication system for Emergency Control work properly and train the security guards how to use the emergency radio.

4.4 Department manager and/or Assistant manager are responsible for arranging the Monthly Safety meeting with their staff.

4.5 Emergency Director is responsible for contact Rayong Emergency Center or MTPIE is case of emergency situation as categorized in HMC Emergency Response procedure.

4.6 In normal situation, Administration Department is currently responsible for reporting to IEAT , local government and neighbor companies i.e. black smoke flare or planned turnaround period. . In case of abnormal condition follow MTP Site Emergency Response Plan

4.7 HSEQ manager/,PA manager is responsibility to assessing requirement from public consultation and coordinate with MTPIE for external complaint handing.

4.8 SSE is responsibility to inform government and neighbor in case of Emergency Drill.

4.9 Environmental Engineer is responsibility to inform neighbor in case of environmental issues such as odor, wastewater and black smoke ie.

5.0M Reference :

5.1 Rayong Province Emergency Procedure.

5.2 IEAT Reporting for annual or emergency shut down activities.

5.3 MTP Site Emergency Response Plan Procedure (3-EP-100)

5.4 Crisis Management Procedure (3-EP-002)

6.0 Procedure :

6.1 Internal HMC employees and contractors HSE communication

6.1.1 Operation morning meeting is held between 08.00-08.30 Hrs Monday-Friday. The HSE issue will be brought to discuss on the first item.

6.1.2 Department Weekly Meeting is held every Tuesday. Department manager is responsible for arrange the department weekly meeting.

6.1.3 Maintenance Safety talk
Assistant manager with the HSE staffs participation. The schedule of the maintenance safety talk is arranged once/week Friday morning. The HSE topics are discussion on HSE incident and HSE improvement. Maintenance The Maintenance Safety talk is arranged by Maintenance manager or manager and HSE Staffs are co-arrangement the topics and also including daily maintenance meeting, HSE issues will be brought to communicate to their staff.

6.1.4 PP/PDH team meeting
The PP/PDH team meeting is arranged by Operation trainer on quarterly basis. Operation Trainer and HSE Staffs are co-arrangement the topics such as HSE procedure, HSE incident, HSE performance, personnel protective equipment and fire fighting training, etc.

6.1.5 Contractor HSE Induction
The contractor HSE induction is arranged for all new contractors prior to starting job in HMC

6.1.6 Emergency situation communication follows MTP Site Emergency Response Plan and Crisis Management Procedure.

6.1.7 Internal communication between and among the levels and functions within an organization (Employee, Supplier, Contractor). The information for internal communications are company significant environmental aspect, objective and target (Environmental Management System: EMS, Policy, Accident/Incident, Emergency situation. Tools for internal communication such as label, brochure, board, voice, training, meeting, intranet, telephone, etc.

6.2 External communication

6.2.1 External communication between neighboring plant (complaint handling, receiving and response),Government/Local office (receive & report), and community. The information for external communications are policy, emergency drill, , emergency situation, shut down/turnaround plant and abnormal conditions of process such as black smoke is emitted from flare, odor, noise etc. Tools of external communication such as letter, fax, report, telephone, etc. For the telephone numbers of the neighboring plants, government agencies and communities for inform, can see in MTP Site Emergency Response Plan Procedure.

6.2.2 Some neighboring plants which are identified to be high potential impact to HMC in case of emergency in their plant will be identified in MTP Site Emergency Response Plan Procedure.

6.3 Normal internal and external communication information and channel are set to be a guideline to communicate to employees and concerned people as the attachment I.

6.4 Complaints Handling

Complaints from the stakeholder can arrive in the following ways

- Walk in
- By letter
- By telephone
- By suggestion form
- Through Employees
- Through MTPIE

6.4.1 Action to Take Upon Receipt of a Complaint

a) Person walks in at plant

When a person arrives at a Company facility they would normally encounter the site security guard (if some one else the following will also apply). The security guard must:

- Be courteous to the person, ask for their name and advise HSEQ Manager
- Call HSEQ Manager (or a member of HSEQ Department on site).
- Upon advice from HSEQ Manager (or a member of HSEQ Department staff), either escort the person to meet HSEQ Manager.

- HSEQ Manager will record details in the Complaints Form and initiate follow-up. A copy will be forwarded to Environmental engineer for registering on the follow-up.

b) Telephone Complaint

Telephone entry points to HMC are via Telephone operators. If a person calls with a complaint it is important that :

- The call should be forwarded to one of following HSEQ Manager or HSEQ Department staff.
- HSEQ Department staff records details of the call on the Complaints

From, (data, time, name of the caller and the nature of the complaint). If HSEQ Department staffs are not available then the Telephone should record details and forward to HSEQ Manager.

c). Complaint via MTPIE

Any complaints via MTPIE will be recorded by HSEQ manager in the Complaint Form and passed to Environmental engineer for registering on the follow-up.

All complaint must be recorded, passed to complaint handling focal point HSEQ Manager who will log and follow up. The complaint handling steps are in the attachment I.

6.5 Training

6.5.1 HSEQ manager are responsible to train all Managers, Assistant Department Manager and engineer on this procedure.

6.5.2 All Assistant Department Manager and engineer are responsible to train their staffs.

6.5.3 All Department Managers have to ensure that their department staffs are trained properly.

6.5.4 Security Captain is responsible to train the security guards how to operate the emergency radio and complaint handling properly.

7.0 List of attachment & Form

Attachment I	Internal and external communication summary
Attachment II	Complaint Handling Flowchart
Form	HMC Complaint form (5-OR-001)

Attachment I

Information	Sender	Communication Channel	Receiver
1. HSE Management System ● HSE policy ● Environmental aspects ● HSE management program ● Monitoring and Measurement ● Improvement action ● Management review	● EMR ● Dept managers ● Assistant managers ● Supervisor ● Shift Team Leader	● PMT or HSE Committee ● E-mail/HMC Intranet ● Training ● PP/PDH team meeting ● Monthly Safety meeting	● Management team ● Vice President-Manufacturing ● Dept managers ● Deputy Dept. managers ● Assistant managers ● Staffs ● Contractors
2. Legal and other requirements	● EMR ● Environmental Engineer	●PMT or HSE Committee ●Training	● Management team ● Vice President-Manufacturing ● Dept managers ● Assistant managers ● Staffs
3. Aspect in working area	● All employees and contractor ● HSE Committee	●Daily meeting ● Planned inspection	● Vice President-Manufacturing ● Dept managers ● Assistant managers
4. Improvement action	● All employees	● Improvement action ● Suggestion	● Vice President-Manufacturing ● Dept managers ● Assistant managers ● HSE Committee
5.Emergency drill, fire alarm Testing equipment testing etc.	● HSS engineer	● Letter	● MTPIE, HEIE ● Neighboring Plants ● Community
6. Complaint	● Employees ● Communities ● Neighboring plants	● Suggestion ● Complaint handling	● HSEQ manager

Attachment II

Complaint Handling Flowchart
(ขั้นตอนการรับการร้องเรียน)

Step 1
The person who first receives a complaint records name, address of the complaint person on the Complaints Form as from No. 5-OR-001
(ผู้ได้รับการร้องเรียนบันทึกชื่อ, ที่อยู่ ของผู้ร้องเรียน ลงใน Form 5-OR-001)

Step 2
The complaints Form is passed to HSEQ manager completion of details.
(ข้อร้องเรียนจะส่งต่อไปยัง HSEQ manager เพื่อบันทึกรายละเอียดข้อร้องเรียน)

Step 3
The completed Complaint Form is forwarded to Environmental Engineer for registering on the follow-up system.
(ข้อร้องเรียนนั้นจะส่งต่อไปยัง Environmental Engineer เพื่อลงทะเบียน)

Step 4
HSEQ manager is responsible for following up all complaints to conclude calling upon assistance from other parts of the Company where required.
(HSEQ manager จะเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตามข้อร้องเรียน)

Step 5
Environmental Engineer provides complaint status and report in Plant management team meeting in monthly.
(Environmental Engineer จะรวบรวมข้อร้องเรียนต่างๆ และสรุปข้อร้องเรียนแจ้งต่อที่ประชุม PMT ในการประชุมประจำเดือน)

เอกสารแนบที่ 52

แผนผังและภาพถ่ายพื้นที่สีเขียวในโครงการ

แผนงานดูแลภูมิทัศน์ สถานที่: บริษัท เอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด (PDH Plant) โดย: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไร่หญ้าแสงอรุณ การ์เด้น

ลำดับที่	พื้นที่ (โซน)	ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565																															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	
1	**งานดูแลความสะอาดประจำวัน**																																
	1.1 งานกวาดใบไม้สนามหญ้า (ภายนอกเขตหวงห้าม)																																
	- สนามหญ้ารอบอาคารอำนวยการ (Administration)																																
	-สนามหญ้ารอบโรงจอดยานพาหนะ																																
	- สนามหญ้าบริเวณหน้าห้องอาหารโดยรอบ(Canteen)																																
	-สนามหญ้าหน้าอาคารซ่อมบำรุง (Maintenance)																																
	- สนามหญ้าบริเวณห้องน้ำใหม่																																
	-Main gate																																
	-Zone 1																																
	-Zone 2																																
	1.2 งานกวาดใบไม้สนามหญ้า (ภายในเขตหวงห้าม)																																
	-แนวต้นโมกข้างรั้ว TOL																																
2	**งานรดน้ำสนามหญ้าและไม้ยืนต้นด้วยระบบสปริงเกอร์และก๊อกน้ำ**																																
	2.1 รดน้ำสนามหญ้าและไม้ยืนต้น (ภายนอกเขตหวงห้าม)																																
	- สนามหญ้ารอบอาคารอำนวยการ (Administration)																																
	-สนามหญ้ารอบโรงจอดยานพาหนะ																																
	- สนามหญ้าบริเวณหน้าห้องอาหารโดยรอบ(Canteen)																																
	-สนามหญ้าหน้าอาคารซ่อมบำรุง (Maintenance)																																
	- สนามหญ้าบริเวณห้องน้ำใหม่																																
	-Main gate																																
	-Zone 1																																
	-Zone 2																																
	2.2 รดน้ำสนามหญ้าและไม้ยืนต้น (ภายในเขตหวงห้าม)																																
	-แนวต้นโมกข้างรั้ว TOL																																
3	**งานบำรุงรักษาสนามหญ้าและต้นไม้ยืนต้นประจำเดือน**																																

แผนงานดูแลภูมิทัศน์ สถานที่: บริษัท เอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด (PDH Plant) โดย: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไร่หญ้าแสงอรุณ การ์เด้น

ลำดับที่	พื้นที่ (โซน)	ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565																															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	
	3.1 ทำโคนพรวนดินต้นไม้																																
	3.1.1 ทำโคนพรวนดินต้นไม้ (ภายนอกเขตหวงห้าม)																																
	- รอบอาคารอำนวยการ (Administration)																																
	-รอบโรงจอดยานพาหนะ																																
	- บริเวณหน้าห้องอาหารโดยรอบ(Canteen)																																
	-หน้าอาคารซ่อมบำรุง (Maintenance)																																
	- สนามหญ้าบริเวณห้องน้ำใหม่																																
	-Main gate																																
	-Zone 1																																
	-Zone 2																																
	3.1.2 ทำโคนพรวนดินต้นไม้ (ภายในเขตหวงห้าม)																																
	-แนวต้นโมกข้างรั้ว TOL																																
	3.2 งานตัดแต่งต้นไม้พุ่ม ต้นไม้ใหญ่																																
	3.2.1 งานตัดแต่งต้นไม้พุ่ม (ภายนอกเขตหวงห้าม)																																
	- รอบอาคารอำนวยการ (Administration)																																
	-รอบโรงจอดยานพาหนะ																																
	- บริเวณหน้าห้องอาหารโดยรอบ(Canteen)																																
	-หน้าอาคารซ่อมบำรุง (Maintenance)																																
	- สนามหญ้าบริเวณห้องน้ำใหม่																																
	-Main gate																																
	-Zone 1																																
	-Zone 2																																
	3.2.2 งานตัดแต่งต้นไม้พุ่ม (ภายในเขตหวงห้าม)																																
	-แนวต้นโมกข้างรั้ว TOL																																
	3.3 ใส่ปุ๋ย																																

FM-OP-02:R01

แผนงานดูแลภูมิทัศน์ สถานที่: บริษัท เอ็ชเอ็มซีโปลีเมอส์ จำกัด (PDH Plant) โดย: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไร่หญ้าแสงอรุณ การ์เด้น

ลำดับที่	พื้นที่ (โซน)	ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565																															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	อา	จ	
	3.4 พ่นยากำจัดวัชพืช ทั้งภายในและภายนอก																																
	3.5 พ่นยากำจัดแมลง ทั้งภายในและภายนอก																																
4	**งานตัดหญ้า**																																
	4.1 ตัดหญ้า (ภายนอกเขตหวงห้าม)																																
	- สนามหญ้ารอบอาคารอำนวยการ (Administration)																																
	-สนามหญ้ารอบโรงจอดยานพาหนะ																																
	- สนามหญ้าบริเวณหน้าห้องอาหารโดยรอบ(Canteen)																																
	-สนามหญ้าหน้าอาคารซ่อมบำรุง (Maintenance)																																
	- สนามหญ้าบริเวณห้องน้ำใหม่																																
	-Main gate																																
	-Zone 1																																
	-Zone 2																																
	4.2 ตัดหญ้า (ภายในเขตหวงห้าม)																																
	-แนวต้นโมกข้างรั้ว TOL																																
5	**ถอนหญ้าในเขตหวงห้าม**																																
	- ถอนหญ้าแซมหินเกล็ดในพื้นที่ของฝ่ายผลิต																																

*** งานทุกอย่าง อาจมีการเปลี่ยนแปลงจากแผนงานที่วางไว้ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของหน้างานในแต่ละพื้นที่ ***

(.....)

...../...../.....

หัวหน้างาน หจกไร่หญ้า

(.....)

...../...../.....

ผู้ตรวจสอบงาน HMC

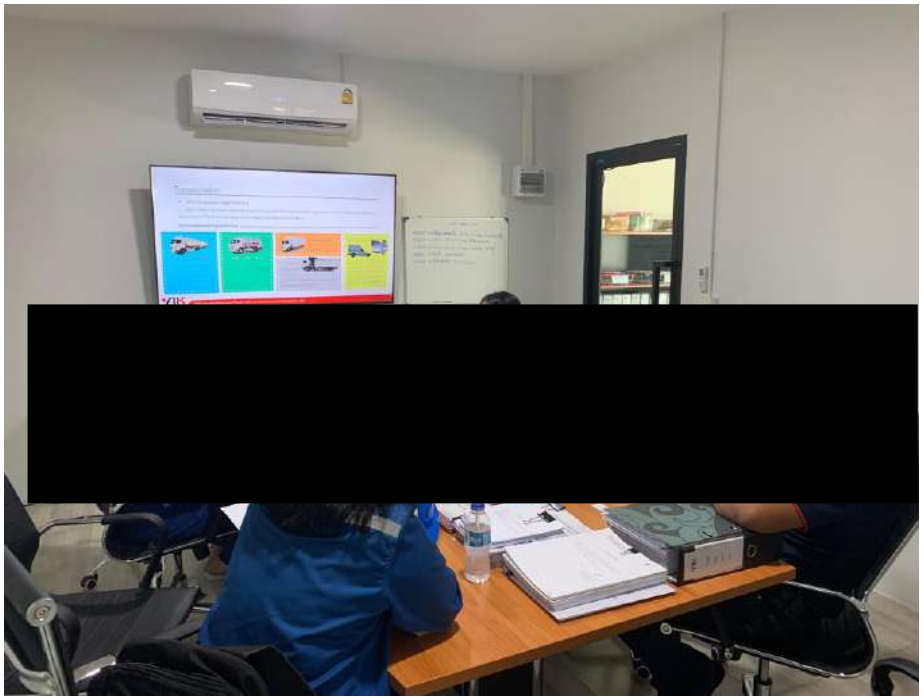
เอกสารแนบที่ 53

ผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565
และผลการตรวจสุขภาพย้อนหลัง 3 ปี

เอกสารแนบที่ 54

เอกสารการติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดของเสีย

Onsite Audit : Waste Processor



AK Mechanical 09 Nov 2022

Onsite Audit : Waste Processor

Rouamsate 09 Nov 2022

เอกสารแนบที่ 55

. ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน

เอกสารแนบที่ 56

. ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน
หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการ ประจำปี 2565

รายงานผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติของประชาชน โครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ประจำปี 2565

1. ความเป็นมาของโครงการ

โครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) 19 ซอย 12 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ได้ว่าจ้างบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ ตลอดจนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบที่ได้ระบุไว้ ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้ทำการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของ ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน ในระยะรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร ในระยะดำเนินโครงการ

ทั้งนี้ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของครัวเรือน และผู้นำท้องถิ่น ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ 15-22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

2. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีนของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชน และผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการข้างเคียงในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

(1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณูปโภค และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้งเพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน

(2) เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการรวมทั้งความคิดเห็น และความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของโครงการฯ

(3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่าง ๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการและการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆรวมกับชุมชน

(4) เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่าง ๆ ของโครงการต่อไป

3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

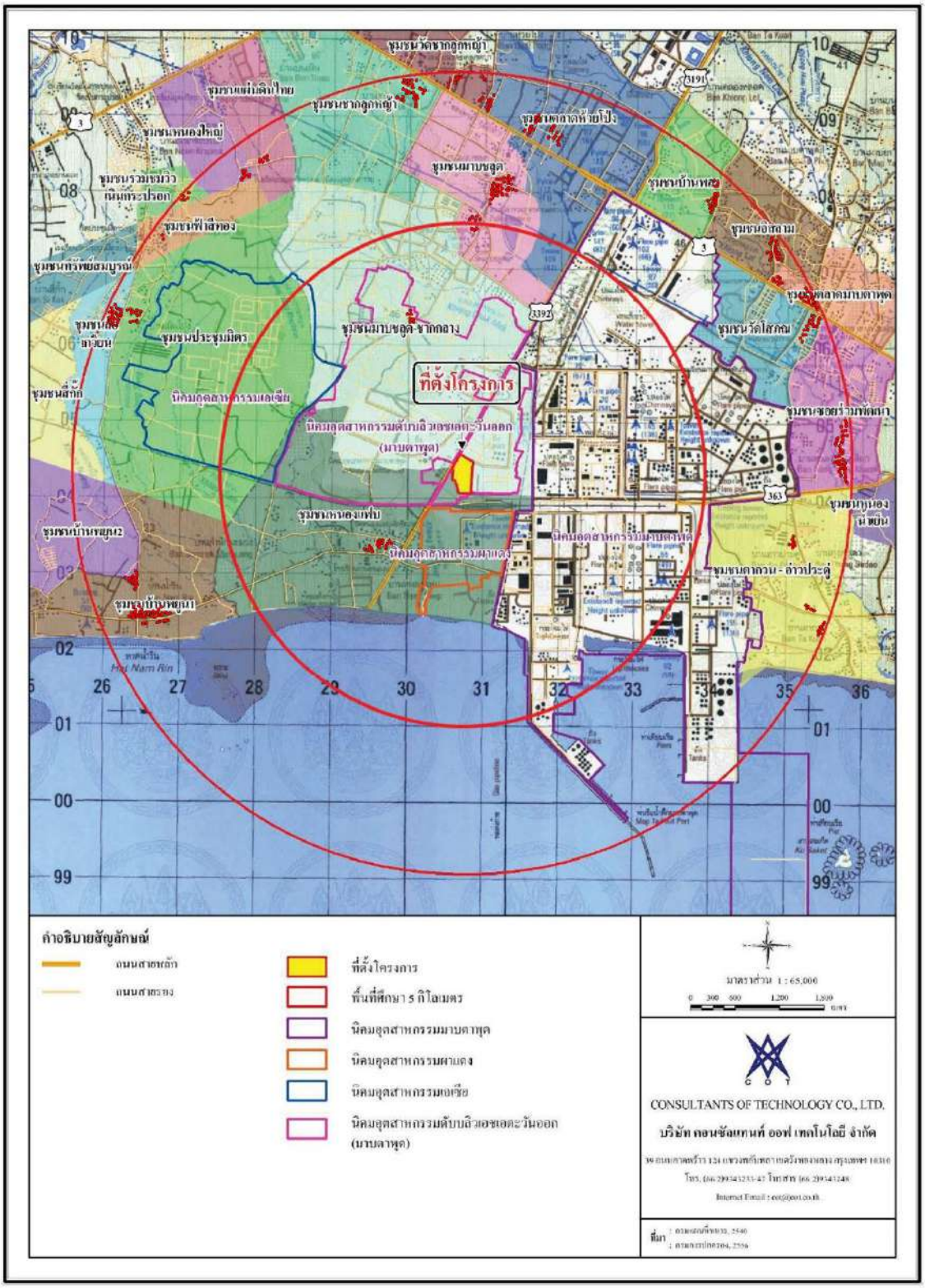
พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ แสดงดังรูปที่ 1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

<u>รัศมี 0-3 กิโลเมตร</u>

1) หมู่ 2 ชุมชนประชุมมิตรสี่กั๊กล้อเกวียน
2) ชุมชนมาบชลูด
3) ชุมชนมาบชลูดชากกลาง
4) ชุมชนหนองแฟบ

<u>รัศมี 3-5 กิโลเมตร</u>

1) ชุมชนฟ้าสีทอง
2) หมู่ 1 บ้านพยูน
3) ชุมชนชมวิวใต้
4) ชุมชนหนองใหญ่
5) ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
6) ชุมชนซอยร่วมพัฒนา
7) ชุมชนวัดโสภณ
8) ชุมชนบ้านพลง
9) ชุมชนอิสลาม
10) ชุมชนตลาดมาบตาพุด
11) ชุมชนแผ่นดินไท
12) ชุมชนชากลูกหญ้า
13) ชุมชนตลาดห้วยโป่ง
14) ชุมชนวัดชากลูกหญ้า



รูปที่ 1: แสดงพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ และการกระจายตัวของตัวอย่างที่สำรวจความคิดเห็น

4. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้นการวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกันไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุการศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อให้การสำรวจครอบคลุมจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจความคิดเห็น แบ่งเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่

- หน่วยงานราชการ
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน
- สถานประกอบการใกล้เคียง

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ ดังนี้

(1) กำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การกำหนดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมด โดยใช้วิธีการศึกษาด้านประชากรศาสตร์ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะสะท้อนภาพความคิดเห็นของประชากรโดยคำนึงถึงการครอบคลุมของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งพบว่าจำนวนประชากรที่สุ่มมาเป็นตัวอย่างมีสภาพทางสังคมที่คล้ายคลึงกันไม่แตกต่างกันมากนักการศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน ตัวแทนครัวเรือน และสถานประกอบการใกล้เคียง

1) หน่วยงานราชการ

โครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด ได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมและความคิดเห็นของหน่วยงานและสถานที่อ่อนไหวที่เกี่ยวข้อง ในชุมชนรอบพื้นโครงการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร บริษัทที่ปรึกษาฯ ใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์หน่วยงานราชการ การสัมภาษณ์หน่วยงานราชการ ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนจากหน่วยงาน ราชการและสถานที่อ่อนไหวต่าง ๆ รวมจำนวน 20 หน่วยงาน ดังนี้

- นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออกมาบตาพุด
- อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
- ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง
- ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง
- ประมงจังหวัด ระยอง
- ปศุสัตว์จังหวัดระยอง
- ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
- โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านพยูน

- สถานีตำรวจห้วยโป่ง
- บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ระยอง
- เทศบาลเมืองมาบตาพุด
- เทศบาลเมืองบ้านฉาง
- โรงเรียนบ้านหนองแฟบ
- โรงเรียนวัดมาบชลูด
- โรงเรียนบ้านมาบตาพุด
- โรงเรียนเทศบาลเมืองมาบตาพุด
- วัดทักขิณาราม (วัดหนองแฟบ)
- วัดประชุมมิตรบำรุง
- วัดชลธาราม

2) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นผู้นำชุมชนที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชนและสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษาความคิดเห็นของชุมชนในครั้งนี้ เป็นการสุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ประธานชุมชน รองประธานชุมชน สมาชิกสภาเทศบาล กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และคณะกรรมการชุมชนที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการทำการสัมภาษณ์ชุมชนละ 3 ตัวอย่าง

3) ครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 0-3 กิโลเมตร และรัศมี 3-5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการโดยทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น

• **การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง** การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนในการสำรวจในครั้งนี้ได้ ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณี ที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1+Ne^2} \qquad \text{_____(1)}$$

โดยที่ n แทน จำนวนตัวอย่าง
N แทน จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา
e แทน ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

ในที่นี้กำหนดระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ±0.05 เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane จากจำนวนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ

จำนวนครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 27,911 ครัวเรือน สามารถแทนค่าในสูตรดังสมการ ได้ดังนี้

$$n = \frac{27,911}{1+27,911(0.05)^2} \qquad \text{_____(1)}$$

n = 395 ตัวอย่าง

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 395 ตัวอย่าง

เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สมการที่ (1) จะนำมากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่า ๆ กันดังสมการที่ (2)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \qquad \text{_____(2)}$$

โดยที่ n_1 แทน จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน
N แทน จำนวนครัวเรือนทั้งหมด
n แทน จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)
A แทน จำนวนตัวอย่างของแต่ละหมู่บ้าน/ ชุมชน

ยกตัวอย่างเช่น : หมู่ 2 ประชุมมิตรสี่กั๊กล้อเกวียน $= \frac{2,482 \times 395}{27,911} = 35.1 \approx 36$ ตัวอย่าง

สัดส่วนระหว่างจำนวนตัวอย่างกับจำนวนครัวเรือนแต่ละกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 395 ตัวอย่าง ซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 404 ตัวอย่าง โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับ จำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดัง**ตารางที่ 1**

ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ชุมชน	จำนวนครัวเรือน (หลัง)	จำนวนตัวอย่างจากการคำนวณ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจจริง
รัศมี 0-3 กิโลเมตร			
หมู่ 2 ประชุมมิตรสี่ก๊กล้อเกวียน[1/]	2,482	35.13	36
ชุมชนมาบชลูก	3,071	43.46	44
ชุมชนมาบชลูดชากกลาง	453	6.41	7
ชุมชนหนองแฟบ	1,172	16.59	17
รัศมี 3-5 กิโลเมตร			
ชุมชนฟ้าสีทอง[2/]	129	1.83	2
หมู่ 1 บ้านพยูน[1/]	4,079	57.73	58
ชุมชนชมวิวใต้	306	4.33	5
ชุมชนหนองใหญ่[2/]	530	7.50	8
ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	1,365	19.32	20
ชุมชนซอยร่วมพัฒนา	2,863	40.52	41
ชุมชนวัดโสภณ	1,225	17.34	18
ชุมชนบ้านพลง	1,391	19.69	20
ชุมชนอิสลาม	1,249	17.68	18
ชุมชนตลาดมาบตาพุด	1,987	28.12	29
ชุมชนแผ่นดินไท[1/]	397	5.62	6
ชุมชนชากลูกหญ้า	2,190	30.99	31
ชุมชนวัดชากลูกหญ้า	852	12.06	13
ชุมชนตลาดห้วยโป่ง	2,170	30.71	31
รวมจำนวน	**27,911**	**395**	**404**

ที่มา: ข้อมูลจากเทศบาลเมืองมาบตาพุด, พฤษภาคม 2565

[1/]ข้อมูลจากเทศบางตำบลบ้านฉาง, เมษายน 2565

[2/]ข้อมูลจากเทศบาลเมืองบ้านฉาง, เมษายน 2565

4) สถานประกอบการใกล้เคียง

การสำรวจความคิดเห็นสถานประกอบการรอบพื้นที่โครงการฯ โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์สถานประกอบการดำเนินการโดยการใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนจากสถานประกอบการใกล้เคียงรวมจำนวน บริษัท ได้แก่ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน), บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด, บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด, บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด, บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด

(2) วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็น ได้ดำเนินการระหว่าง 15-22 พฤศจิกายน 2565 ทั้งนี้มีการเตรียมความพร้อมในส่วนของพนักงานสัมภาษณ์ภาคสนาม โดยที่ปรึกษาได้ทำการชี้แจงรายละเอียดของแบบสอบถาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการฯ ให้มีความรู้และความเข้าใจโครงการฯ ในระดับที่สามารถให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้ให้สัมภาษณ์ได้อย่างไรก็ตาม การเก็บข้อมูลของพนักงานสัมภาษณ์ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแลของผู้มีประสบการณ์ภาคสนาม ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบแก้ไขให้ข้อมูลมีความถูกต้องและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาแปลผล โดยการสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษาในครั้งนี้ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนมาศึกษาโดยใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษา โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษา โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1:จำแนกครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการฯ

ขั้นตอนที่ 2:ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายชุมชน โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้แทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการ ดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้น ๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้น ๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่น ๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุก ๆ พื้นที่ในชุมชนนั้น ๆ เพื่อให้เกิดการกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าจะเป็นหน่วยใด หรือครัวเรือนใดทุก ๆ ครัวเรือนมีโอกาสที่จะถูกเลือกเช่นเดียวกัน แต่จะสุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการสำรวจ เช่น ร้านค้า หรือบ้านเรือนที่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์และยินดีที่จะให้ความคิดเห็น แต่มีข้อกำหนดเบื้องต้นในการสุ่มตัวอย่าง โดยต้องทำการสุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่เป้าหมาย และต้องไม่มีการเลือกตัวอย่างจากความรู้สึกและอคติส่วนตัว (Bias) เช่น การเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อทำการสัมภาษณ์เฉพาะเพศชาย หรือช่วงอายุใดอายุ หนึ่ง เป็นต้น

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่จริงจะดำเนินการสัมภาษณ์ในขั้นตอนต่อไป

(3) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคมในแต่ละชุมชนใช้วิธีการเข้าพบเป็นรายครัวเรือนโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ แบบสัมภาษณ์ที่ใช้มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 4 ประเภท คือ หน่วยงาน ผู้นำชุมชน ครัวเรือน และสถานประกอบการใกล้เคียง มีรายละเอียดดังนี้

1) แบบสัมภาษณ์สำหรับหน่วยงาน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

2) แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้นำชุมชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมู/ลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

3) แบบสัมภาษณ์สำหรับครัวเรือน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

4) แบบสัมภาษณ์สำหรับสถานประกอบการใกล้เคียง

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมู/ลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์ และประมวลผลการศึกษาโดยการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรม Microsoft Excel และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นรูปแบบตารางแจกแจงความถี่ร้อยละ โดยนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็นระดับหน่วยงาน ผู้นำชุมชน และครัวเรือน พร้อมทั้งบรรยาย สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ แยกตามกลุ่มเป้าหมายตามที่กล่าวข้างต้น

6. การแปลผลข้อมูล

1) การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้นให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้การวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของลิเคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปก็มักจะใช้ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้นแล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายคะแนนตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best 1981:179-187) โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การประเมินระดับความพึงพอใจ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับมากที่สุด	ให้	5	คะแนน
ระดับมาก	ให้	4	คะแนน
ระดับปานกลาง	ให้	3	คะแนน
ระดับน้อย	ให้	2	คะแนน
ระดับน้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน

การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 4.51 - 5.00	หมายถึง	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 3.51 - 4.50	หมายถึง	มาก
คะแนนเฉลี่ย 2.51 - 3.50	หมายถึง	ปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 1.51 - 2.50	หมายถึง	น้อย
คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.50	หมายถึง	น้อยที่สุด

7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นรายครัวเรือน โดยทั่วไปของพื้นที่ศึกษาจากผู้นำชุมชนและตัวแทนประชาชน บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นแสดงดัง **ภาพที่ 1 และภาพที่ 2** สรุปผลการสำรวจความคิดเห็น ได้ดังนี้

[redacted]

ภาพที่ 1 แสดงการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร

[redacted]

ภาพที่ 1 (ต่อ)

[redacted]

ภาพที่ 1 (ต่อ)

(1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ

จากการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ทั้งหมด จำนวน 20 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบที่ 58 ในภาคผนวกที่ 1 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 65.0 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 35.0 มีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 35.0 รองลงมาคือ อายุ 20-30 ปี และ 41-50 ปี ร้อยละ 30.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน การนับถือศาสนาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีการศึกษาปริญญาตรี ร้อยละ 65.0 รองลงมาคือระดับอนุปริญญา/ ปวส. ร้อยละ 15.0 ส่วนใหญ่ผู้ตอบเป็นระดับปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยงาน ธุรการ/ บัญชี/ ช่าง/ ครูประจำ/ พระลูกวัด ร้อยละ 70.0 รองลงมาเป็นหัวหน้าฝ่าย นักวิทยาศาสตร์/ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ/ พยาบาลวิชาชีพชำนาญ ร้อยละ 20.0 ส่วนใหญ่มีระยะการดำรงตำแหน่ง 1-5 ปี ร้อยละ 35.0 รองลงมาคือ ระหว่าง 6-10 ปี และ 11-15 ปี ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

ภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นคนภูมิลำเนาเดิม ร้อยละ 55.0 รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 45.0 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 44.4 ระยะเวลาที่ย้ายมาส่วนใหญ่ระบุว่าย้ายมา 11-15 ปี ร้อยละ 44.4 รองลงมา คือระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 33.3

2) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของหน่วยงาน

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดถัง ร้อยละ 83.3 รองลงมาใช้น้ำประปากรอง ร้อยละ 16.7

ส่วนแหล่งน้ำอุปโภค พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 95.2 รองลงมาใช้น้ำบ่อบาดาล ร้อยละ 4.8

สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อ ร้อยละ 38.5 รองลงมาคือน้ำฝนและน้ำบ่อบาดาล ร้อยละ 23.1 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

ด้านการกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชนทั้งหมดจะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.

การกำจัดน้ำเสียในชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ร้อยละ 73.9 รองลงมา ระบายลงดิน/ ที่โล่งข้างบ้าน ร้อยละ 26.1

ด้านข้อมูลปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นในชุมชน พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 55.0 รองลงมาเคยเจ็บป่วยเพียงร้อยละ 45.0 โดยโรคที่เจ็บป่วยมากที่สุด ได้แก่ Covid-19 ร้อยละ 77.8 รองลงมาเป็นปัญหาเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 22.2 เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่แก้ไขปัญหาสุขภาพ อนามัย และสาธารณสุข ป้องกันโดยการใส่แมส/ ล้างมือ และมีมาตรการป้องกัน ร้อยละ 33.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือซื้อยามารับประทานเอง และฉีดวัคซีน ร้อยละ 11.1 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 90.0 มีเพียงร้อยละ 10.0 ที่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า โดยมีสาเหตุมาจากไฟตก ไฟดับ สำหรับน้ำประปา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำประปา ร้อยละ 80.0 รองลงมามีปัญหาในการใช้น้ำประปา ร้อยละ 20.0 โดยมีสาเหตุมาจากน้ำไหลช้า/ ไม่ไหลในบางช่วง ขุ่น มีตะกอน ด้านน้ำเพื่อการเกษตรผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร ร้อยละ 100.0 ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสีย ร้อยละ 90.0 รองลงมามีปัญหา ร้อยละ 10.0 โดยมีปัญหาในด้านถังขยะล้น และมีกลิ่นเหม็น

3) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมร้อย 45.0 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ร้อยละ 35.0 ส่วนผู้ที่ระบุว่าชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงเพราะมีประชากรแฝงเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 36.4 รองลงมาคือชุมชนมาความเจริญมากขึ้น ร้อยละ 27.3

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</u>

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 2 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 การจราจร/ อุบัติเหตุ** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 55.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 63.6 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าการจราจร ร้อยละ 54.4

- **อันดับ 2 ถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 40.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 โดยสาเหตุของผลกระทบด้านฝุ่นละอองส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 50.0

- **อันดับ 3 ควัน/ เขม่า และกลิ่นเหม็น** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 35.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.1 โดยสาเหตุของผลกระทบจากควัน/ เขม่า ระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 57.1 และสาเหตุของผลกระทบจากกลิ่นเหม็น ระบุว่ามาจากโรงงานในนิคมฯ ร้อยละ 28.8

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของหน่วยงานต่อปัญหาความเดือนร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	70.0	30.0	50.0	33.3	16.7	- โรงงานในนิคมฯ (50.0%) - การจราจร (33.3%) - $PM_{2.5}$ (16.7%)
1.2 ควัน/ เขม่า	65.0	35.0	42.9	57.1	0.0	- โรงงานในนิคมฯ (28.6%) - การจราจร (57.1%) - ไม่สามารถระบุที่มาได้ (14.3%)
2. กลิ่นเหม็น	65.0	35.0	28.6	57.1	14.3	- ชุมชน (14.3%) - โรงงานในนิคมฯ (28.8%) - น้ำเสียในนิคมฯ (14.3%) - Genco (14.3%) - ไม่สามารถระบุที่มาได้ (28.6%)
3. เสียงดัง	85.0	15.0	66.7	33.3	0.0	- ชุมชน (33.3%) - โรงงานในนิคมฯ (66.7%)
4. ขยะมูลฝอย	90.0	10.0	50.0	50.0	0.0	- ชุมชน (50.0%) - ขยะล้นถัง การจัดเก็บไม่เพียงพอ (50.0%)
5. น้ำเสีย	95.0	5.0	100.0	0.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)
6. น้ำท่วมขัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
7. ดินเสื่อมสภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
8. ถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก	60.0	40.0	12.5	75.0	12.5	- ชุมชน (12.5%) - การจราจร (50.0%) - รถบรรทุก (25.0%) - ไม่สามารถระบุที่มาได้ (12.5%)
9. การจราจร/ อุบัติเหตุ	45.0	55.0	18.2	63.6	18.2	- การจราจร/ รถติด/ รถยนต์ (54.4%) - รถบรรทุก (45.5%)

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลกระทบด้านสังคม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อนความรำคาญด้านสังคมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงใน ตารางที่ 3** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 การอพยบย้ายแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น และปัญหาประชากรแฝง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 75.0 โดยปัญหาอพยบย้ายแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น มีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 46.7
- **อันดับ 2 ปัญหาประชากรแฝง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 65.0 โดยมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 38.5
- **อันดับ 3 การว่างงานตกงาน** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 40.0 ระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.5

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของหน่วยงานต่อปัญหาความเดือนร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การลักขโมย	70.0	30.0	0.0	83.3	16.7	11.2
2. การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน	75.0	25.0	0.0	100.0	0.0	0.0
3. ยาเสพติด	85.0	15.0	0.0	33.2	66.7	0.0
4. การพนัน/ มั่วสุม	90.0	10.0	0.0	50.0	50.0	0.0
5. การอพยบย้ายแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น	25.0	75.0	0.0	46.7	26.7	26.7
6. การว่างงานตกงาน	60.0	40.0	0.0	12.5	62.5	25.0
7. ปัญหาอาชญากรรม	95.0	5.0	0.0	100.0	0.0	0.0
8. ปัญหาประชากรแฝง	35.0	65.0	0.0	30.8	30.8	38.5
9. ระบบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง	90.0	10.0	0.0	50.0	50.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

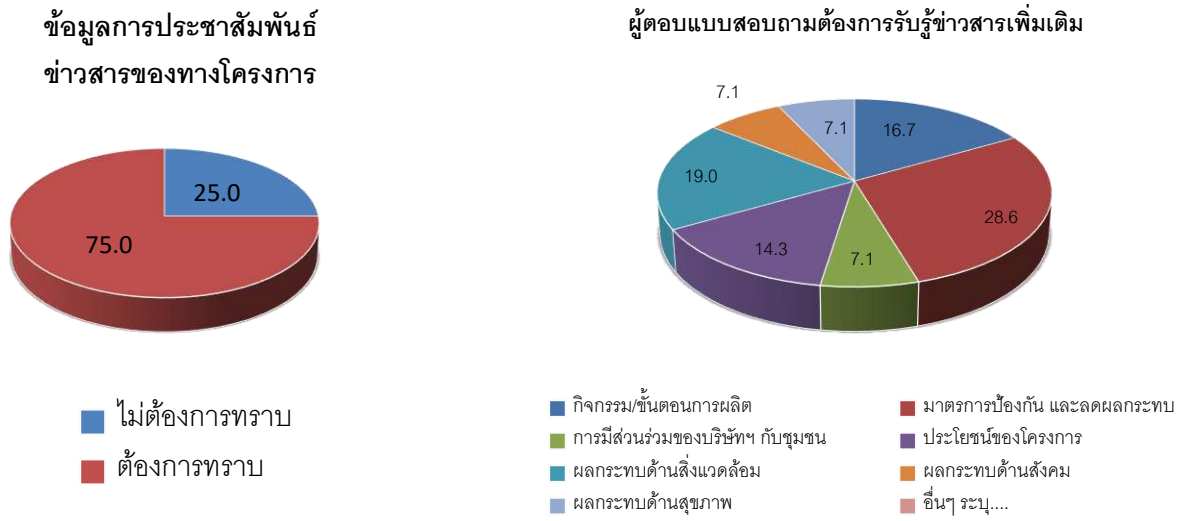
ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คิดว่าประชาชนมีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ร้อยละ 52.4 รองลงมาประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี ร้อยละ 47.6 แบบสอบถามทั้งหมดระบุว่า ชุมชนในเขตการปกครองหรือเขตดูแลของตนยังเป็นชุมชนที่น่าอยู่

4) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ทราบรู้จักโครงการ ร้อยละ 73.7 และไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 26.3 ส่วนผู้ที่ระบุว่าทราบส่วนใหญ่ระบุว่าเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง และทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ ร้อยละ 27.8 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการรับรู้เพิ่มเติม ร้อยละ 75.0 โดยผู้ที่ต้องการทราบ 3 อันดับแรก พบว่า ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ ร้อยละ 28.6 รองลงมาเป็นผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 19.0 และกิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ร้อยละ 16.7 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 4

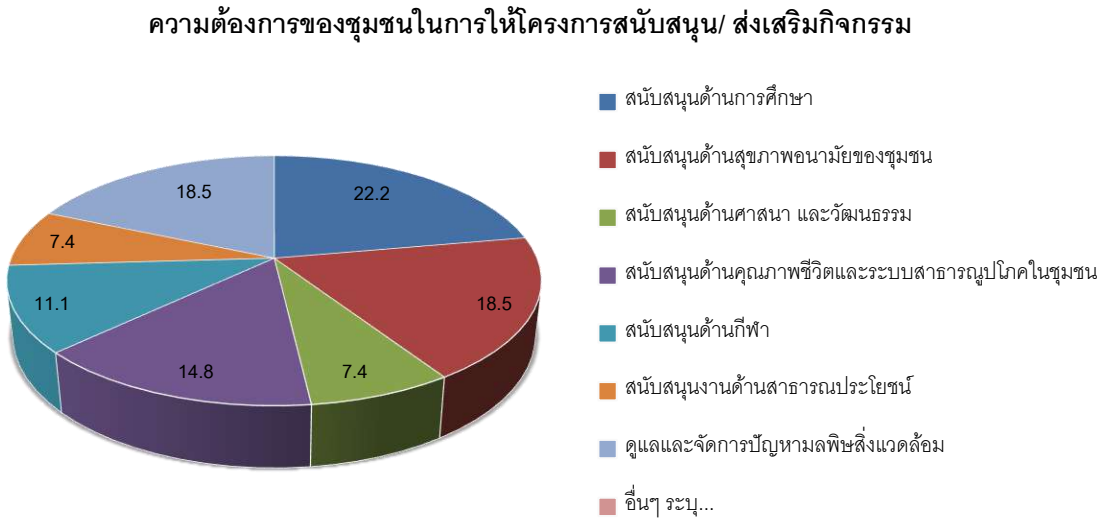


รูปที่ 4 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของทางโครงการ

การสื่อสารที่เหมาะสมที่สุด ร้อยละ 55.6 ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อหน่วยงานโดยตรง รองลงมาเป็นการแจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน ร้อยละ 22.2

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ ร้อยละ 85.0 และเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการร้อยละ 15.0 กิจกรรมที่เคยเข้าร่วม ได้แก่ มอบทุนการศึกษา ร้อยละ 66.7 และอีกร้อยละ 33.3 ไม่สามารถระบุกิจรรมที่เข้าร่วมได้

ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการฯสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 50.0 และไม่ต้องการ ร้อยละ 50.0 โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่ต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมส่วนใหญ่ 3 อันดับแรกต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา ร้อยละ 22.2 รองลงมาสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน สนับสนุนการดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 18.5 ในสัดส่วนที่เท่ากัน สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและสาธารณสุข ร้อยละ 14.8 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ ส่งเสริมกิจกรรม

5) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงในตารางที่ 4** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ ดังนี้

- **อันดับ 1 ปัญหาฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 15.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7
- **อันดับ 2 เขม่า/ ควัน** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 10.0 โครงการมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 100.0
- **อันดับ 3 ด้านเสียง** พบว่า เป็นปัญหาที่ระดับผลกระทบทั้งหมดอยู่ในระดับน้อย

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินการของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ไม่ระบุ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
					น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านฝุ่นละออง	85.0	15.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0
2. ด้านเสียง	95.0	5.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
3. น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. เขม่า/ ควัน	90.0	10.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
6. สารเคมีรั่วไหล	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในการดำเนินงานของโครงการฯ

สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 5 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ ดังนี้

- **ด้านระบบทางเดินหายใจ และด้านมลพิษจากทางโครงการ** พบว่า ด้านระบบทางเดินหายใจมีระดับผลกระทบระดับน้อยและปานกลาง ร้อยละ 50 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และด้านมลพิษจากโครงการทั้งหมดได้รับผลกระทบในระดับน้อย

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ไม่ระบุ (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
					น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านระบบทางเดินหายใจ	90.0	10.0	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0
2. ด้านผิวหนัง ผด ผื่น คัน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. ด้านมลพิษจากทางโครงการ	90.0	10.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
4. ด้านความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

สำหรับผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับใน ปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 6 โดยสามารถสรุปได้ ดังนี้

- **อันดับ 1 ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค และด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน** พบว่า เป็นผลประโยชน์ หรือผลดีที่ได้รับ ร้อยละ 61.9 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคมีระดับที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 69.2 ด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน มีระดับที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 69.2

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของหน่วยงานต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ว่ามีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ สังคม ของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ไม่ทราบ (ร้อยละ)	ไม่ระบุ (ร้อยละ)	ระดับผลดี/ ประโยชน์ (ร้อยละ)		
					น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	45.0	55.0	0.0	0.0	63.6	36.4	0.0
2. ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	50.0	50.0	0.0	0.0	60.0	40.0	0.0
3. ด้านสร้างงาน	20.0	80.0	0.0	0.0	25.0	62.5	12.5
4. ด้านการค้าขายธุรกิจบริการดีขึ้น	55.0	45.0	0.0	0.0	55.6	44.4	0.0
5. ด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน	60.0	40.0	0.0	0.0	12.5	87.5	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่าไม่เคยได้รับผลกระทบและร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการฯแต่อย่างใด

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียด**ดังตารางที่ 7** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลางและมาก ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.50)
- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.0 และไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล ร้อยละ 5.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.30)
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.45)
- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 40.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.40)
- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 40.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.40)
- **การเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 70.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 25.0 และไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล ร้อยละ 5.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.10)

ตารางที่ 7 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)						ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	ไม่ทราบ	$\bar{X}$	1/
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	3.50	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	50.0	45.0	0.0	5.0	3.30	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	55.0	45.0	0.0	0.0	3.45	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/ การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	60.0	40.0	0.0	0.0	3.40	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	60.0	40.0	0.0	0.0	3.40	ปานกลาง
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	70.0	25.0	0.0	5.0	3.10	ปานกลาง

หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
1.51-2.50 = น้อย
2.51-3.50 = ปานกลาง
3.51-4.50 = มาก
4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก และปานกลาง ร้อยละ 45.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

6) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นสูง และเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุม ได้ทัน) ร้อยละ 40.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2565 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 80.0 ระบุว่ามีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย รองลงมาไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 20.0 โดยมีรายละเอียดดัง

สำหรับข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- อยากให้รับคนในชุมชนเข้าทำงาน
- สนับสนุนและพัฒนาชุมชน
- ดูแลจัดการเรื่องมลพิษให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- ร่วมกิจกรรมงานบุญกับวัด ช่วยเหลืองานกฐิน ผ้าป่า
- ดูแลประสานงานเกี่ยวกับชุมชนให้มากขึ้น

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน รัศมี 0-3 กิโลเมตร

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนผู้นำชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษา จำนวน 4 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชน ชุมชนละ 3 ตัวอย่าง รวมจำนวน 12 ตัวอย่าง ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้นำชุมชนเป็นเพศหญิง และเพศชาย ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 40.7 รองลงมามีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 25.0 ด้านการศึกษาส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาที่ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 33.3 รองลงมามีการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 25.0 ส่วนใหญ่มีระยะการ ดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 33.3 รองลงมา คือไม่ระบุระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ร้อยละ 25.0

ด้านภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 58.3 รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออก ร้อยละ 80.0 รองลงมาย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 20.0 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาอยู่ในชุมชนมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 80.0 รองลงมาคืออยู่ในชุมชน 6-10 ปี ร้อยละ 20.0

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์ภูมิลำเนาของประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 33.3 รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 66.7 โดยส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าไม่สามารถระบุภูมิลำเนาเดิมของผู้ที่เข้ามาอาศัยในพื้นที่ชุมชนได้

สำหรับการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว และรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 38.5 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง/ พนักงานโรงงาน ร้อยละ 15.4 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าคนในชุมชนมีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 75.0 โดยระบุว่า ร้อยละ 55.6 คนในชุมชนประกอบอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว

ด้านลักษณะของชุมชนหมู่บ้าน ผู้นำส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นลักษณะชุมชนกึ่งเมือง ร้อยละ 84.6 รองลงมาเป็นชุมชนเมือง และชุมชนชนบท ร้อยละ 7.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน ระบุว่าอยู่อาศัยกันแบบครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ ลูก) ร้อยละ 91.7ด้านความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้าน ผู้นำส่วนใหญ่ระบุว่ามาร่วมกิจกรรมตามความสนใจ ร้อยละ 46.2 รองลงมาร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆของชุมชนอย่าสม่ำเสมอ ร้อยละ 30.8 อีกทั้งผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความรู้สึกว่าชุมชนของตนเองนั้นเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย

3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้นำชุมชนระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่ม บรรจุขวด/ถังมาบริโภค ร้อยละ 83.3 รองลงมาน้ำประปา ร้อยละ 16.7 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้างน้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ชุมชนทั้งหมดใช้น้ำประปา แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อตื้น ร้อยละ 33.3 รองลงมาคือน้ำบ่อตื้น, น้ำฝน และน้ำบ่อบาดาล ร้อยละ 16.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ด้านการกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชนทั้งหมดจะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล

การกำจัดน้ำเสียน้ำทิ้งของชุมชน ทั้งหมดระบายลงบ่อระบายน้ำเทศบาล/ อบต.

เมื่อสอบถามถึงข้อมูลปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นในชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันประชาชนในพื้นที่มีปัญหาสุขภาพ โดยระบุว่าเป็นโรคทั่วไป เช่นโรคจากทางเดินหายใจ, ภูมิแพ้, มะเร็ง, ไข้เลือดออก และ Covid-19 ร้อยละ 83.3 เมื่อเจ็บป่วยแล้วส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาที่อนามัย ศูนย์บริการสาธารณสุขใกล้ที่พักอาศัย, โรงพยาบาลของรัฐ, ดูแลตัวเองเบื้องต้น, ออกกำลังกายและตรวจสุขภาพ

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้นำชุมชนระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 50.0 และมีปัญหาการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 50.0 โดยมีสาเหตุมาจากไฟฟ้าตก ไฟทางไม่ติด และไฟฟ้าเกิน ผู้นำชุมชนระบุว่ามีปัญหาในการใช้น้ำประปา ร้อยละ 66.7 โดยมีสาเหตุมาจาก น้ำไม่ค่อยไหล, น้ำขุ่น, น้ำไหลเบา, น้ำมีตะกอน และน้ำมีลักษณะสีขำขุ่น และผู้นำชุมชนที่ระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำประปา ร้อยละ 33.3 ด้านน้ำเพื่อการเกษตรผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำ เพื่อการเกษตร ด้านการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสียผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะมูล ฝอยและน้ำเสีย ร้อยละ 75.0 และมีปัญหาจากจัดเก็บไม่ทัน ร้อยละ 25.0

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้นำชุมชนระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมาก ร้อยละ 50.0 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมปานกลาง ร้อยละ 25.0 ส่วนผู้ที่ระบุว่าชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงโดยส่วนใหญ่ พบว่า มีโรงงานเข้ามาเยอะ, ผู้อาศัยจากที่อื่นมาพักอยู่ในชุมชนมายิ่งขึ้น, ประชากรแฝง, มีสิ่งปลูกสร้างมากขึ้น ร้อยละ 36.4 รองลงมาระบุว่าที่อยู่อาศัย/ บ้านจัดสรรเพิ่มมากขึ้น, เปลี่ยนเป็นสังคมเมืองเยอะขึ้น ร้อยละ 27.3

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงใน ตารางที่ 8 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง, กลิ่นเหม็น, เสียงดัง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 91.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 54.5โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 66.7 ผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.5 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดโรงงานในนิคมฯ ร้อยละ 58.3 ผลกระทบด้านเสียงดังมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 54.5 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร/ ทำถนน และโรงงานในนิคมฯ ร้อยละ 33.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน
- **อันดับ 2 ถนนชุด/ การคมนาคมไม่สะดวก และการจราจร/ อุบัติเหตุ** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 83.3 ผลกรทบด้านถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก ได้รับผลกระทบอยู่ในระดับมากและระดับปานกลาง ร้อยละ 40.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และผลกรทบด้านการจราจร/ การคมนาคมไม่สะดวก ระดับผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 60.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร/ ทำถนน ร้อยละ 33.3
- **อันดับ 3 กลิ่นเหม็น** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 75.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 44.4 โดยมาจากการจราจร ร้อยละ 50.0

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	8.3	91.7	27.3	18.2	54.5	- การจราจร (66.7%) - โรงงานในนิคมฯ (8.3%) - ไม่สามารถระบุที่มาได้ (25.0%) - อื่นๆ (1.9%)
1.2 ควัน/ เขม่า	25.0	75.0	44.4	22.2	33.3	- การจราจร (50.0 %) - โรงงานในนิคมฯ (8.3 %) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (25.0 %)
2. กลิ่นเหม็น	8.3	91.7	36.4	45.5	18.2	- การจราจร (8.3 %) - โรงงานในนิคมฯ (58.3 %) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (8.3 %)
3. เสียงดัง	8.3	91.7	27.3	45.5	27.3	- การจราจร/ ทำถนน (33.3 %) - โรงงานในนิคมฯ (33.3 %) - โรงงานในชุมชน (8.3 %) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (25.0 %) - อื่นๆ เช่น บริเวณที่ก่อสร้าง (8.3%)
4. ขยะมูลฝอย	50.0	50.0	0.0	33.3	66.7	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (25.0 %) - อื่นๆ เช่น ขยะตกค้าง ขยะล้นขยะตกค้าง ปัญหาจากประชากรแฝง สัตว์คุ้ยขยะ เป็นต้น (8.3%)

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ต่อ)

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
5. น้ำเสีย	75.0	25.0	33.3	66.7	0.0	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (66.7 %) - อื่นๆ เช่น ประชากรแฝง ท่อระบายน้ำใช้งานไม่ได้ เป็นต้น (33.3%)
6. น้ำท่วมขัง	33.3	66.7	37.5	37.5	25.0	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (25.0 %) - อื่นๆ เช่น ประชากรแฝง, การก่อสร้างทำให้ระบายน้ำไม่ทัน, ฝนตกตามฤดูการ เป็นต้น (75.0%)
7. ดินเสื่อมสภาพ	58.3	41.7	20.0	60.0	20.0	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (40.0 %) - อื่นๆ เช่น พื้นที่มีแต่ดินทราย, ประชากรแฝง, การเกษตร,ขาดแร่ธาตุ, มลพิษมากขึ้น เป็นต้น (60.0%)
8. ถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก	16.7	83.3	20.0	40.0	40.0	- การจราจร (41.7%) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (16.7 %) - อื่นๆ เช่น ทำถนนเยอะ เดินทางไม่ สะดวก, รถบันทุกขับผ่าน, การก่อสร้างถนน เป็นต้น (25.0%)
9. การจราจร/ อุบัติเหตุ	16.7	83.3	10.0	30.0	60.0	- การจราจร (41.7%) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (25.0 %) - อื่นๆ เช่น ทำถนน, รถเยอะ เป็นต้น (16.7%)
10. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

<u>ผลกระทบด้านสังคม</u>

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสังคมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 9 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ยาเสพติด** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 91.7 ซึ่งมีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 75.0
- **อันดับ 2 การลักขโมย, การว่างงานตกงาน และปัญหาประชากรแฝง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 83.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งปัญหาลักขโมยมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 70.0 ปัญหาการว่างงานตกงานมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 50.0 และปัญหาประชากรแฝงมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 70.0

- **อันดับ 3 การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน และการอพยพย้ายแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 75.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งปัญหาการทะเลาะวิวาทของคนในชุมชนมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 70.0 ปัญหาการอพยพย้ายแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น ร้อยละ 55.6

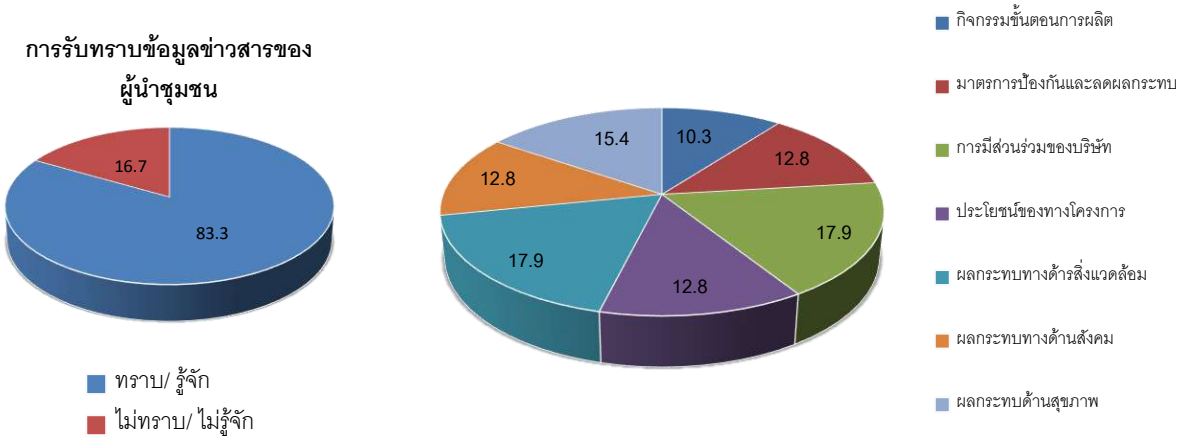
ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การลักขโมย	16.7	83.3	70.0	10.0	20.0
2. การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน	25.0	75.0	88.9	11.1	0.0
3. ยาเสพติด	8.3	91.7	75.0	12.5	12.5
4. การพนัน/ มั่วสุม	33.3	66.7	75.0	12.5	12.5
5. การอพยพย้ายแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น	25.0	75.0	11.1	55.6	33.3
6. การว่างงาน/ ตกงาน	16.7	83.3	20.0	30.0	50.0
7. ปัญหาอาชญากรรม	83.3	16.7	100.0	0.0	0.0
8. ปัญหาประชากรแฝง	16.7	83.3	10.0	20.0	70.0
9. ระบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง	50.0	50.0	16.7	33.3	50.0
10. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร

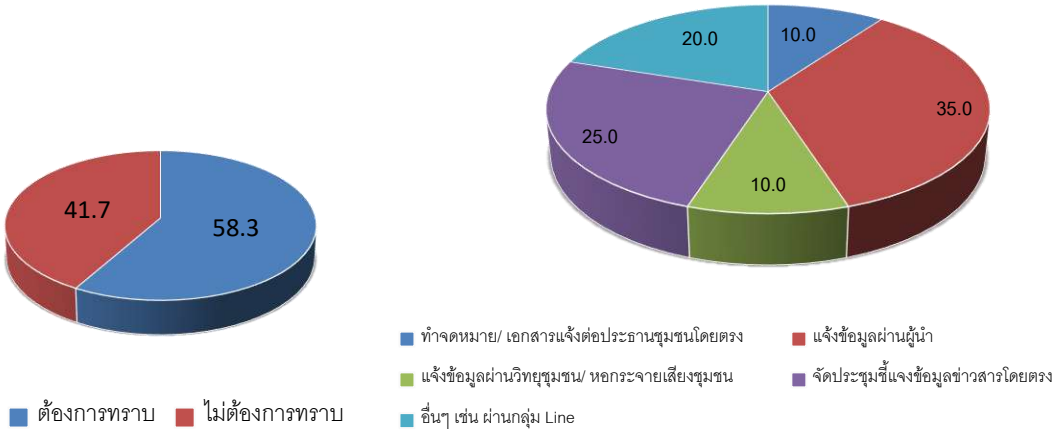
การมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชน ทราบรู้จักโครงการ โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ร้อยละ 37.5 รองลงมาคือ ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 25.0 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการฯ

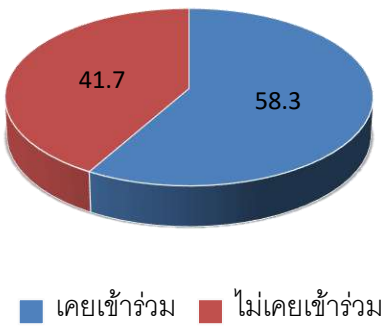
สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ต้องการรับทราบ ข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 58.3 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้นำชุมชนต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดยต้องการทราบการมีส่วนร่วมของโครงการ กับชุมชน และผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 17.9 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 15.4 ส่วนผู้นำชุมชนที่ไม่ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการฯ เนื่องจากที่ผ่านมาได้รับทราบข้อมูลอย่างเพียงพอในทุกด้านอย่างสม่ำเสมอมาโดยตลอด ร้อยละ 41.7

ด้านรูปแบบวิธีการใดที่เหมาะสมที่เหมาะสมให้ชุมชนได้รับข้อมูลมากที่สุด ผู้นำส่วนใหญ่ระบุว่าแจ้งข้อมูลผ่านทางผู้นำชุมชน ร้อยละ 35.0 รองลงมาคือจัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง ร้อยละ 25.0 โดยมีรายละเอียด**ดังรูปที่ 7**



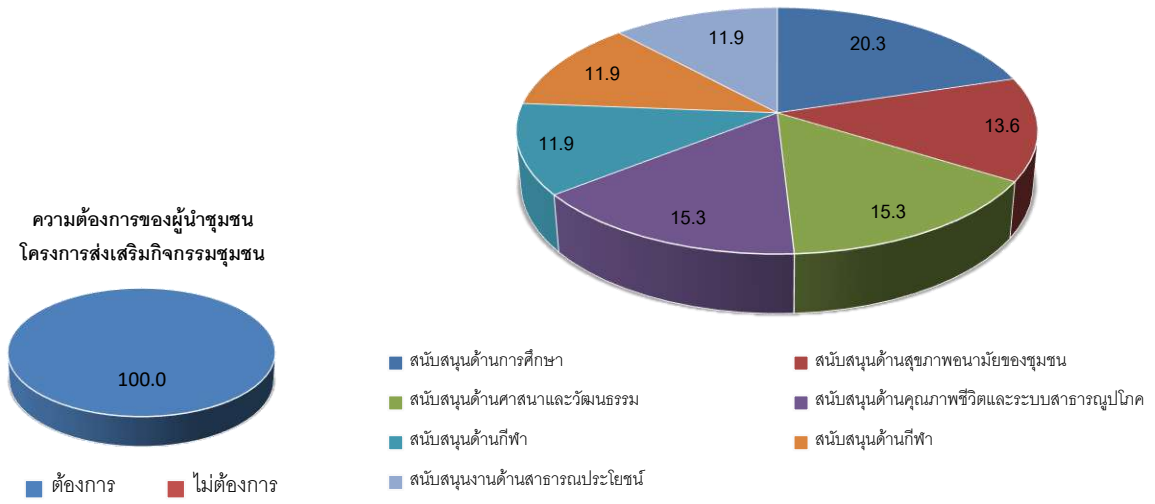
รูปที่ 7 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 58.3 ผู้นำบางส่วนที่ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมคิดเป็นร้อยละ 41.7 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 8**



รูปที่ 8 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ

ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความ ต้องการของชุมชนในการให้โครงการฯสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม โดยกิจกรรมที่ต้องการให้สนับสนุนมากที่สุด ได้แก่ สนับสนุนด้านการศึกษา ร้อยละ 20.3 รองลงมาสนับสนุนศาสนาวัฒนธรรม และสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภค ร้อยละ 15.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 9**



รูปที่ 9 ความต้องการของผู้นำชุมชนในการให้โครงการสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

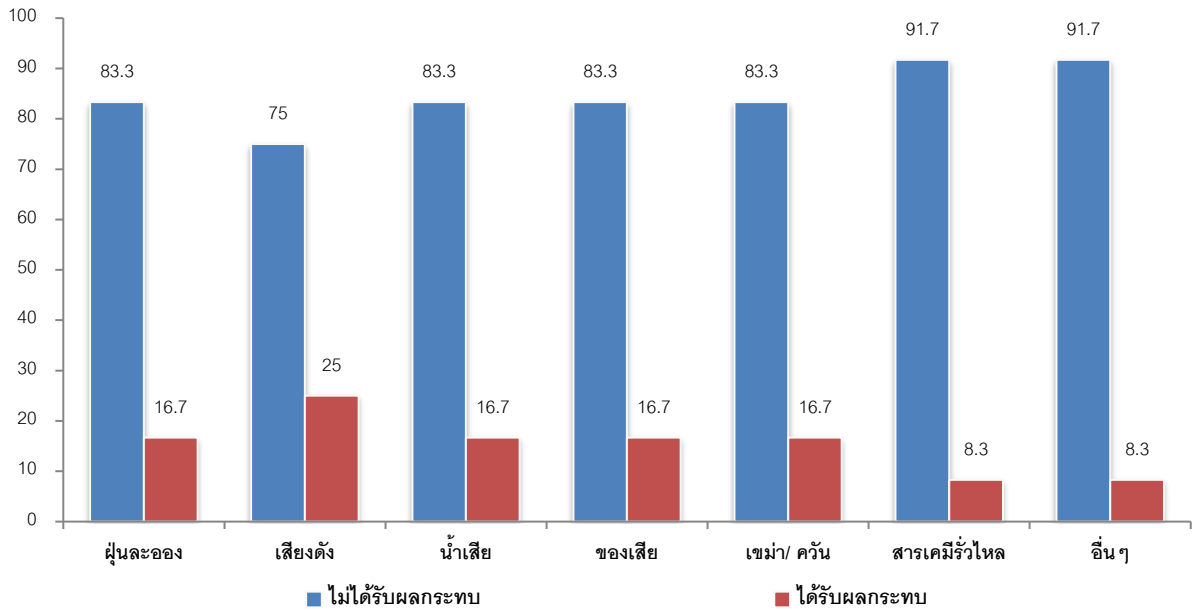
สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการพบว่าผู้นำชุมชนส่วน ใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 10 และรูปที่ 10 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ ดังนี้

- **อันดับ 1 ด้านเสียงดัง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ผลกระทบมากที่สุด ร้อยละ 25.0 ในโดยมีระดับผลกระทบทั้งหมดอยู่ในระดับน้อย
- **อันดับ 2 ด้านฝุ่นละออง, น้ำเสีย, ของเสียจากกิจกรรมของโครงการ, เขม่า/ควัน** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 16.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อยและระดับปานกลาง ในสัดส่วนที่เท่ากัน
- **อันดับ 3 สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 8.3 โดยมีระดับ ผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านฝุ่นละออง	83.3	16.7	50.0	50.0	0.0
2. ด้านเสียงดัง	75.0	25.0	66.7	33.3	0.0
3. น้ำเสีย	83.3	16.7	50.0	50.0	0.0
4. ของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	83.3	16.7	50.0	50.0	0.0
5. เขม่า/ ควัน	83.3	16.7	50.0	50.0	0.0
6. สารเคมีรั่วไหล	91.7	8.3	0.0	100.0	0.0
7. อื่นๆ	91.7	8.3	0.0	100.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



รูปที่ 10 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชน

<u>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ พบว่าผู้นำ ชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ รายละเอียดดังแสดงในดังแสดงในตารางที่ 11 โดยมีรายละเอียด

- **อันดับ 1 ด้านความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินการของโครงการ** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ผลกระทบมากที่สุดร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 50.0
- **อันดับ 2 ด้านระบบทางเดินหายใจ, ด้านผิวหนัง ผด ผื่น คัน และด้านมลพิษ** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 16.7 มีระดับผลกระทบส่วน ใหญ่อยู่ในระดับน้อยและระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0

ตารางที่ 11 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านระบบทางเดินหายใจ	83.3	16.7	50.0	50.0	0.0
2. ด้านผิวหนัง ผด ผื่น คัน	83.3	16.7	50.0	50.0	0.0
3. ด้านมลพิษ	83.3	16.7	50.0	50.0	0.0
4. ด้านความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	50.0	50.0	50.0	16.7	33.3
5. อื่นๆ	91.7	8.3	100.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

<u>ผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน</u>

สำหรับปัญหาผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 12 โดยสามารถสรุปได้ ดังนี้

- **อันดับ 1 ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น และด้านการค้าขายและธุรกิจบริการ** พบว่า ได้รับผลกระทบที่เป็นผลประโยชน์หรือผลดีมากที่สุด ร้อยละ 58.3 ซึ่งมีระดับที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 71.4
- **อันดับ 2 ด้านการสร้างงานและด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน** พบว่า ได้รับผลกระทบที่เป็นผลประโยชน์หรือผลดีรองลงมา ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีระดับที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางด้านการสร้างงาน ร้อยละ 66.7 และด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน ร้อยละ 50.0
- **อันดับ 3 ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค** พบว่า ได้รับผลกระทบที่เป็นผลประโยชน์หรือผลดี ร้อยละ 25.0 โดยมีระดับที่ได้รับผลกระทบอยู่ในระดับปานน้อย ระดับปานกลาง และระดับมา ร้อยละ 33.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

ตารางที่ 12 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ถึงผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	75.0	25.0	33.3	33.3	33.3
2. ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	41.7	58.3	0.0	71.4	28.6
3. ด้านสร้างงาน	50.0	50.0	0.0	66.7	33.3
4. ด้านการค้าขายและธุรกิจบริการดีขึ้น	41.7	58.3	0.0	71.4	28.6
5. ด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน	50.0	50.0	16.7	50.0	33.3
6. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินการงานของโครงการ

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียด**ดังตารางที่ 13** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึ่งพอใจในระดับปานกลาง และพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 25.0 พึ่งพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 16.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.92)
- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลางและระดับมากที่สุด ร้อยละ 25.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.92)
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลางและระดับมากที่สุด ร้อยละ 25.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 4.00)
- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 58.3 รองลงมาพึงพอใจ ในระดับปานกลาง ร้อยละ 25.0 พึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ 16.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.92)
- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก และระดับปานกลาง ร้อยละ 41.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาพึ่งพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 16.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานมาก ($\bar{X}$= 3.75)
- **การเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 58.8 รองลงมาพึ่งพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 8.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.75)

ตารางที่ 13 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	$\bar{X}$	1/
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	25.0	58.3	16.7	3.92	มาก
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	3.92	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	4.00	มาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/ การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	25.0	58.3	16.7	3.92	มาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	41.7	41.7	16.7	3.75	มาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	33.3	58.8	8.3	3.75	มาก

หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย

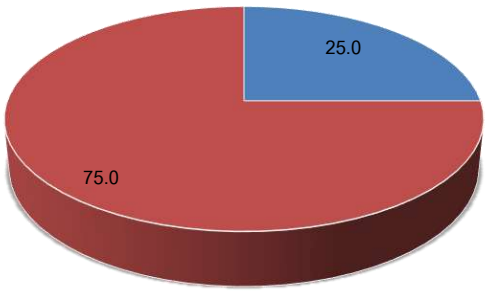
1.00-1.50	=	น้อยที่สุด
1.51-2.50	=	น้อย
2.51-3.50	=	ปานกลาง
3.51-4.50	=	มาก
4.51-5.00	=	มากที่สุด

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 66.7 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดและระดับปานกลาง ร้อยละ 16.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

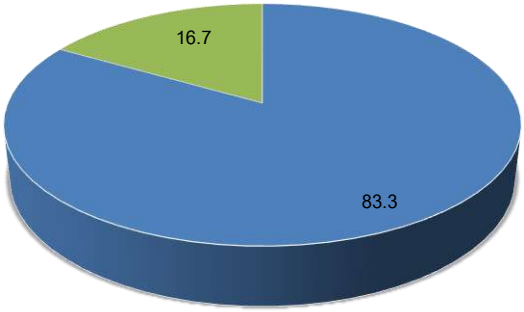
ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆของ โครงการฯ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร(หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 75.0 รองลงมาเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 25.0 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 11**



เชื่อมั่นสูง เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)

รูปที่ 11 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2565 พบว่าผู้นำชุมชน ร้อยละ 83.3 ระบุว่ามีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย รองลงมาไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 22.2 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 12**



ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ ไม่แสดงความคิดเห็น

รูปที่ 12 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน
- เพิ่มทุนการศึกษา
- เพิ่มงบประมาณในการจัดกิจกรรม
- สนับสนุนกองทุนเด็กดี
- สนับสนุนงบประมาณทุกด้าน
- สนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน
- วางแผนดูแล ช่วยพัฒนาชุมชนให้ดีขึ้น
- สนับสนุนเจลล้างมือ หรือสิ่งของที่ทางโครงการสนับสนุนตอนลงสำรวจ

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน รัศมี 3-5 กิโลเมตร

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนผู้นำชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษา จำนวน 14 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชน ชุมชนละ 3 ตัวอย่าง รวมจำนวน 42 ตัวอย่าง ผลการสำรวจความคิดเห็น สามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้นำชุมชนเป็นเพศหญิง ร้อยละ 42.9 และเพศชาย ร้อยละ 57.1 ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 40.5 รองลงมามีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 35.7 ด้านการศึกษาส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาที่ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 33.3 รองลงมามีการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ร้อยละ 16.7 ส่วนใหญ่มีระยะการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 54.8 รองลงมามีระยะการดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 28.6 ด้านภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 76.2 รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 23.8 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกฉียงเหนือ (ภาคอีสาน) ร้อยละ 40.0 รองลงมาย้ายมาจากภาคกลาง และภาคตะวันออก ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยส่วนใหญ่ย้ายมาอยู่ในชุมชนมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 60.0 รองลงมาคืออยู่ในชุมชน 11-15 ปี ร้อยละ 40.0

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์ภูมิลำเนาของประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 52.4 รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 47.6 โดยส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าไม่สามารถระบุภูมิลำเนาเดิมของผู้ที่เข้ามาอาศัยในพื้นที่ชุมชนได้

สำหรับการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 34.0 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 21.3 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าคนในชุมชนมีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 88.1 โดยระบุว่า ร้อยละ 56.8 คนในชุมชนประกอบอาชีพรับจ้าง

ด้านลักษณะของชุมชนหมู่บ้าน ผู้นำส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นลักษณะชุมชนกึ่งเมือง ร้อยละ 73.8 รองลงมาเป็นชุมชนเมือง ร้อยละ 23.8 ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน ระบุว่าอยู่อาศัยกันแบบครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ ลูก) ร้อยละ 61.9 ด้านความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้าน ผู้นำส่วนใหญ่ระบุว่ามาร่วมกิจกรรมตามความสนใจ ร้อยละ 45.2 รองลงมาร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่าสม่ำเสมอ ร้อยละ 42.9 อีกทั้งผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความรู้สึกว่าชุมชนของตนเองนั้นเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย

3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้นำชุมชนระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่ม บรรจุขวด/ถัง มาบริโภค ร้อยละ 84.8 รองลงมาน้ำประปา ร้อยละ 8.7 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้างน้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ชุมชนใช้น้ำประปา ร้อยละ 89.4 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อตื้น ร้อยละ 29.8 รองลงมาคือน้ำแม่น้ำลำคลอง ร้อยละ 14.9 ด้านการกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชนส่วนใหญ่จะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล

การกำจัดน้ำเสียน้ำทิ้งของชุมชน ส่วนใหญ่ระบายลงบ่อระบายน้ำเทศบาล/ อบต. ร้อยละ 81.8

เมื่อสอบถามถึงข้อมูลปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นในชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันประชาชนในพื้นที่มีปัญหาสุขภาพ โดยระบุว่าเป็นโรคทั่วไป เช่นโรคจากทางเดินหายใจ, ภูมิแพ้, มะเร็ง, ไข้เลือดออก และ Covid-19 ร้อยละ 88.4 เมื่อเจ็บป่วยแล้วส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาที่อนามัย ศูนย์บริการสาธารณสุขใกล้ที่พักอาศัย, โรงพยาบาลของรัฐ, ดูแลตัวเองเบื้องต้น, ออกกำลังกายและตรวจสุขภาพ

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้นำชุมชนระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 81.0 และมีปัญหาการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 19.0 โดยมีสาเหตุมาจากไฟฟ้าตก ไฟทางไม่ติด และไฟฟ้าเกิน ผู้นำชุมชนระบุว่ามีปัญหาในการใช้น้ำประปา ร้อยละ 40.5 โดยมีสาเหตุมาจาก น้ำไม่ค่อยไหล, น้ำขุ่น, น้ำไหลเบา, น้ำมีตะกอน และน้ำมีลักษณะสีขำขุ่น และผู้นำชุมชนที่ระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำประปา ร้อยละ 59.5 ด้านน้ำเพื่อการเกษตรผู้นำชุมชน ร้อยละ 85.7 ระบุว่ามีปัญหา ด้านการจัดการน้ำเสียผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเสีย ร้อยละ 69.0 และมีปัญหา ร้อยละ 31.0

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้นำชุมชนระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมปานกลาง ร้อยละ 35.7 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 28.6 ส่วนผู้ที่ระบุว่าชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงโดยส่วนใหญ่พบว่า มีโรงงานเข้ามาเยอะ, ผู้อาศัยจากที่อื่นมาพักอยู่ในชุมชนมายิ่งขึ้น, ประชากรแฝง, มีสิ่งปลูกสร้างมากขึ้น ร้อยละ 23.8

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงใน ตารางที่ 14 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 71.4 ซึ่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางร้อยละ 46.7 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 42.9
- **อันดับ 2 กลิ่นเหม็น** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 64.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 51.9 โดยมาจากโรงงานในนิคม ร้อยละ 59.4
- **อันดับ 3 ควัน/เขม่า และการจราจร อุบัติเหตุ** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบร้อยละ 59.5 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.0 โดยมาจากการจราจร ร้อยละ 43.8 และการจราจร อุบัติเหตุ ระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.0 โดยมาจากการจราจร ร้อยละ 50.0

ตารางที่ 14 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	28.6	71.4	30.0	46.7	23.3	- การจราจร (42.9%) - โรงงานในนิคมฯ (31.4%) - ไม่สามารถระบุที่มาได้ (11.4%) - อื่นๆ (14.3%)
1.2 ควัน/ เขม่า	40.5	59.5	32.0	48.0	20.0	- การจราจร (43.8 %) - โรงงานในนิคมฯ (31.1 %) - อื่นๆ (15.6%)
2. กลิ่นเหม็น	35.7	64.3	33.3	51.9	14.8	- การจราจร (28.1 %) - โรงงานในนิคมฯ (59.4 %) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (9.4 %)
3. เสียงดัง	50.0	50.0	47.6	42.9	9.5	- การจราจร/ ทำถนน (40.0 %) - โรงงานในนิคมฯ (52.0 %) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (8.0 %)
4. ขยะมูลฝอย	61.9	38.1	37.5	43.8	18.8	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (12.5 %) - อื่นๆ เช่น ขยะตกค้าง ขยะล้นขยะตกค้าง ปัญหาจากประชากรแฝง สัตว์คุ้ยขยะ เป็นต้น (75.0%) - โรงงานในนิคมฯ (6.3%) - กิจกรรมในชุมชน (6.3%)

ตารางที่ 14 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ต่อ)

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
5. น้ำเสีย	78.6	21.4	33.3	66.7	0.0	- โรงงานในนิคมฯ (22.2%) - กิจกรรมในชุมชน (22.2%) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (22.2 %) - อื่นๆ เช่น ประชากรแฝง ท่อระบายน้ำใช้งานไม่ได้ เป็นต้น (33.3%)
6. น้ำท่วมขัง	66.7	33.3	71.4	28.6	0.0	- โรงงานในนิคมฯ (7.1%) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (7.1 %) - อื่นๆ เช่น ประชากรแฝง, การก่อสร้างทำให้ระบายน้ำไม่ทัน, ฝนตกตามฤดูการ เป็นต้น (85.7%)
7. ดินเสื่อมสภาพ	81.0	19.0	75.0	12.5	12.5	- โรงงานในนิคมฯ (12.5%) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (12.5 %) - อื่นๆ เช่น พื้นที่มีแต่ดินทราย, ประชากรแฝง, การเกษตร,ขาดแร่ธาตุ, มลพิษมากขึ้น เป็นต้น (75.0%)
8. ถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก	54.8	45.2	26.3	57.9	15.38	- โรงงานในนิคมฯ (5.0%) - การจราจร (35.0%) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (10.0 %) - อื่นๆ เช่น ทำถนนเยอะ เดินทางไม่ สะดวก, รถบันทุกขับผ่าน, การก่อสร้างถนน เป็นต้น (50.0%)
9. การจราจร/ อุบัติเหตุ	40.5	59.5	32.0	36.0	32.0	- โรงงานในนิคมฯ (7.7%) - การจราจร (50.0%) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา (7.7%) - อื่นๆ เช่น ทำถนน, รถเยอะ เป็นต้น (34.6%)
10. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลกระทบด้านสังคม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสังคมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 15 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ยาเสพติด และการอพยพย้ายแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 81.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งปัญหายาเสพติดการอพยพย้ายแรงงานมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 41.2 และปัญหาการอพยพย้ายแรงงานมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 41.2
- **อันดับ 2 ปัญหาประชากรแฝง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 78.6 ซึ่งเป็นปัญหาประชากรแฝงมีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 57.6
- **อันดับ 3 การว่างงาน / ตกงาน** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 73. 6 ซึ่งเป็นปัญหาการว่างงาน/ตกงาน มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 48.4

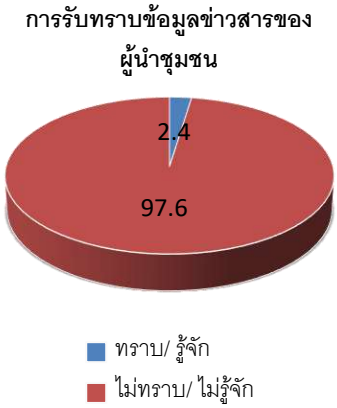
ตารางที่ 15 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

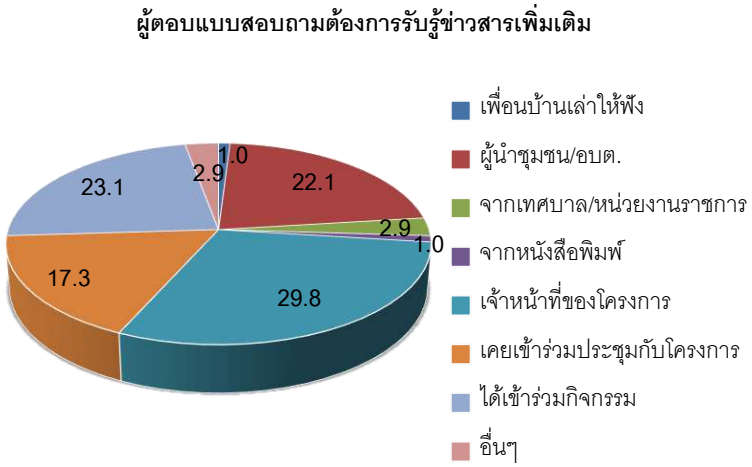
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การลักขโมย	33.3	66.7	57.1	32.1	10.7
2. การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน	40.5	59.5	84.0	12.0	4.0
3. ยาเสพติด	19.0	81.0	41.2	26.5	32.4
4. การพนัน/ มั่วสุม	38.1	61.9	57.7	34.6	7.7
5. การอพยพย้ายแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น	19.0	81.0	23.5	26.5	50.0
6. การว่างงาน/ ตกงาน	26.2	73.8	48.4	38.7	12.9
7. ปัญหาอาชญากรรม	73.8	26.2	19.0	2.4	4.8
8. ปัญหาประชากรแฝง	21.4	78.6	21.2	21.2	57.6
9. ระบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง	69.0	31.0	46.2	30.8	23.1
10. อื่นๆ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร

การมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชน ทราบรู้จักโครงการ โดย 3 อันดับแรก ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ร้อยละ 29.8 รองลงมาจากการได้ร่วมกิจกรรมของโครงการ ร้อยละ 23.1 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 14

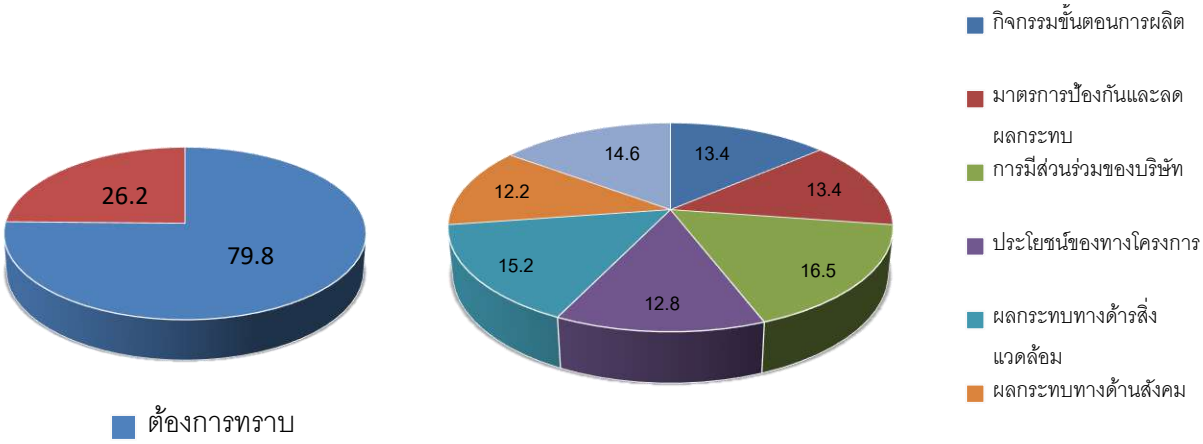




รูปที่ 14 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการฯ

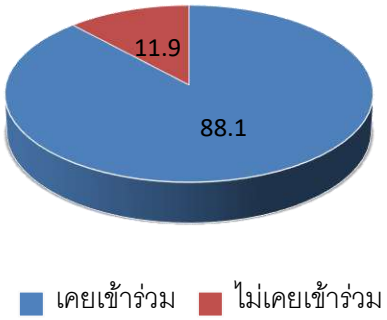
สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ต้องการรับทราบ ข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 73.8 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้นำชุมชนต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก ต้องการทราบการมีส่วนร่วมของโครงการ กับชุมชน ร้อยละ 16.5 รองลงมาคือผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 15.2 ส่วนผู้นำชุมชนที่ไม่ต้องการรับทราบ ข้อมูลข่าวสารโครงการฯ เนื่องจากที่ผ่านมาได้รับทราบข้อมูลอย่างเพียงพอในทุกด้านอย่างสม่ำเสมอมาโดยตลอด ร้อยละ 26.2

ด้านรูปแบบวิธีการใดที่เหมาะสมที่เหมาะสมให้ชุมชนได้รับข้อมูลมากที่สุด ผู้นำส่วนใหญ่ระบุว่าแจ้งข้อมูลผ่านทางผู้นำชุมชน ร้อยละ 38.6 รองลงมาคือทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง ร้อยละ 20.0 โดยมีรายละเอียด**ดังรูปที่ 15**



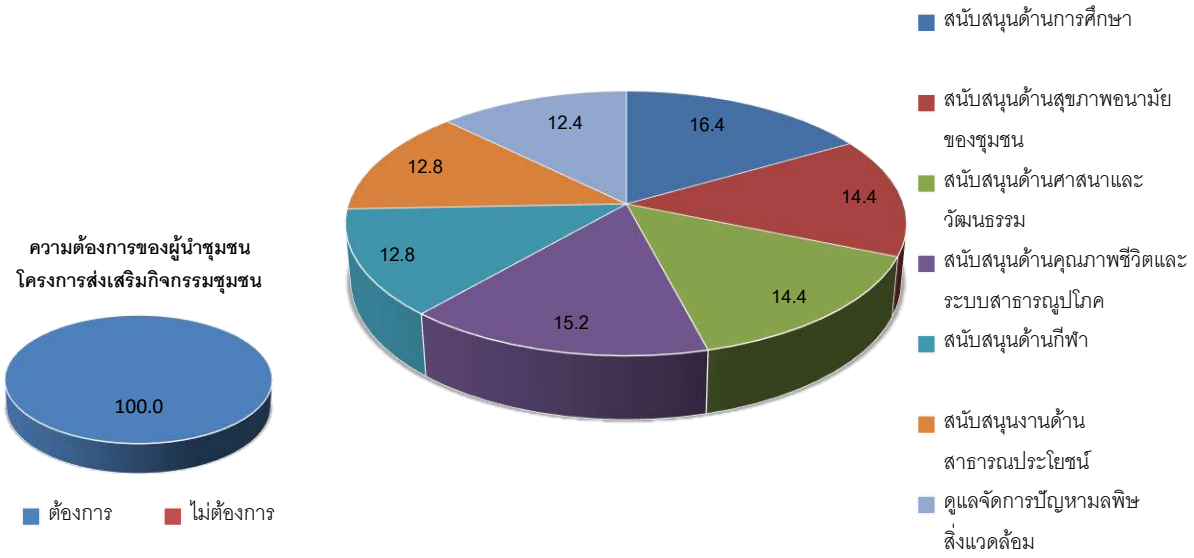
รูปที่ 15 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับ โครงการฯ โดยเข้าร่วมกิจกรรมร่วมประชุมและกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทางโครงการทำร่วมกับชุมชนต่าง ๆ กิจกรรมทางศาสนา และวันเด็ก โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 16**



รูปที่ 16 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ

ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความ ต้องการของชุมชนในการให้โครงการฯสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม โดยกิจกรรมที่ต้องการให้สนับสนุน 3 อันดับแรก ได้แก่ สนับสนุนด้านการศึกษา ร้อยละ 16.4 รองลงมาสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคชุมชน ร้อยละ 15.2 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 17**



รูปที่ 17 ความต้องการของผู้นำชุมชนในการให้โครงการสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

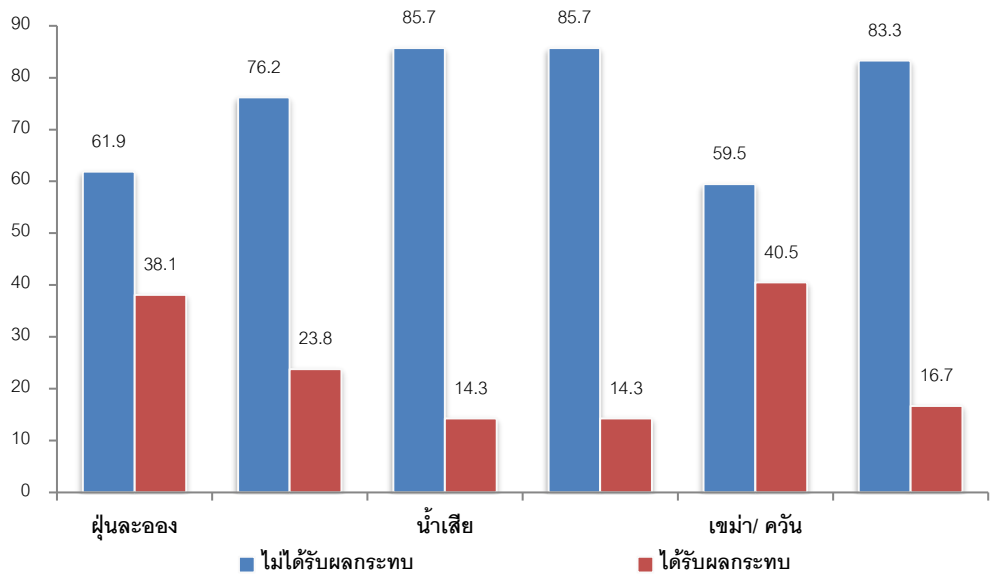
สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการพบว่าผู้นำชุมชนส่วน ใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 16 และรูปที่ 18 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ ดังนี้

- **อันดับ 1 เขม่า/ ควัน** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ผลกระทบมากที่สุด ร้อยละ 40.5 ในโดยมีระดับผลกระทบทั้งหมดอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 76.5
- **อันดับ 2 ด้านฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 38.1 โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 87.5
- **อันดับ 3 ด้านเสียงดัง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 23.8 โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 80.0

ตารางที่ 16 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านฝุ่นละออง	61.9	38.1	87.5	12.5	0.0
2. ด้านเสียงดัง	76.2	23.8	80.0	20.0	0.0
3. น้ำเสีย	85.7	14.3	100.0	0.0	0.0
4. ของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	85.7	14.3	100.0	0.0	0.0
5. เขม่า/ ควัน	59.5	40.5	76.5	23.5	0.0
6. สารเคมีรั่วไหล	83.3	16.7	100.0	0.0	0.0
7. อื่นๆ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



รูปที่ 18 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชน

<u>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ พบว่าผู้นำ ชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ รายละเอียดดังแสดงในดังแสดงในตารางที่ 17 โดยมีรายละเอียด

- **อันดับ 1 ด้านระบบทางเดินหายใจ และด้านความเครียด วิตกกังวล** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ผลกระทบมากที่สุด ร้อยละ 40.5 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 82.4 และร้อยละ 70.6
- **อันดับ 2 ด้านผิวหนัง ผด ผื่น คัน และด้านมลพิษ** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 22.2 มีระดับผลกระทบส่วน ใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 80.0

ตารางที่ 17 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านระบบทางเดินหายใจ	59.5	40.5	82.4	11.8	5.9
2. ด้านผิวหนัง ผด ผื่น คัน	64.3	35.7	80.0	13.3	6.7
3. ด้านมลพิษ	64.3	35.7	80.0	13.3	6.7
4. ด้านความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	59.5	40.5	70.6	11.8	17.6
5. อื่นๆ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

สำหรับปัญหาผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 18 โดยสามารถสรุปได้ ดังนี้

- **อันดับ 1 ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น** พบว่า ได้รับผลกระทบที่เป็นผลประโยชน์หรือผลดีมากที่สุด ร้อยละ 95.2 ซึ่งด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้นมีระดับที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.5
- **อันดับ 2 ด้านการค้าขายและธุรกิจบริการดีขึ้น** พบว่า ได้รับผลกระทบที่เป็นผลประโยชน์หรือผลดีรองลงมา ร้อยละ 90.5 โดยมีระดับที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางร้อยละ 68.4
- **อันดับ 3 ด้านการสร้างงาน และด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน** พบว่า ได้รับผลกระทบที่เป็นผลประโยชน์หรือผลดี ร้อยละ 85.7 โดยมีระดับที่ได้รับผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 และ ร้อยละ 69.4

ตารางที่ 18 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ถึงผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	35.7	64.3	14.8	70.4	14.8
2. ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	4.8	95.2	30.0	62.5	7.5
3. ด้านสร้างงาน	14.3	85.7	22.2	66.7	11.1
4. ด้านการค้าขายและธุรกิจบริการดีขึ้น	9.5	90.5	23.7	68.4	7.9
5. ด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน	14.3	85.7	16.7	69.4	13.9
6. อื่นๆ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าไม่เคยได้รับผลกระทบจาก การดำเนินการงานของโครงการ ร้อยละ 97.6 มีเพียงร้อยละ 2.4 ที่ระบุว่าเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของ โดยเมื่อได้รับผลกระทบก็แจ้งกับโครงการโดยตรง และได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียด**ดังตารางที่ 19** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 54.8 รองลงมาพึ่งพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 28.6 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.71)
- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจใน ระดับมาก ร้อยละ 59.5 รองลงมาพึ่งพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 21.4 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.88)
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจใน ระดับมาก ร้อยละ 59.5 รองลงมาพึ่งพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 21.4 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.88)

- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจใน ระดับมาก ร้อยละ 45.2 รองลงมาพึ่งพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 26.2 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.90)
- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจใน ระดับมาก ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึ่งพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 35.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.52)
- **การเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจใน ระดับมาก ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึ่งพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 28.6 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 3.76)

ตารางที่ 19 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	$\bar{X}$	1/
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	2.4	2.4	28.6	54.8	11.9	3.71	มาก
2. ด้านสังคม	2.4	0.0	21.4	59.5	16.7	3.88	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	2.4	0.0	21.4	59.5	16.7	3.88	มาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/ การมีส่วนร่วม	2.4	2.4	23.8	45.2	26.2	3.90	มาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	4.8	2.4	35.7	50.0	7.1	3.52	มาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	2.4	2.4	28.6	50.0	16.7	3.76	มาก

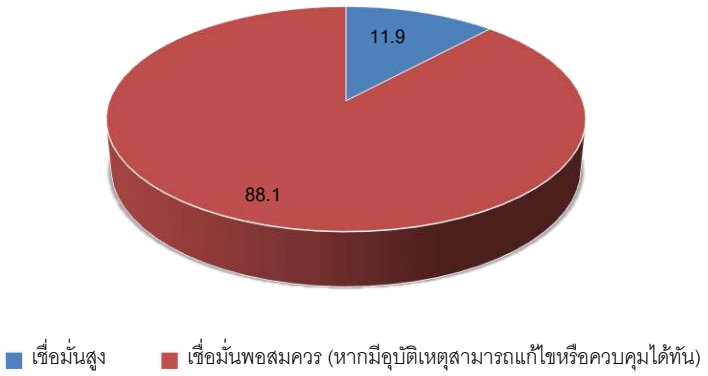
หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
1.51-2.50 = น้อย
2.51-3.50 = ปานกลาง
3.51-4.50 = มาก
4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึง พอใจในระดับมาก ร้อยละ 59.5 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 26.2 มีความพึงพอใจในระดับ มากที่สุด ร้อยละ 14.3

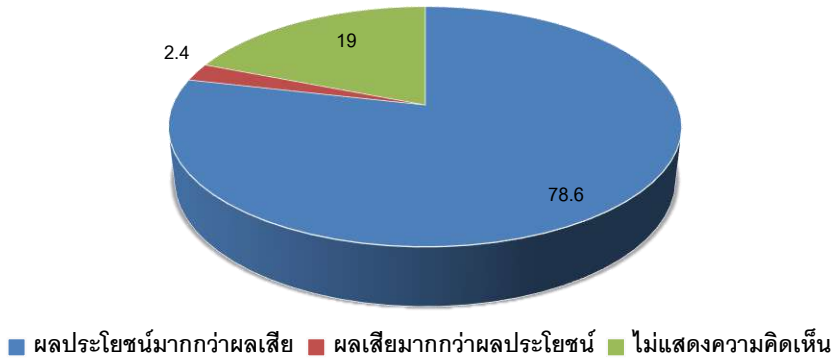
7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆของ โครงการฯ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร(หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 88.1 รองลงมาเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 11.9 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 19**



รูปที่ 19 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2565 พบว่าผู้นำชุมชน ร้อยละ 78.6 ระบุว่ามีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย รองลงมาไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 19.0 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 20**



รูปที่ 20 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน
- เพิ่มทุนการศึกษา
- เพิ่มงบประมาณในการจัดกิจกรรม
- สนับสนุนงบประมาณทุกด้าน
- สนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน
- วางแผนดูแล ช่วยพัฒนาชุมชนให้ดีขึ้น
- สนับสนุนเจลล้างมือ หรือสิ่งของที่ทางโครงการสนับสนุนตอนลงสำรวจ

(4) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน รัศมี 0-3 กิโลเมตร

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนรอบที่ตั้งโครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 4 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 104 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดัง ตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 33.7 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 66.3 มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 36.5 รองลงมามีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 32.7 ด้านการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 47.1 รองลงมามีการศึกษาระดับอนุปริญญา/ ปวส. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 34.6 ผู้ให้สัมภาษณ์มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าบ้าน ร้อยละ 33.7 มีสถานภาพเป็นสมาชิกครัวเรือน ร้อยละ 66.3 มีสถานะเป็นคู่สมรส/ สามี/ ภรรยา ร้อยละ 66.7 รองลงมาเป็นบุตร/ ธิดา ร้อยละ 30.4

ภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คนพื้นที่ (อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด) ร้อยละ 74.0 และรองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 26.0 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 44.4 รองลงมาย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 29.6 และภาคตะวันเหนือ ร้อยละ 11.1 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 44.4 รองลงมาระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 37.0

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

สำหรับการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง/ พนักงานโรงแรม ร้อยละ 50.0 รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 24.0 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 95.2 มีเพียงร้อยละ 4.8 ที่ประกอบอาชีพเสริม โดยทั้งหมดประกอบอาชีพการค้าขาย

3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

ด้านสาธารณสุข/สุขภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันตนเอง และบุคคลในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 92.3 รองลงมาไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 7.7 โดยเคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ คือ โรคหวัด/ ทางเดินหายใจ ร้อยละ 63.3 รองลงมาคือโรคประจำตัว เช่น โรคเบาหวาน, ความดัน, หัวใจ ร้อยละ 13.3 โดยเมื่อเจ็บป่วยแล้วผู้ให้สัมภาษณ์จะเข้ารักการรักษาหรือใช้บริการที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้องละ 73.2 รองลงมาซื้อยาทานเอง ร้อยละ 11.3

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำที่ใช้ในการบริโภค (น้ำดื่ม) เป็นน้ำดื่มบรรจุถัง/ ขวด ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาบริโภคผู้ให้ สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่เคยทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่ม ทั้งหมดระบุว่ามีปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) อย่างเพียงพอ

ส่วนแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้างน้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดใช้น้ำประปา ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าน้ำอุปโภคไม่มีปัญหา ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่ามีปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) อย่างเพียงพอ

สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ครัวเรือนที่ทำเกษตรใช้น้ำฝนและน้ำบ่อบาดาล ร้อยละ 50 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำ

การกำจัดน้ำเสีย/ น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ พบว่า การกำจัดน้ำเสีย/ น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนครัวเรือนทั้งหมดในชุมชนระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/ อบต.

ด้านการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ขยะมูลฝอยในครัวเรือนของชุมชนทั้งหมดรวบรวมแล้วนำไปทิ้งขยะของเทศบาล/ อบต.

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

สำหรับการใช้เส้นทาง คมนาคม ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้เส้นทางคมนาคม ร้อยละ 95.2 รองลงมามีปัญหาในการใช้เส้นทาง คมนาคม ร้อยละ 4.8 โดยมีสาเหตุมาจากถนนเป็นหลุมเป็น ไฟส่องสว่างบนถนนไม่ติด

ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมร้อยละ 81.7 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมี การเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเล็กน้อย ร้อยละ 10.6 ผู้ที่ระบุว่าชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงโดยส่วนใหญ่พบว่า สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน คือการขยายตัวของเมือง ร้อยละ 78.9 รองลงมาคือการจราจรติดขัดและโรงงานเริ่มเยอะขึ้น/ อุตสาหกรรมเยอะขึ้น ร้อยละ 10.5 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</u>

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงในตารางที่ 20** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 9.6 ซึ่งมีระดับของผลกระทบ ที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 62.8
- **อันดับ 2 ควัน/ เขม่า และถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 5.8 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งมีระดับของผลกระทบของควัน/ เขม่าที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากท่อรถ ร้อยละ 50.0 และระดับผลกระทบของถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก ในระดับปานกลาง ร้อยละ 83.3 โดยสาเหตุมาจากรถบรรทุก ร้อยละ 83.3
- **อันดับ 3 เสียงดัง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 2.9 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลางร้อยละ 100.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 20 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อปัญหาความเดือดร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	90.4	9.6	30.0	50.0	20.0	- การจราจร (62.8%) - โรงงานในนิคมฯ (18.8%) - รถบรรทุก (18.8%)
1.2 ควัน/ เขม่า	94.2	5.8	0.0	50.0	50.0	- ท่อรถ (50.0%) - การจราจร (50.0%)
2. กลิ่นเหม็น	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
3. เสียงดัง	97.1	2.9	0.0	100.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
4. ขยะมูลฝอย	99.0	1.0	100.0	0.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)
5. น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
6. น้ำท่วมขัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
7. ดินเสื่อมสภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
8. ถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก	94.2	5.8	0.0	83.3	16.7	- รถบรรทุก (83.3%) - การจราจร (16.7%)
9. การจราจร/ อุบัติเหตุ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
10 อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลกระทบด้านสังคม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสังคมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงใน **ตารางที่ 21** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ยาเสพติด การพนัน/มั่วสุม และการว่างงานตกงาน** พบว่า เป็นปัญหาสังคมที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 5.8 ซึ่งยาเสพติดมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 ปัญหาการพนัน/ มั่วสุม ทั้งหมดมีระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง และปัญหาการว่างงานตกงาน ซึ่งมีระดับผลกระทบระดับมาก ร้อยละ 50.0
- **อันดับ 2 ปัญหาประชากรแฝง** พบว่า เป็นปัญหาสังคมที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 4.8 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0
- **อันดับ 3 การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน** พบว่า เป็นปัญหาสังคมที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 2.9 มีระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 21 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

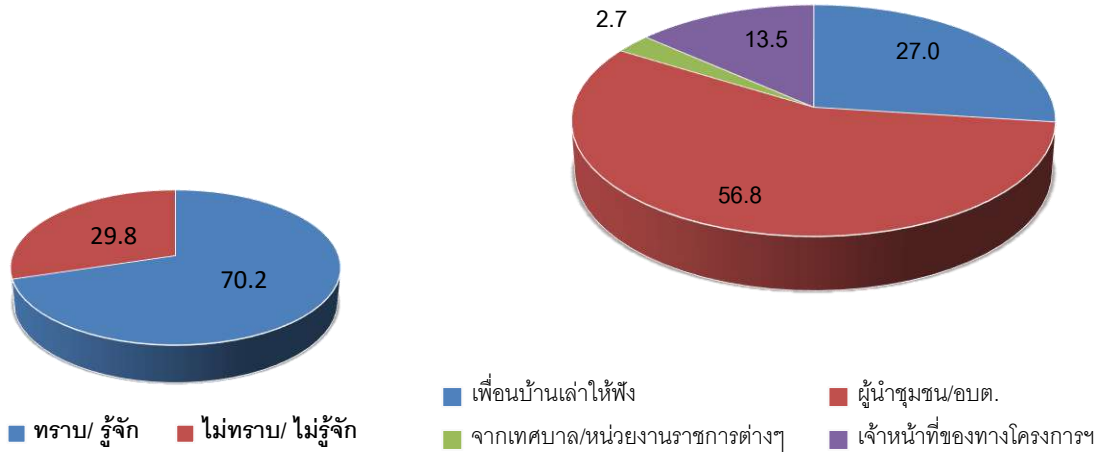
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การลักขโมย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน	97.1	2.9	0.0	100.0	0.0
3. ยาเสพติด	94.2	5.8	33.3	66.7	0.0
4. การพนัน/ มั่วสุม	94.2	5.8	0.0	100.0	0.0
5. การอพยพย้านแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น	99.0	1.0	0.0	100.0	0.0
6. การว่างงาน/ ตกงาน	94.2	5.8	16.7	33.3	50.0
7. ปัญหาอาชญากรรม	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8. ปัญหาประชากรแฝง	95.2	4.8	0.0	60.0	40.0
9. ระบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ด้านลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชนโดยทั่วไป ระบุว่าส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อน บ้านร้อยละ 66.3 รองลงมาประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี ร้อยละ 28.8 โดยภาพรวมผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด ร้อยละ 99.0 มีความรู้สึกว่าหมู่บ้านหรือชุมชนในปัจจุบันเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย และมีเพียงร้อยละ 1.0 ที่คิดว่าเป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัยเนื่องจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางอากาศ และฝุ่นจากการจราจร

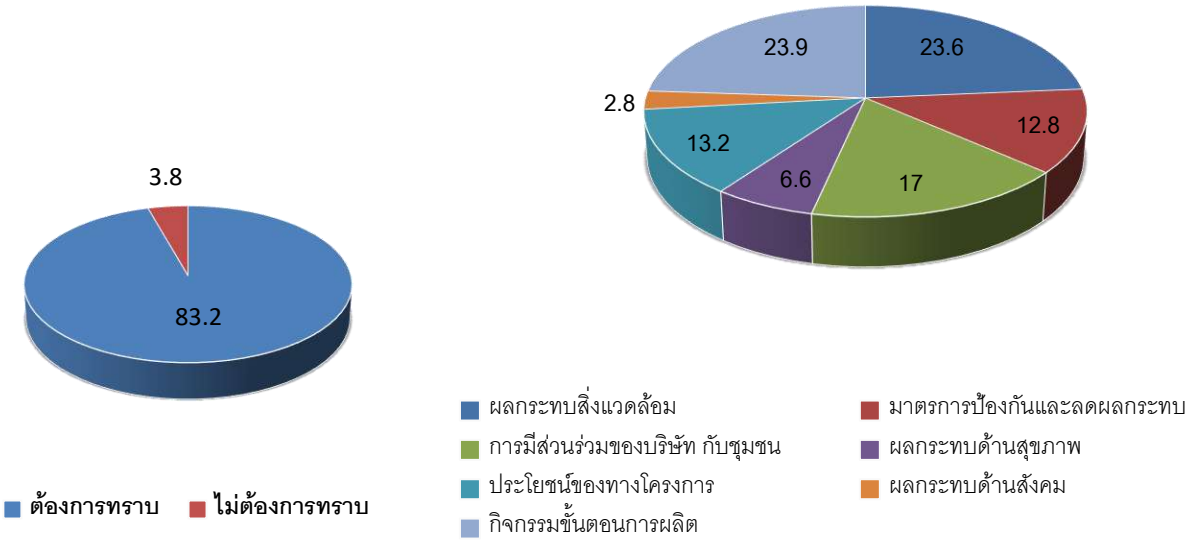
5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบได้รู้จักโครงการ ร้อยละ 70.2 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 29.8 ส่วนผู้ที่ระบุว่าทราบส่วนใหญ่ทราบจากผู้นำชุมชน/ อบต. ร้อยละ 56.8 รองลงมาทราบจากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 27.0 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 21**



รูปที่ 21 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการฯ

สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 96.2 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย ส่วนใหญ่ต้องการทราบประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 29.6 รองลงมาคือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 20.9 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารโครงการฯ มีเพียงร้อยละ 3.8 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 21**



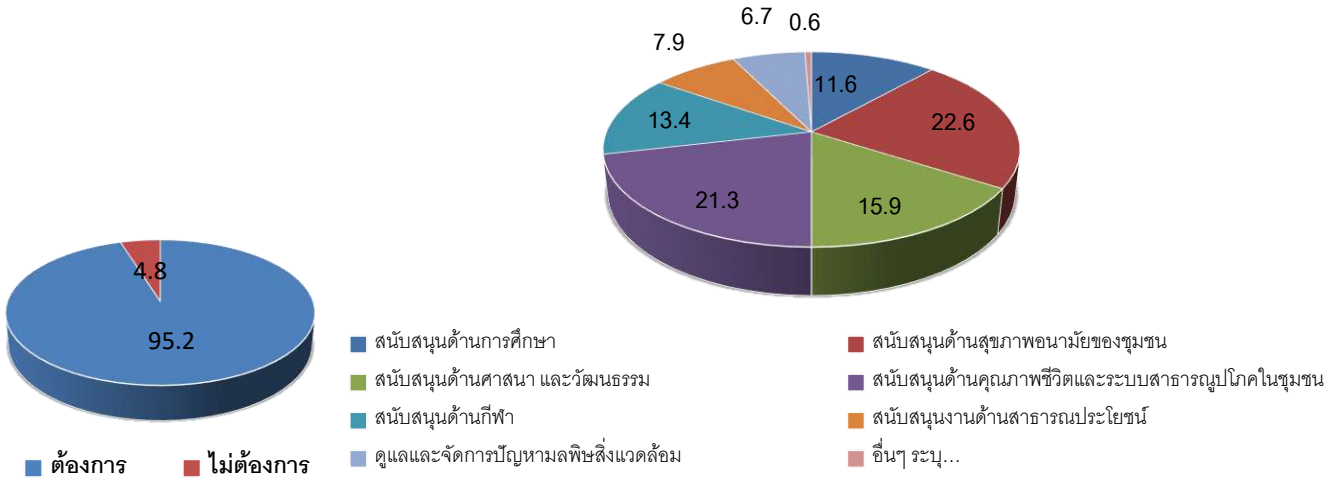
รูปที่ 22 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ

ด้านรูปแบบหรือวิธีการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้โครงการฯ จัดประชุมแจ้งข้อมูลข่าวสารโดยตรง ร้อยละ 37.7 รองลงมาให้แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/ หอกระจายเสียงชุมชน ร้อยละ 27.4

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 23**

รูปที่ 23 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้ โครงการฯสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 95.3ซึ่งส่วนใหญ่ ต้องการให้สนับสนุนสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 22.6 รองลงมาคือสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภค เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ฯ ร้อยละ 21.3 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 24**



รูปที่ 24 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีความต้องการให้ทางโครงการสนับสนุน ส่งเสริมกิจกรรมชุมชน

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับในปัจจุบันดังแสดงใน **ตารางที่ 22**

ตารางที่ 22 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านฝุ่นละออง	99.0	1.0	0.0	100.0	0.0
2. ด้านเสียงดัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. เขม่า/ ควัน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. สารเคมีรั่วไหล	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

<u>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

สำหรับปัญหาผลกระทบสุขภาพอนามัยที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงใน ตารางที่ 23**

ตารางที่ 23 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพ อนามัยของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านระบบทางเดินหายใจ	96.2	3.8	0.0	100.0	0.0
2. ด้านผิวหนัง ผด ผื่น คัน	95.2	4.8	60.0	40.0	0.0
3. ด้านมลพิษ	97.1	2.9	100.0	0.0	0.0
4. ด้านความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

สำหรับปัญหาผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 24 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ด้านการสร้างงาน** พบว่า เป็นผลประโยชน์หรือผลดีที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 29.8 ซึ่งมีระดับที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 48.4
- **อันดับ 2 ด้านการค้าขายและธุรกิจบริการดีขึ้น** พบว่า เป็นผลประโยชน์หรือผลดีที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 24.0 ซึ่งมีระดับที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับกลาง ร้อยละ 72.0
- **อันดับ 3 ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น** พบว่า เป็นผลประโยชน์หรือผลดีที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 22.1 ซึ่งมีระดับที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.9

ตารางที่ 24 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพ อนามัยของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	91.3	8.7	0.0	100.0	0.0
2. ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	77.9	22.1	4.3	73.9	21.7
3. ด้านสร้างงาน	70.2	29.8	9.7	41.9	48.4
4. ด้านการค้าขายและธุรกิจบริการดีขึ้น	76.0	24.0	4.0	72.0	24.0
5. ด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน	94.2	5.8	0.0	83.3	16.7

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่เคยได้รับผลกระทบและ ร้องเรียนโครงการแต่อย่างใด

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 25 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 72.1 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 27.9 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.28)
- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 72.1 รองลงมา พึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 24.0 และพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 3.8 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.32)
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.8 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 37.5 พึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 8.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.29)
- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 61.5 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 29.8 พึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 8.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.21)

- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 56.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 29.8 พึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 10.6 และพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด ร้อยละ 2.9 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.13)
- **การเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 28.8 พึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 12.5 และพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด ร้อยละ 1.0 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.14)

ตารางที่ 25 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	$\overline{X}$	1/
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	72.1	27.9	0.0	3.28	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	72.1	24.0	3.8	3.32	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	8.7	53.8	37.5	0.0	3.29	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	8.7	61.5	29.8	0.0	3.21	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	2.9	10.6	56.7	29.8	0.0	3.13	ปานกลาง
6. การเปิดเผยข้อมูล	1.0	12.5	57.7	28.8	0.0	3.14	ปานกลาง

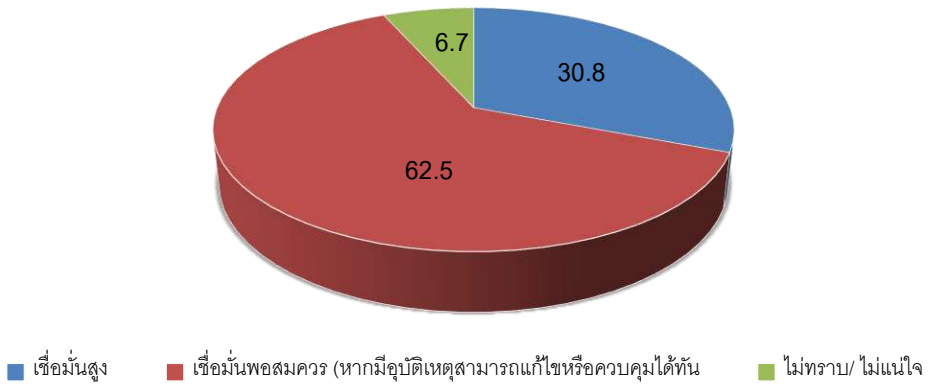
หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
1.51-2.50 = น้อย
2.51-3.50 = ปานกลาง
3.51-4.50 = มาก
4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 65.5 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 27.9 มีความพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 6.7

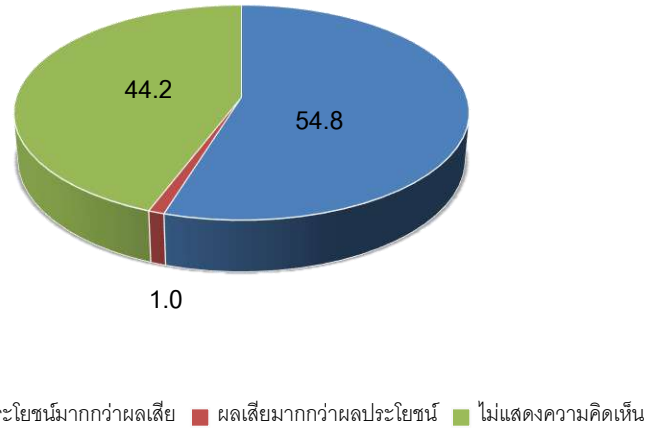
7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ ของ โครงการฯ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 62.5 รองลงมาเชื่อมันสูง ร้อยละ 30.8 ไม่ทราบไม่แน่ใจ ร้อยละ 6.7 โดยมีรายละเอียด**ดังรูปที่ 25**



รูปที่ 25 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ มาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2565 พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 54.8 รองลงมาคือไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 44.2 มีผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ ร้อยละ 1.0 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 26**



รูปที่ 26 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- อยากให้โครงการรับคนในชุมชนเข้าทำงาน

(5) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน รัศมี 3-5 กิโลเมตร

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนรอบที่ตั้งโครงการ โดยครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 14 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 300 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดัง ตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 67.3 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 32.7 มีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 35.3 รองลงมามีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 31.0 ด้านการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 46.0 รองลงมามีการศึกษาระดับอนุปริญญา/ ปวส. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 32.0 ผู้ให้สัมภาษณ์มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าบ้าน ร้อยละ 37.0 มีสถานภาพเป็นสมาชิกครัวเรือน ร้อยละ 63.0 มีสถานะเป็นคู่สมรส/ สามี/ ภรรยา ร้อยละ 77.8 รองลงมาเป็นบุตร/ ธิดา ร้อยละ 15.3

ภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่คนพื้นที่ (อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด) ร้อยละ 71.7 และรองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 28.3 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 35.3 รองลงมาย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 27.1 และภาคตะวันเหนือ ร้อยละ 14.1 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 48.2 รองลงมาระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 40.0

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

สำหรับการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง/ พนักงานโรงแรม ร้อยละ 45.7 รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 32.3 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 92.3 มีเพียงร้อยละ 7.7 ที่ประกอบอาชีพเสริมโดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย ร้อยละ 69.6 รองลงมาคือรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 17.4

3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

ด้านสาธารณสุข/สุขภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันตนเอง และบุคคลในครอบครัวเคยมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 88.7 รองลงมาไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 11.3 โดยเคยเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ คือ โรคหวัด/ ทางเดินหายใจ ร้อยละ 63.7 รองลงมาคือโรคประจำตัว เช่น โรคเบาหวาน, ความดัน, หัวใจ ร้อยละ 12.8 โดยเมื่อเจ็บป่วยแล้วผู้ให้สัมภาษณ์จะเข้ารักการรักษาหรือใช้บริการที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้องละ 65.2 รองลงมาซื้อยาทานเอง ร้อยละ 18.1

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำที่ใช้ในการบริโภค (น้ำดื่ม) เป็นน้ำดื่มบรรจุถัง/ ขวด ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาบริโภคผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่เคยทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่ม ทั้งหมดระบุว่ามีปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) อย่างเพียงพอ

ส่วนแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้างน้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดใช้น้ำประปา ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าน้ำอุปโภคไม่มีปัญหา ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่ามีปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) อย่างเพียงพอ

สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ครัวเรือนที่ทำเกษตรใช้น้ำฝน ร้อยละ 75.0 รองลงมาคือน้ำบ่อบาดาล ร้อยละ 25.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำ

การกำจัดน้ำเสีย/ น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ พบว่า การกำจัดน้ำเสีย/ น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนครัวเรือนทั้งหมดในชุมชนระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/ อบต.

ด้านการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ขยะมูลฝอยในครัวเรือนของชุมชนทั้งหมดรวบรวมแล้วนำไปทิ้งขยะของเทศบาล/ อบต.

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

สำหรับการใช้เส้นทาง คมนาคม ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้เส้นทางคมนาคม ร้อยละ 95.7 รองลงมามีปัญหาในการใช้เส้นทาง คมนาคม ร้อยละ 4.3 โดยมีสาเหตุมาจากถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ ไม่ติดไฟส่องสว่างบนถนน

ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมร้อยละ 72.0 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเล็กน้อย ร้อยละ 16.0 ผู้ที่ระบุว่าชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงโดยส่วนใหญ่พบว่า สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน คือการขยายตัวของเมือง ร้อยละ 53.6 รองลงมาคือการจราจรติดขัดและโรงงานเริ่มเยอะขึ้น/ อุตสาหกรรมเยอะขึ้น ร้อยละ 16.7

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</u>

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงในตารางที่ 26** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 14.7 ซึ่งมีระดับของผลกระทบ ที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 56.8 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 63.0
- **อันดับ 2 ควัน/ เขม่า** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 10.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบของควัน/ เขม่าที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากจราจร ร้อยละ 50.0
- **อันดับ 3 และถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 8.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลางร้อยละ 41.7 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากรถบรรทุก ร้อยละ 62.5

ตารางที่ 26 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อปัญหาความเดือดร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	85.3	14.7	6.8	56.8	36.4	- การจราจร (63.0%) - โรงงานในนิคมฯ (24.1%) - รถบรรทุก (13.0%)
1.2 ควัน/ เขม่า	90.0	10.0	0.0	60.0	40.0	- ท่อรถ (43.3%) - โรงงานในนิคมฯ (6.7%) - การจราจร (50.0%)
2. กลิ่นเหม็น	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
3. เสียงดัง	98.0	2.0	0.0	100.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
4. ขยะมูลฝอย	98.3	1.7	80.0	20.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)
5. น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
6. น้ำท่วมขัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
7. ดินเสื่อมสภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
8. ถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก	92.0	8.0	8.3	41.7	50.0	- รถบรรทุก (62.5%) - การจราจร (37.5%)
9. การจราจร/ อุบัติเหตุ	96.0	4.0	0.0	100.0	0.0	- รถบรรทุก (83.3%) - การจราจร (16.7%)
10 อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

<u>ผลกระทบด้านสังคม</u>

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสังคมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงใน **ตารางที่ 27** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 การว่างงานตกงาน** พบว่า เป็นปัญหาสังคมที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 7.3 ปัญหาการว่างงานตกงาน ซึ่งมีระดับผลกระทบระดับมาก ร้อยละ 40.9
- **อันดับ 2 ยาเสพติด** พบว่า เป็นปัญหาสังคมที่ได้รับผลกระทบรองลงมาร้อยละ 4.7 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 64.3
- **อันดับ 3 การพนัน/ มั่วสุม** พบว่า เป็นปัญหาสังคมที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 4.3 มีระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 27 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

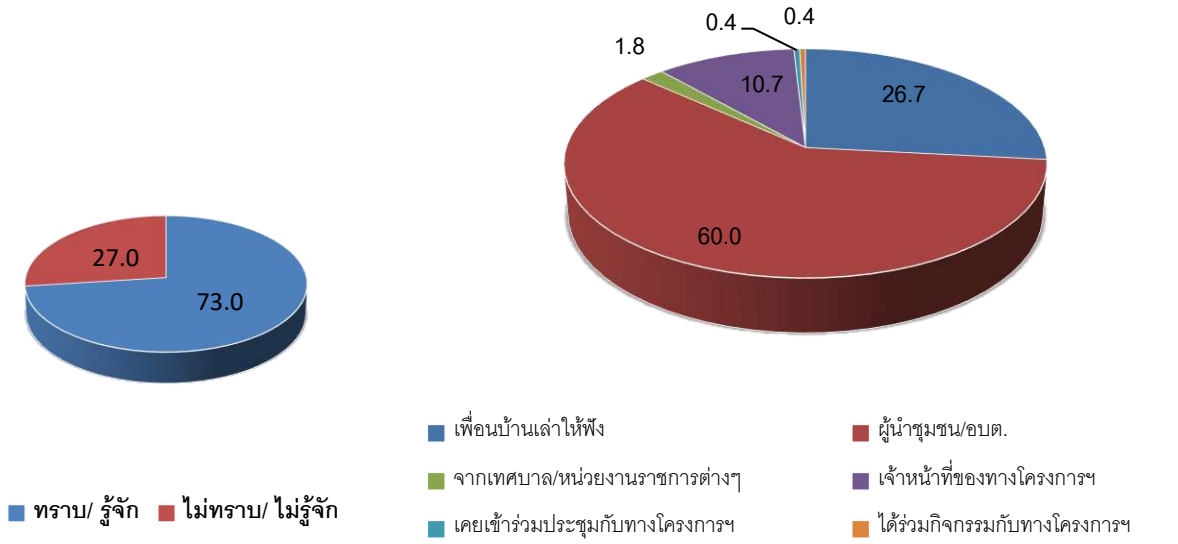
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. การลักขโมย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน	97.7	2.3	0.0	100.0	0.0
3. ยาเสพติด	95.3	4.7	35.7	64.3	0.0
4. การพนัน/ มั่วสุม	95.7	4.3	0.0	100.0	0.0
5. การอพยพย้านแรงงาน/ แรงงานต่างถิ่น	96.7	3.3	0.0	90.0	10.0
6. การว่างงาน/ ตกงาน	92.7	7.3	27.3	31.8	40.9
7. ปัญหาอาชญากรรม	98.7	1.3	0.0	100.0	0.0
8. ปัญหาประชากรแฝง	96.3	3.7	0.0	18.2	81.8
9. ระบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ด้านลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชนโดยทั่วไป ระบุว่าส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้านร้อยละ 66.0 รองลงมาประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี ร้อยละ 17.7 โดยภาพรวมผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด ร้อยละ 99.0 มีความรู้สึกว่าหมู่บ้านหรือชุมชนในปัจจุบันเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย และมีเพียงร้อยละ 1.0 ที่คิดว่าเป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัยเนื่องจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางอากาศ และฝุ่นจากการจราจร

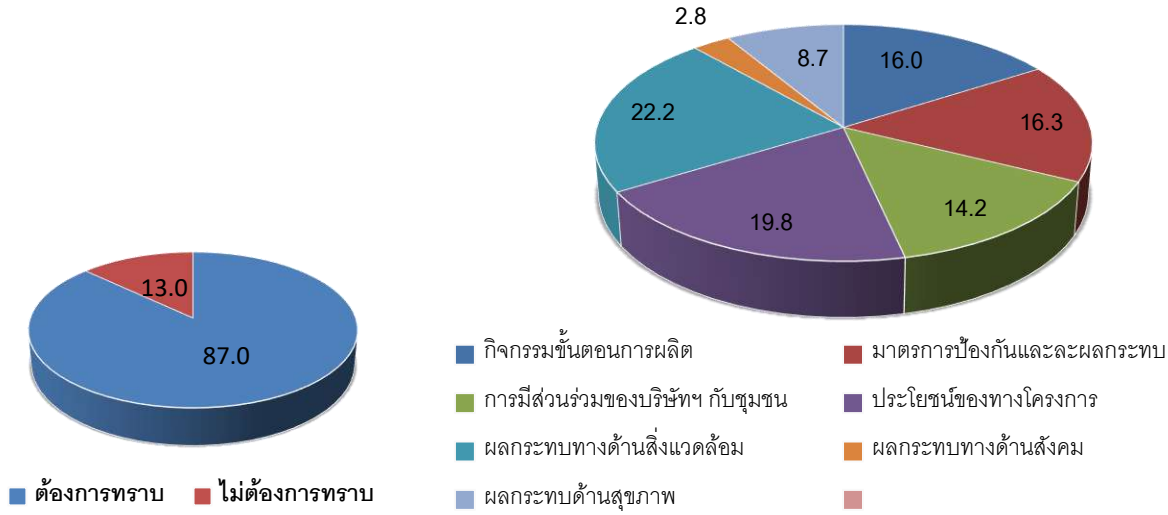
5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบได้รู้จักโครงการ ร้อยละ 73.0 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 27.0 ส่วนผู้ที่ระบุว่าทราบส่วนใหญ่ทราบจากผู้นำชุมชน/ อบต. ร้อยละ 60.0 รองลงมาทราบจากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 26.7 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 27**



รูปที่ 27 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการฯ

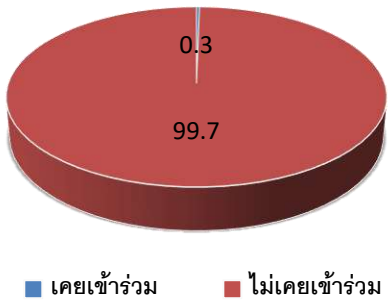
สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 87.0 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย ส่วนใหญ่ต้องการทราบผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 22.2 รองลงมาคือประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 19.8 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารโครงการฯ มีร้อยละ 13.0 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 28**



รูปที่ 28 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ

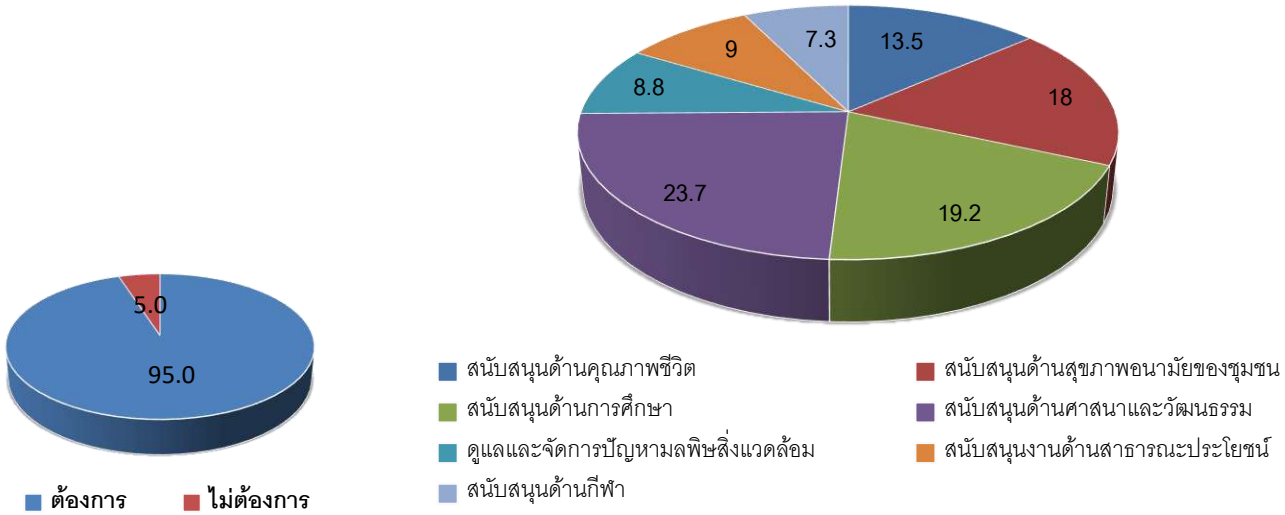
ด้านรูปแบบหรือวิธีการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้โครงการฯ แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน หรือจัดประชุมชี้แจงข้ามูลข่าวสารโดยตรง ร้อยละ 28.5 รองลงมาให้แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/ หอกระจายเสียงชุมชน ร้อยละ 23.1

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วม กิจกรรมกับโครงการฯ มีเพียง ร้อยละ 0.3 ที่เคยร่วมกิจกรรมทำความสะอาดกับโครงการ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 29**



รูปที่ 29 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้ โครงการฯสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 95 ซึ่งส่วนใหญ่ ต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน ร้อยละ 23.7 รองลงมาคือสนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม ร้อยละ 19.2 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 30**



รูปที่ 30 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีความต้องการให้ทางโครงการสนับสนุน ส่งเสริมกิจกรรมชุมชน

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับในปัจจุบันดังแสดงใน **ตารางที่ 28**

ตารางที่ 28 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านฝุ่นละออง	98.7	1.3	0.0	100.0	0.0
2. ด้านเสียงดัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. เขม่า/ ควัน	99.7	0.3	0.0	100.0	0.0
6. สารเคมีรั่วไหล	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

<u>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

สำหรับปัญหาผลกระทบสุขภาพอนามัยที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงใน ตารางที่ 29**

ตารางที่ 29 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพ อนามัยของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านระบบทางเดินหายใจ	92.0	8.0	45.8	54.2	0.0
2. ด้านผิวหนัง ผด ผื่น คัน	95.3	4.7	50.0	50.0	0.0
3. ด้านมลพิษ	98.3	1.7	0.0	100.0	0.0
4. ด้านความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

สำหรับปัญหาผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 30 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ด้านการสร้างงาน** พบว่า เป็นผลประโยชน์หรือผลดีที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 31.3 ซึ่งมีระดับที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.3
- **อันดับ 2 ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น** พบว่า เป็นผลประโยชน์หรือผลดีที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 23.7 ซึ่งมีระดับที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับกลาง ร้อยละ 67.6
- **อันดับ 3 ด้านการค้าขายและธุรกิจบริการดีขึ้น** พบว่า เป็นผลประโยชน์หรือผลดีที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 22.0 ซึ่งมีระดับที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.3

ตารางที่ 30 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพ อนามัยของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	91.0	9.0	18.5	81.5	0.0
2. ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	76.3	23.7	1.4	67.6	31.0
3. ด้านสร้างงาน	68.7	31.3	16.0	55.3	28.7
4. ด้านการค้าขายและธุรกิจบริการดีขึ้น	78.0	22.0	10.6	77.3	12.1
5. ด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน	95.7	4.3	7.7	84.6	7.7

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่เคยได้รับผลกระทบและร้องเรียนโครงการแต่อย่างใด

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 31 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 24.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.24)
- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.3 รองลงมา พึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 22.0 และระดับมากที่สุด ร้อยละ 2.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.27)
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 29.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.14)
- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 63.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 18.7 และระดับน้อย ร้อยละ 15.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.07)

- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 22.7 และระดับน้อย ร้อยละ 15.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 2.99)
- **การเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 23.3 และระดับน้อย 20.3 และระดับน้อยที่สุด ร้อยละ 0.7มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.02)

ตารางที่ 31 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	$\overline{X}$	1/
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	75.7	24.3	0.0	3.24	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	75.3	22.0	2.7	3.27	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	15.0	55.7	29.3	0.0	3.14	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	15.7	63.7	18.7	2.0	3.07	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	1.3	21.0	55.0	22.7	0.0	2.99	ปานกลาง
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.7	20.3	55.7	23.3	0.0	3.02	ปานกลาง

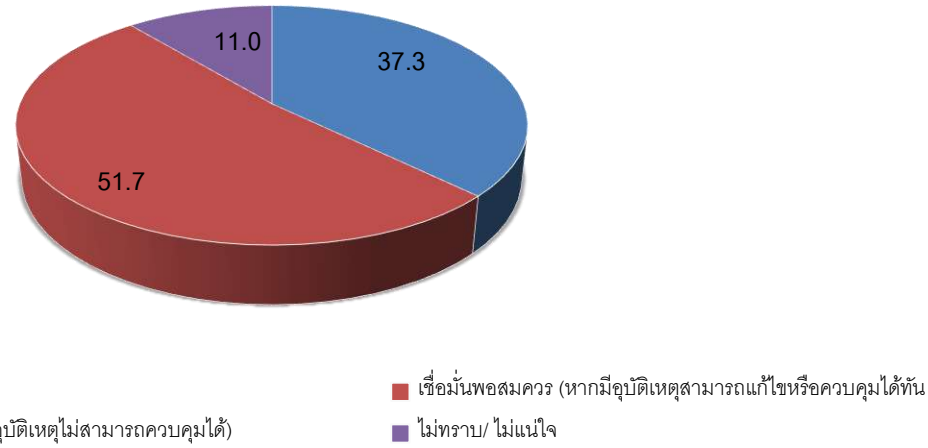
หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
1.51-2.50 = น้อย
2.51-3.50 = ปานกลาง
3.51-4.50 = มาก
4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 58.0 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 31.3 มีความพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 9.3

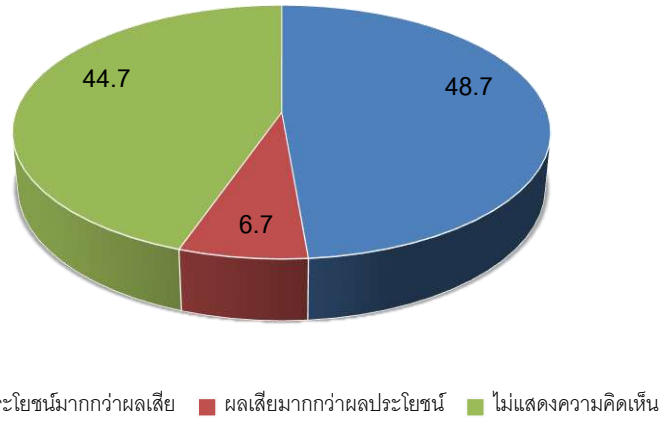
7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ ของ โครงการฯ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 51.7 รองลงมาเชื่อมันสูง ร้อยละ 37.3 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 31**



รูปที่ 31 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและ มาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2565 พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 48.7 รองลงมาคือไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 44.7 มีผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ ร้อยละ 6.7 โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 32**



รูปที่ 32 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- อยากให้โครงการรับคนในชุมชนเข้าทำงาน

(6) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการใกล้เคียง

จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้แทนสถานประกอบการ มีจำนวนกลุ่มผู้แทนสถานประกอบการ 5 แห่ง ได้แก่ บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน), บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด, บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด, บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด, บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 20) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบที่ 58 ในภาคผนวกที่ 1และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 80.0 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 20.0 มีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี และ 41-50 ปี ร้อยละ 40.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และอายุ 20-30 ปี ร้อยละ 20.0 ด้านการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 60.0 รองลงมาระดับปริญญาตรี และอนุปริญญา/ ปวส. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 40.0 และระหว่าง 1-5 ปี หว่าง 6-10 ปี และระหว่าง 16-20 ปี ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

ภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 80.0 รองลงมาอยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 20.0 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 50.0 รองลงมาเป็นภาคภาคเหนือและภาคใต้ ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ระยะเวลาที่ย้ายมาส่วนใหญ่ระบุว่าย้ายมา 11-15 ปี ร้อยละ 50.0 รองลงมา คือ ระหว่าง 6-10 ปี และ 16-20 ปี ร้อยละ 25.0ในสัดส่วนที่เท่ากัน

2) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของตัวแทนสถานประกอบการ

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) พบว่า ใช้น้ำที่ซื้อจากคู่ค้า ผู้จำหน่ายน้ำดื่ม ซื้อจากหน่วยงานภายนอก หจก.รอดระหงษ์ และวิสาหกิจชุมชนเขาไผ่น้ำดื่ม ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

แหล่งน้ำในการอุปโภค (น้ำใช้) พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญใช้น้ำจาก WHA Utility ร้อยละ 60.0 รองลงมาจากน้ำบาดาล และในส่วนอื่นๆ (ไม่ระบุ) ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

สำหรับแหล่งน้ำในกระบวนการผลิต พบว่า สถานประกอบการส่วนใหญใช้น้ำจาก GPSC, WHA Utility ร้อยละ 60.0 รองลงมาเป็นน้ำจาก บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด ร้อยละ 20.0 และอีกร้อยละ 20.0 ระบุว่าภายในกระบวนการผลิตไม่มีการใช้น้ำ

ด้านการกำจัดขยะทั่วไปรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/ อบต. ทั้งหมด

ขยะอันตรายของหน่วยงานจะส่งกำจัดกับหน่วยงานรับกำจัดของเสีย

การกำจัดน้ำเสียในสถานประกอบการ พบว่า ส่วนใหญ่ส่งบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และมีระบบบำบัดของโครงการและส่งไปยัง WHA ร้อยละ 33.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือ ส่งไประบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและไม่มีน้ำเสียในกระบวนการผลิต ร้อยละ 16.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า สำหรับน้ำดื่มและน้ำใช้ ทั้งหมดระบุบว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำและผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ

3) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมไม่มีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 60.0 รองลงมาระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย และเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ระบุสาเหตุการณ์เปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมคือการมีสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้น ประชากรเพิ่มขึ้น

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</u>

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 32 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 กลิ่นเหม็น และถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 60.0 ซึ่งผลกระทบเรื่องกลิ่นเหม็นมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่ามาจากโรงงานในนิคมฯ ร้อยละ 100.0 และผลกระทบเรื่องถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 33.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และ สาเหตุของผลกระทบระบุว่ามาจากการจราจร ปัญหารถติดมาก และปัญหาที่ระบุแหล่งที่มาไม่ได้ ร้อยละ 33.3 ในสัดส่วนที่เท่ากัน
- **อันดับ 2 การจราจร/ อุบัติเหตุ** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบรองลงมา ร้อยละ 40.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน สาเหตุของผลกระทบระบุว่ามาจากการจราจร และปัญหาที่ระบุแหล่งที่มาไม่ได้ ร้อยละ 50.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน
- **อันดับ 3 ฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 20.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 100.0 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่ามาจากการจราจร ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 32 ความคิดเห็นต่อปัญหาความเดือนร้อน/ ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

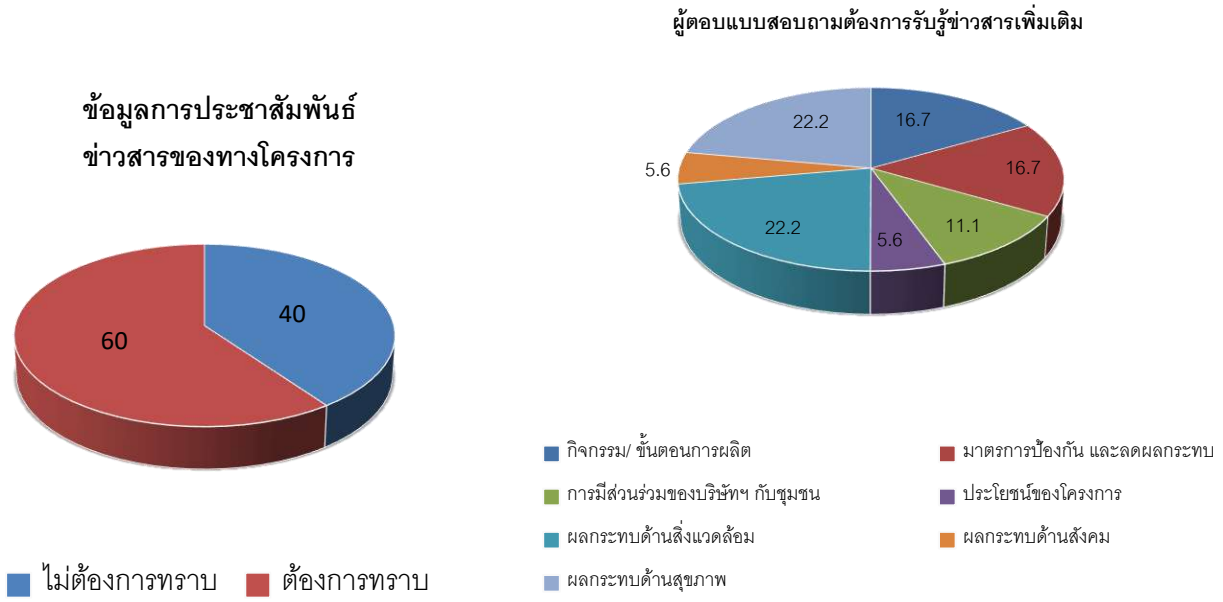
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	80.0	20.0	100.0	0.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
1.2 ควัน/ เขม่า	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
2. กลิ่นเหม็น	40.0	60.0	0.0	100.0	0.0	- โรงงานในนิคมฯ (100.0%)
3. เสียงดัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
4. ขยะมูลฝอย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
5. น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
6. น้ำท่วมขัง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
7. ดินเสื่อมสภาพ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
8. ถนนชำรุด/ การคมนาคมไม่สะดวก	40.0	60.0	33.3	33.3	33.3	- การจราจร (33.3%) - รถติดมาก (33.3%) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้ (33.3%)
9. การจราจร/ อุบัติเหตุ	60.0	40.0	0.0	50.0	50.0	- การจราจร (50.0%) - ระบุแหล่งที่มาไม่ได้ (50.0%)
10. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

4) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ทราบรู้จักโครงการ ร้อยละ 60.0 และไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 40.0 ส่วนผู้ที่ระบุว่าทราบส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารมาจาก Facebook และทราบด้วยตัวเองจากการขับรถผ่านหน้าบริษัท ร้อยละ 40.0 รองลงมา จากเจ้าหน้าที่โครงการ เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

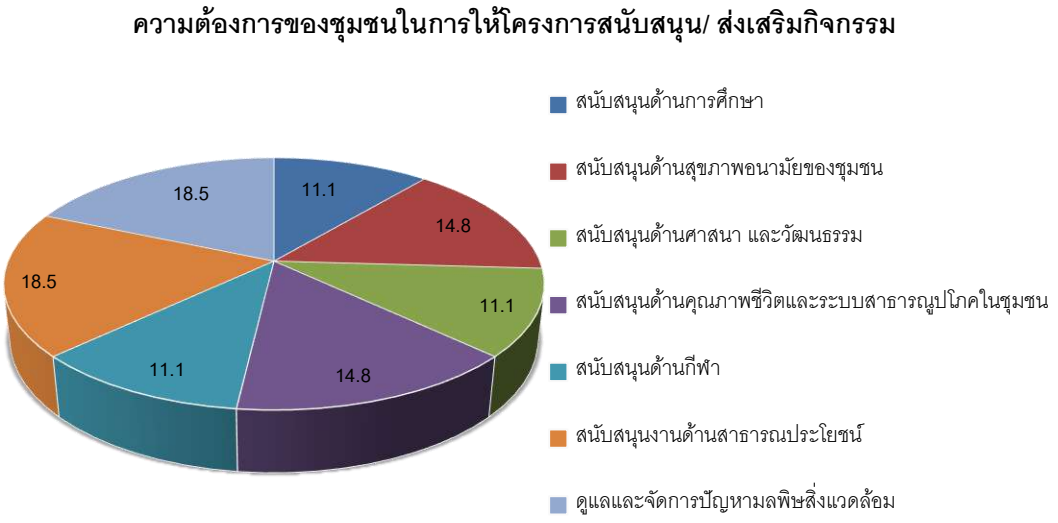
สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ต้องการรับรู้เพิ่มเติม ร้อยละ 80.0 โดยต้องการทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 22.2 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือกิจกรรม/ ขั้นตอนการผลิต และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ ร้อยละ 16.7 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 33



รูปที่ 33 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของทางโครงการ

การสื่อสารที่เหมาะสมที่สุดได้แกการทำจดหมาย/ เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง ร้อยละ 50.0 รองลงมาคือ ทำจดหมาย/ เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง ร้อยละ 37.5 เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่เคยได้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ระบุว่าหากทางโครงการฯ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของตัวแทนสถานประกอบการในการให้โครงการฯสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่ต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมต้องการให้สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ และดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 18.5 ในสัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือ สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยชุมชน และสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน ร้อยละ 14.8 ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 34



รูปที่ 34 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ ส่งเสริมกิจกรรม

5) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของโครงการฯ</u>

สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับในปัจจุบัน **ดังแสดงในตารางที่ 33** โดยสามารถสรุปได้ว่าไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 33 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินการของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านฝุ่นละออง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. ด้านเสียง	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. น้ำเสีย	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. เขม่า/ ควัน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. สารเคมีรั่วไหล	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในการดำเนินงานของโครงการฯ

สำหรับปัญหาผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 34 โดยสามารถสรุปได้ว่าไม่มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย ที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ

ตารางที่ 34 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านระบบทางเดินหายใจ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. ด้านผิวหนัง ผด ผื่น คัน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. ด้านมลพิษจากทางโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ด้านความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. อื่นๆ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

สำหรับผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน จากการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 35 โดยสามารถสรุปได้ ดังนี้

- **อันดับ 1 ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น ด้านการสร้างงาน ด้านการค้าขายธุรกิจบริการดีขึ้น และด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน** พบว่า เป็นผลประโยชน์หรือผลดีที่ได้รับ ร้อยละ 60.0 โดยในด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น และด้านการสร้างงานมีระดับที่ได้รับประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และในด้านการค้าขายธุนกิจบริการดีขึ้น และด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน มีระดับที่ได้รับประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0
- **อันดับ 2 ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค** พบว่า เป็นผลประโยชน์หรือผลดีที่ได้รับ ร้อยละ 40.0 มีระดับที่ได้รับประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.0

ตารางที่ 35 ความคิดเห็นของหน่วยงานต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ว่ามีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจสังคม ของชุมชน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลดี/ ประโยชน์ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ด้านการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	60.0	40.0	0.0	100.0	0.0
2. ด้านเศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	40.0	60.0	0.0	66.7	33.3
3. ด้านสร้างงาน	40.0	60.0	0.0	66.7	33.3
4. ด้านการค้าขายธุรกิจบริการดีขึ้น	40.0	60.0	0.0	100.0	0.0
5. ด้านงบประมาณในการพัฒนาชุมชน	40.0	60.0	0.0	100.0	0.0

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุว่าไม่เคยได้รับผลกระทบและร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการฯแต่อย่างใด

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียด**ดังตารางที่ 36** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 60.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด และระดับปานกลาง ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 4.00)
- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 60.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด และระดับปานกลาง ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 4.00)
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 60.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด และระดับปานกลาง ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 4.00)
- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 60.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด และระดับปานกลาง ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 4.00)
- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 60.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด และระดับปานกลาง ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 4.00)
- **การเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 60.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด และระดับปานกลาง ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 4.00)

ตารางที่ 36 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)						ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	ไม่ทราบ	$\bar{X}$	1/
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	20.0	60.0	20.0	0.0	4.00	มาก
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	20.0	60.0	20.0	0.0	4.00	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	20.0	60.0	20.0	0.0	4.00	มาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/ การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	20.0	60.0	20.0	0.0	4.00	มาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	20.0	60.0	20.0	0.0	4.00	มาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	20.0	60.0	20.0	0.0	4.00	มาก

หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
1.51-2.50 = น้อย
2.51-3.50 = ปานกลาง
3.51-4.50 = มาก
4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 60.0 รองลงมาเป็นระดับมากที่สุด และระดับปานกลาง ร้อยละ 20.0 ในสัดส่วนที่เท่ากัน

6) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆของโครงการฯ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 60.0 รองลงมาระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุม ได้ทัน) ร้อยละ 40.0

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2565 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 40.0 ระบุว่ามีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย และระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 60.0

หน่วยงานราชการ

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของหน่วยงาน ประจำปี พ.ศ.2564

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม																		
1	**เพศ**																	
	1	ชาย	1	33.3	1	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	3	100.0	7	35.0
	2	หญิง	2	66.7	2	66.7	3	100.0	1	50.0	2	100.0	3	75.0	0	0.0	13	65.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
2	**อายุ**																	
	1	20-30 ปี	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	50.0	0	0.0	6	30.0
	2	31-40 ปี	2	66.7	2	66.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	33.3	7	35.0
	3	41-50 ปี	0	0.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	0	0.0	1	25.0	1	33.3	6	30.0
	4	51-60 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	5.0
	5	มากกว่า 60 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
3	**ศาสนา**																	
	1	พุทธ	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	2	คริสต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	อื่นๆ ระบุ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
4.	**ระดับการศึกษาสูงสุด**																	
	1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	5.0
	4	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช.หรือเทียบเท่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	5.0
	6	อนุปริญญา / ปวส.หรือเทียบเท่า	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	3	15.0
	7	ปริญญาตรี	3	100.0	1	33.3	3	100.0	1	50.0	1	50.0	4	100.0	0	0.0	13	65.0
	8	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
5	**ตำแหน่งของท่านในหน่วยงาน**																	
	1	ผู้บริหารสูงสุดขององค์กร ผู้อำนวยการ/เจ้าอาวาส/รองผู้อำนวยการ/ร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	2	10.0
	2	หัวหน้าฝ่าย นักวิทยาศาสตร์/นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ/เกษ	1	33.3	0	0.0	1	33.3	1	50.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	4	20.0
	3	ระดับปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยงาน ธุรการ/บัญชี/ช่าง/ครูประ	2	66.7	3	100.0	2	66.7	1	50.0	1	50.0	3	75.0	2	66.7	14	70.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
6	**ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง**																	
	1	น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	33.3	2	10.0
	2	ระหว่าง 1-5 ปี	1	33.3	1	33.3	2	66.7	1	50.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	7	35.0
	3	ระหว่าง 6-10 ปี	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	33.3	4	20.0
	4	ระหว่าง 11-15 ปี	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	4	20.0
	5	ระหว่าง 16-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	6	มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	10.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
1.2	**ภูมิลำเนาเดิม**																	
		ภูมิลำเนา																
	1	อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปส่วนที่ 2)	2	66.7	2	66.7	1	33.3	1	50.0	1	50.0	3	75.0	1	33.3	11	55.0
	2	ย้ายมาจากที่อื่น	1	33.3	1	33.3	2	66.7	1	50.0	1	50.0	1	25.0	2	66.7	9	45.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
		ย้ายมาจาก																
	1	ภาคเหนือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	ภาคกลาง	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	3	33.3
	3	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	4	44.4
	4	ภาคใต้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	ภาคตะวันออก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	22.2
		รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	9	100.0
		ระยะเวลาที่ย้ายมา																
	1	น้อยกว่า 1 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	ระหว่าง 1-5 ปี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
	3	ระหว่าง 6-10 ปี	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	3	33.3
	4	ระหว่าง 11-15 ปี	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	4	44.4
	5	ระหว่าง 16-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	11.1
		รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	9	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน																		
2.1	**แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																	
		แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก																
	1	น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	น้ำบ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	3	100.0	3	75.0	3	75.0	2	66.7	2	100.0	4	80.0	3	100.0	20	83.3
	7	อื่นๆ...น้ำประปากรอง	0	0.0	1	25.0	1	25.0	1	33.3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	4	16.7
		รวม	3	100.0	4	100.0	4	100.0	3	100.0	2	100.0	5	100.0	3	100.0	24	100.0
		แหล่งน้ำในอุปโภค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																
	1	น้ำประปา	3	100.0	3	75.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	95.2
	2	น้ำบ่อ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	น้ำบ่อบาดาล	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	6	น้ำซื้อใช้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	อื่นๆ...	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	3	100.0	4	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	21	100.0
		แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก																
	1	น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	น้ำบ่อ	1	50.0	1	33.3	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	5	38.5
	3	น้ำฝน	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	3	23.1
	4	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	15.4
	5	น้ำบ่อบาดาล	0	0.0	1	33.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	23.1
	6	ซื้อน้ำใช้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7	อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	2	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	13	100.0
2.2	**การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																	
	1	กองแล้วเผา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่งที่สาธารณะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	5	อื่นๆ .... ส่งกำจัดของนิคม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
2.3	**การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																	
	1	ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	ระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าง	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0	2	66.7	6	26.1
	3	ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	3	100.0	2	66.7	3	75.0	2	100.0	2	66.7	4	80.0	1	33.3	17	73.9
	4	ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	อื่นๆ...บ่อบำบัดของนิคม มีบ่อบำบัด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	4	100.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	3	100.0	23	100.0
2.4	**ปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นในชุมชนในรอบปีที่ผ่านมา**																	
	-	ไม่มี/ไม่ระบุ/ไม่มีข้อมูล	2	66.7	2	66.7	1	33.3	2	100.0	1	50.0	1	25.0	2	66.7	11	55.0
	-	มี	1	33.3	1	33.3	2	66.7	0	0.0	1	50.0	3	75.0	1	33.3	9	45.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	-	Covid 19	0	0.0	1	33.3	2	100.0	0	0.0	1	50.0	3	100.0	0	0.0	7	77.8
	-	ปัญหาเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	22.2
	-		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	1	100.0	1	33.3	2	100.0	0	0.0	1	50.0	3	100.0	1	100.0	9	100.0
		การแก้ไขปัญหาสุขภาพและอนามัยและสาธารณะสุข																
	-	แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามและดูแล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ป้องกันโดยการใส่แมส/ล้างมือ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	3	33.3
	-	ซื้อยามารับประทานเอง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	-	ฉีดวัคซีน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
	-	มีมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	0	0.0	3	33.3
	-	ไปหาหมอเอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	11.1
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**
2.5	**ในช่วงปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านต่อไปนี้หรือไม่**																	
		มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือไม่																
	-	ไม่มีปัญหา	3	100.0	2	66.7	3	100.0	1	50.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	18	90.0
	-	มีปัญหา ได้แก่...ไฟตก/ดับ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
		มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา/น้ำใช้ หรือไม่																
	-	ไม่มีปัญหา	2	66.7	3	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	4	100.0	2	66.7	16	80.0
	-	มีปัญหา ได้แก่...น้ำไหลช้า/ไม่ไหลในบางช่วง ขุ่น มีตะกอน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	33.3	4	20.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
		มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร หรือไม่																
	-	ไม่มีปัญหา	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	-	มีปัญหา ได้แก่...น้ำในคลองเน่าเหม็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
		มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย หรือไม่																
	-	ไม่มีปัญหา	3	100.0	2	66.7	2	66.7	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	18	90.0
	-	มีปัญหา ได้แก่...ถังขยะล้น เกิดกลิ่นเหม็น	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบของท่าน																		
3.1	**ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่**																	
	1	ไม่มีเปลี่ยนแปลง	1	33.3	0	0.0	2	66.7	1	50.0	1	50.0	2	50.0	2	66.7	9	45.0
	2	เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	1	33.3	2	66.7	1	33.3	1	50.0	0	0.0	1	25.0	1	33.3	7	35.0
	3	เปลี่ยนแปลงปานกลาง	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0
	4	เปลี่ยนแปลงมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	5.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....																	
	-	ชุมชนมีความเจริญมากขึ้น	1	50.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3
	-	ประชากรแฝงเพิ่มขึ้น	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	4	36.4
	-	มีการย้ายถิ่นมากขึ้น/มีคนเข้ามาอาศัยมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	18.2
	-	การจราจรหนาแน่นขึ้น รถติด	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
	-	มีโรงงานเยอะขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	9.1
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**11**	**100.0**
3.2	**ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือนร้อนรำคาญจากมลภาวะต่าง ๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน(ตอบทุกข้อ)**																	
1	**มลพิษทางอากาศ**																	

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ	หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
1.1 ฝุ่นละออง																
- ไม่มี	2	66.7	2	66.7	1	33.3	1	50.0	2	100.0	3	75.0	3	100.0	14	70.0
- มี	1	33.3	1	33.3	2	66.7	1	50.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	6	30.0
รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	33.3
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	6	100.0
สาเหตุของปัญหา																
- ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงงาน	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	50.0
- การจราจร	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3
- Pm2.5	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- ก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	6	100.0
1.2 ควัน/เขม่า																
- ไม่มี	2	66.7	2	66.7	1	33.3	1	50.0	1	50.0	3	75.0	3	100.0	13	65.0
- มี	1	33.3	1	33.3	2	66.7	1	50.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	7	35.0
รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
- น้อย	1	100.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	4	57.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	7	100.0
สาเหตุของปัญหา																
- โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	28.6
- การจราจร	1	100.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	57.1
- มาตามลม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบสาเหตุที่ชัดเจน/ไม่สามารถระบุได้	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	7	100.0
2 กลิ่นเหม็น																
- ไม่มี	2	66.7	1	33.3	2	66.7	2	100.0	1	50.0	2	50.0	3	100.0	13	65.0
- มี	1	33.3	2	66.7	1	33.3	0	0.0	1	50.0	2	50.0	0	0.0	7	35.0
รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	28.6
- ปานกลาง	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	4	57.1
- มาก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
รวม	1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	7	100.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	สาเหตุของปัญหา																	
	-	ชุมชน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
	-	โรงงาน	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6
	-	โรงมัน/โรงแป้ง/ลานมันสำปะหลัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	น้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
	-	ขยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	GENCO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	14.3
	-	ไม่ทราบสาเหตุที่ชัดเจน/ไม่สามารถระบุได้	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	28.6
		รวม	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**
3	**เสียงดัง**																	
	-	ไม่มี	3	100.0	2	66.7	3	100.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	100.0	17	85.0
	-	มี	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	3	15.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7
	-	ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																	
	-	ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3
	-	การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	โรงงาน/การขยายโรงงาน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
	-	ตอนกลางคืน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	เสียงคลื่นความถี่ต่ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่สามารถระบุได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**
4	**ขยะมูลฝอย**																	
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	2	66.7	2	100.0	1	50.0	4	100.0	3	100.0	18	90.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**50.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																	
	-	ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
	-	ถังขยะล้น การจัดเก็บไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
	-	การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ	หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**50.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
5 **น้ำเสีย**																
- ไม่มี	3	100.0	2	66.7	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	19	95.0
- มี	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
สาเหตุของปัญหา																
- ชุมชน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่สามารถระบุได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
6 **น้ำท่วมขัง**																
- ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
สาเหตุของปัญหา																
- ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ฝนตกระบายไม่ทัน/บ้านต่ำกว่าถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่สามารถระบุได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
7 **ดินเสื่อมคุณภาพ**																
- ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
สาเหตุของปัญหา																

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	-	ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่สามารถระบุได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
8	**ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก**																	
	-	ไม่มี	2	66.7	3	100.0	2	66.7	1	50.0	1	50.0	1	25.0	2	66.7	12	60.0
	-	มี	1	33.3	0	0.0	1	33.3	1	50.0	1	50.0	3	75.0	1	33.3	8	40.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
	-	ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	6	75.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	12.5
		รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																	
	-	ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
	-	โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	4	50.0
	-	รถบรรทุก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	25.0
	-	ไม่สามารถระบุได้/ไม่ทราบแน่ชัด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
		รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**
9	**การจราจร/อุบัติเหตุ**																	
	-	ไม่มี	1	33.3	1	33.3	2	66.7	1	50.0	1	50.0	1	25.0	2	66.7	9	45.0
	-	มี	2	66.7	2	66.7	1	33.3	1	50.0	1	50.0	3	75.0	1	33.3	11	55.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2
	-	ปานกลาง	0	0.0	1	50.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	66.7	1	100.0	7	63.6
	-	มาก	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	18.2
		รวม	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**11**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																	
	-	ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	การจราจร/รถติด/รถยนต์	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	6	54.5
	-	รถบรรทุก	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	1	100.0	5	45.5
	-	แคมป์คนงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**11**	**100.0**
3.3	**ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในบริเวณชุมชนของท่าน (ตอบทุกข้อ)**																	
	1	**การลักขโมย**																
	-	ไม่มี	2	66.7	2	66.7	1	33.3	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	100.0	14	70.0
	-	มี	1	33.3	1	33.3	2	66.7	0	0.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	6	30.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	1	33.3	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	5	83.3
	-	ปานกลาง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	11.2
		รวม	**1**	**33.3**	**1**	**33.3**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**
	2	**การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน**																
	-	ไม่มี	3	100.0	2	66.7	1	33.3	2	100.0	2	100.0	2	50.0	3	100.0	15	75.0
	-	มี	0	0.0	1	33.3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	5	25.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	1	33.3	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	5	100.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**1**	**33.3**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**
	3	**ยาเสพติด**																
	-	ไม่มี	2	66.7	3	100.0	2	66.7	2	100.0	2	100.0	3	75.0	3	100.0	17	85.0
	-	มี	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	3	15.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
	-	ปานกลาง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**1**	**33.3**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**
	4	**การพนัน/มั่วสุม**																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	100.0	18	90.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	2	10.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
	5	**การอพยพย้ายแรงงาน แรงงานต่างถิ่น**																
	-	ไม่มี	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	25.0	1	33.3	5	25.0
	-	มี	2	66.7	3	100.0	3	100.0	1	50.0	1	50.0	3	75.0	2	66.7	15	75.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	2	66.7	1	33.3	1	33.3	1	100.0	0	0.0	1	33.3	1	50.0	7	46.7
	-	ปานกลาง	0	0.0	2	66.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	4	26.7
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0	1	33.3	1	50.0	4	26.7
		รวม	**2**	**66.7**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**15**	**100.0**
	6	**การว่างงาน/ตกงาน**																
	-	ไม่มี	3	100.0	1	33.3	3	100.0	1	50.0	1	50.0	1	25.0	2	66.7	12	60.0
	-	มี	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	50.0	1	50.0	3	75.0	1	33.3	8	40.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
	-	ปานกลาง	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	5	62.5
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	100.0	2	25.0
		รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**
	7	**ปัญหาอาชญากรรม**																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	1	50.0	4	100.0	3	100.0	19	95.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
	8	**ปัญหาประชากรแฝง**																
	-	ไม่มี	2	66.7	1	33.3	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	25.0	1	33.3	7	35.0
	-	มี	1	33.3	2	66.7	3	100.0	0	0.0	2	100.0	3	75.0	2	66.7	13	65.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	4	30.8
	-	ปานกลาง	0	0.0	2	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	4	30.8
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	2	66.7	1	50.0	5	38.5
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**1**	**33.3**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**13**	**100.0**
	9	**ระบบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง**																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0	3	100.0	18	90.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	2	10.0
	-	ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
3.4	**ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																	
	1	มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน	3	100.0	2	50.0	1	33.3	1	50.0	1	50.0	2	50.0	1	33.3	11	52.4
	2	ต่างคนต่างอยู่ ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี	0	0.0	2	50.0	2	66.7	1	50.0	1	50.0	2	50.0	2	66.7	10	47.6
	4	อื่นๆ ระบุ.....ไม่ทราบข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**21**	**100.0**
3.5	โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับหมู่บ้านหรือชุมชนที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน																	
	1	เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	2	เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่ เนื่องจาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ไม่ทราบข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	1	ปัญหาด้านสังคม ระบุ....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ปัญหาอื่นๆ ระบุ...	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ																		
4.1	**ท่าน ทราบ**																	
	1	ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก โดยรับทราบจากการเสนอข้อมูลโครงการจากการสอ	2	66.7	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	4	26.3
	2	ทราบ/รู้จัก	1	33.3	3	100.0	2	66.7	2	100.0	2	100.0	4	100.0	2	66.7	16	73.7
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
4.2	**ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																	
	1	เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	0	0.0	1	25.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	1	50.0	5	27.8
	2	ผู้นำชุมชน/อบต.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0.0	1	25.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1
	4	จากหนังสือพิมพ์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	1	100.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	1	25.0	0	0.0	5	27.8
	6	เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	2	11.1
	7	ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	อื่นๆ โปรดระบุ....อยู่ในพื้นที่ /ทราบเอง / มาชำระเงิน /มาสนับสนุนอุป	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	1	50.0	4	22.2
		รวม	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**18**	**100.0**
4.3	**ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมหรือไม่**																	
	1	ไม่ต้องการทราบ เนื่องจากที่ผ่านมาได้รับข้อมูลเพียงพอทุกด้าน	1	33.3	1	33.3	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	5	25.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	2	ต้องการทราบ	2	66.7	2	66.7	3	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	2	66.7	15	75.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	1	กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	2	28.6	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	3	30.0	1	20.0	7	16.7
	2	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	2	28.6	2	50.0	3	33.3	0	0.0	2	28.6	2	20.0	1	20.0	12	28.6
	3	การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	20.0	3	7.1
	4	ประโยชน์ของโครงการ	1	14.3	1	25.0	1	11.1	0	0.0	1	14.3	1	10.0	1	20.0	6	14.3
	5	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	1	14.3	1	25.0	2	22.2	0	0.0	2	28.6	1	10.0	1	20.0	8	19.0
	6	ผลกระทบด้านสังคม	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	14.3	1	10.0	0	0.0	3	7.1
	7	ผลกระทบด้านสุขภาพ	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	10.0	0	0.0	3	7.1
	8	อื่นๆ ระบุ....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**7**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**	**10**	**100.0**	**5**	**100.0**	**42**	**100.0**
4.4	**รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่าน และชุมชนได้รับข้อมูลมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																	
	1	ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อหน่วยงานโดยตรง	2	50.0	3	75.0	3	75.0	1	50.0	1	50.0	3	50.0	2	40.0	15	55.6
	2	แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน	1	25.0	0	0.0	1	25.0	1	50.0	0	0.0	2	33.3	1	20.0	6	22.2
	3	แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	3.7
	4	จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7	1	20.0	5	18.5
	5	อื่นๆ ระบุ....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**27**	**100.0**
4.5	**ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯหรือไม่**																	
	1	ไม่เคยเข้าร่วม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	1	50.0	2	50.0	3	100.0	17	85.0
	2	เคยเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	50.0	0	0.0	3	15.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
		เคยเข้าร่วมกิจกรรม																
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
	-	กิจกรรมทอดผ้าป่า, กฐิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มอบทุนการศึกษา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	66.7
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**50.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**
4.6	**หากโครงการฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่**																	
	-	ยินดีเข้าร่วม	1	33.3	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	18	90.0
	-	ไม่ยินดี เนื่องจาก.....ไม่สะดวก	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
4.7	**ท่านต้องการให้ ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน**																	
	1	ไม่ต้องการ	2	66.7	1	33.3	1	33.3	2	100.0	1	50.0	1	25.0	2	66.7	10	50.0
	2	ต้องการ	1	33.3	2	66.7	2	66.7	0	0.0	1	50.0	3	75.0	1	33.3	10	50.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	1	สนับสนุนด้านการศึกษา	1	20.0	1	25.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	100.0	6	22.2
	2	สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	1	20.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	50.0	2	33.3	0	0.0	5	18.5
	3	สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	7.4
	4	สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน	1	20.0	1	25.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.8
	5	สนับสนุนด้านกีฬา	1	20.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	3	11.1

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	6	สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์	0	0.0	1	25.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4
	7	ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	1	20.0	1	25.0	1	11.1	0	0.0	1	50.0	1	16.7	0	0.0	5	18.5
	8	อื่นๆ ระบุ...	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**5**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**27**	**100.0**
ส่วนที่ 5 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ																		
6.1	**ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนหรือไม่**																	
	ด้านสิ่งแวดล้อม																	
	1	ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน																
	-	ไม่มี	2	66.7	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	2	50.0	3	100.0	17	85.0
	-	มี	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	15.0
	-	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	66.7
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**1**	**33.3**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**
	2	ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ																
	-	ไม่มี	2	66.7	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	19	95.0
	-	มี	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
	-	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**1**	**33.3**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
	3	ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
	4	ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ																

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
	5	ได้รับผลกระทบจากเขม่าควันจากกิจกรรมของโครงการ																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	2	66.7	2	100.0	2	100.0	3	75.0	3	100.0	18	90.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	10.0
	-	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
	6	ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ด้านสุขภาพอนามัย																		
	1	ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	2	50.0	3	100.0	18	90.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	10.0
	-	ไม่ทราบ เนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
	2	ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบ เนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
	3	ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องจากมลพิษจากโครงการ																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	2	66.7	2	100.0	2	100.0	3	75.0	3	100.0	18	90.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	10.0
	-	ไม่ทราบ เนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
	4	เกิดความเครียดวิตกกังวลจากโครงการ																
	-	ไม่มี	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	-	มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบ เนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
5.2	**ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจสังคม ของชุมชน หรือไม่**																	
	1	**มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา**																
	-	ไม่มี	2	66.7	1	33.3	1	33.3	1	50.0	0	0.0	2	50.0	2	66.7	9	45.0
	-	มี	1	33.3	2	66.7	2	66.7	1	50.0	2	100.0	2	50.0	1	33.3	11	55.0
	-	ไม่ทราบ เนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ		หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
		3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
-	น้อย	1	100.0	2	100.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	7	63.6
-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	4	36.4
-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**11**	**100.0**
2	**เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น**																
-	ไม่มี	2	66.7	2	66.7	1	33.3	1	50.0	0	0.0	2	50.0	2	66.7	10	50.0
-	มี	1	33.3	1	33.3	2	66.7	1	50.0	2	100.0	2	50.0	1	33.3	10	50.0
-	ไม่ทราบ เนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
-	น้อย	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	6	60.0
-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	4	40.0
-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**10**	**100.0**
3	**สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน**																
-	ไม่มี	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	1	33.3	4	20.0
-	มี	2	66.7	3	100.0	3	100.0	1	50.0	2	100.0	3	75.0	2	66.7	16	80.0
-	ไม่ทราบ เนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
-	น้อย	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	4	25.0
-	ปานกลาง	1	50.0	2	66.7	2	66.7	1	100.0	1	50.0	2	66.7	1	50.0	10	62.5
-	มาก	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	12.5
	รวม	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**16**	**100.0**
4	**ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆดีขึ้น**																
-	ไม่มี	2	66.7	3	100.0	1	33.3	1	50.0	0	0.0	2	50.0	2	66.7	11	55.0
-	มี	1	33.3	0	0.0	2	66.7	1	50.0	2	100.0	2	50.0	1	33.3	9	45.0
-	ไม่ทราบ เนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
-	น้อย	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	5	55.6
-	ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	4	44.4
-	มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**50.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**
5	**มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น**																
-	ไม่มี	3	100.0	1	33.3	1	33.3	1	50.0	1	50.0	3	75.0	2	66.7	12	60.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	-	มี	0	0.0	2	66.7	2	66.7	1	50.0	1	50.0	1	25.0	1	33.3	8	40.0
	-	ไม่ทราบ เนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	น้อย	0		1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
	-	ปานกลาง	0		1	50.0	2	100.0	1	50.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	7	87.5
	-	มาก	0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**50.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**
5.3	**ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่**																	
	1	ไม่เคย	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
	2	เคย...	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
5.4	**เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																	
	1	ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	แจ้งหน่วยงานราชการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	แจ้งโครงการโดยตรง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	แจ้งผู้นำชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	อื่นๆ ระบุ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
5.5	**การแก้ไขข้อร้องเรียน ปัจจุบัน**																	
	1	ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	อื่นๆ ระบุ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
5.6	**หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน**																	
	1	ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	กลุ่มโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	นิคมอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	หน่วยงานราชการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	อื่นๆ ระบุ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
5.7	**ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด**																	
	1	**ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต**																
	-	น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ	หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
- ปานกลาง	2	66.7	2	66.7	2	66.7	1	50.0	0	0.0	2	50.0	1	33.3	10	50.0
- มาก	1	33.3	1	33.3	1	33.3	1	50.0	2	100.0	2	50.0	2	66.7	10	50.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.33**	**ปานกลาง**	**3.33**	**ปานกลาง**	**3.33**	**ปานกลาง**	**3.50**	**ปานกลาง**	**4.00**	**มาก**	**3.50**	**ปานกลาง**	**3.67**	**มาก**	**3.50**	**ปานกลาง**
2 **ด้านสังคม**																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	33.3	2	66.7	2	66.7	1	50.0	0	0.0	3	75.0	1	33.3	10	50.0
- มาก	1	33.3	1	33.3	1	33.3	1	50.0	2	100.0	1	25.0	2	66.7	9	45.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.33**	**น้อย**	**3.33**	**ปานกลาง**	**3.33**	**ปานกลาง**	**3.50**	**ปานกลาง**	**4.00**	**มาก**	**3.25**	**ปานกลาง**	**3.67**	**มาก**	**3.30**	**ปานกลาง**
3 **ด้านสิ่งแวดล้อม**																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	100.0	1	33.3	2	66.7	1	50.0	1	50.0	3	75.0	0	0.0	11	55.0
- มาก	0	0.0	2	66.7	1	33.3	1	50.0	1	50.0	1	25.0	3	100.0	9	45.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.00**	**ปานกลาง**	**3.67**	**มาก**	**3.33**	**ปานกลาง**	**3.50**	**ปานกลาง**	**3.50**	**ปานกลาง**	**3.25**	**ปานกลาง**	**4.00**	**มาก**	**3.45**	**ปานกลาง**
4 **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม**																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	100.0	2	66.7	2	66.7	0	0.0	1	50.0	3	75.0	1	33.3	12	60.0
- มาก	0	0.0	1	33.3	1	33.3	2	100.0	1	50.0	1	25.0	2	66.7	8	40.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.00**	**ปานกลาง**	**3.33**	**ปานกลาง**	**3.33**	**ปานกลาง**	**4.00**	**มาก**	**3.50**	**ปานกลาง**	**3.25**	**ปานกลาง**	**3.67**	**มาก**	**3.40**	**ปานกลาง**
5 **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน**																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	66.7	2	66.7	3	100.0	1	50.0	1	50.0	2	50.0	1	33.3	12	60.0
- มาก	1	33.3	1	33.3	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	50.0	2	66.7	8	40.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
		ค่าเฉลี่ย	3.33	ปานกลาง	3.33	ปานกลาง	3.00	ปานกลาง	3.50	ปานกลาง	3.50	ปานกลาง	3.50	ปานกลาง	3.67	มาก	3.40	ปานกลาง
	6	การเปิดเผยข้อมูล																
	-	น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ปานกลาง	2	66.7	2	66.7	2	66.7	1	50.0	1	50.0	3	75.0	3	100.0	14	70.0
	-	มาก	0	0.0	1	33.3	1	33.3	1	50.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	5	25.0
	-	มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	-	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
		ค่าเฉลี่ย	2.00	น้อย	3.33	ปานกลาง	3.33	ปานกลาง	3.50	ปานกลาง	3.50	ปานกลาง	3.25	ปานกลาง	3.00	ปานกลาง	3.10	ปานกลาง
5.8	โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด																	
	1	มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2	มาก	1	33.3	2	66.7	1	33.3	1	50.0	1	50.0	1	25.0	2	66.7	9	45.0
	3	ปานกลาง	2	66.7	1	33.3	1	33.3	1	50.0	0	0.0	3	75.0	1	33.3	9	45.0
	4	น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5	น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6	ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
	7	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
		ค่าเฉลี่ย	3.33	ปานกลาง	3.67	มาก	2.33	น้อย	3.50	ปานกลาง	2.00	น้อย	3.25	ปานกลาง	3.67	มาก	3.15	ปานกลาง
ส่วนที่ 6 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ																		
6.1	ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ มากน้อยเพียงใด																	
	1	เชื่อมั่นสูง	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	100.0	1	50.0	1	25.0	3	100.0	8	40.0
	2	เชื่อมั่นพอสมควร(หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	1	33.3	2	66.7	2	66.7	0	0.0	1	50.0	2	50.0	0	0.0	8	40.0
	3	ไม่มีความเชื่อมั่น(เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	4	ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	2	66.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	4	20.0
	5	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
6.2	ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ.2563 ที่มีต่อชุมชน																	
	1	ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	1	33.3	2	66.7	3	100.0	2	100.0	2	100.0	3	75.0	3	100.0	16	80.0
	2	ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	3	ไม่แสดงความคิดเห็น	2	66.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	4	20.0
	4	ไม่ทราบเนื่องจากไม่มีข้อมูล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		รวม	3	100.0	3	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	20	100.0
		มีผลประโยชน์มากกว่า เนื่องจาก...																
	-	สนับสนุนชุมชน/มีการพัฒนาชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	2	12.5
	-	สร้างงาน สร้างรายได้แก่ชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	50.0	2	100.0	0	0.0	2	66.7	6	37.5

ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH)

รายการ			หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและ		หน่วยงานด้านเกษตร		หน่วยงานด้านการบริการสุขภาพ		หน่วยงานด้านสาธารณูปโภค		หน่วยงานด้านบริหารและการ		สถาบันการศึกษา		สถาบันศาสนา		รวมทั้งหมด	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
			3	13.0	3	13.0	3	13.0	2	8.7	2	8.7	4	17.4	3	13.0	20	100.0
	-	ชาวบ้านมีงานทำ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	18.8
	-	ชุมชนพัฒนามากขึ้น	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	18.8
	-	ไม่ระบุ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5
		รวม	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**16**	**100.0**
7.3	**ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการ**																	
	-	ไม่มีข้อเสนอแนะ	2	66.7	3	100.0	2	66.7	2	100.0	2	100.0	2	50.0	2	66.7	15	75.0
	-	มีข้อเสนอแนะ	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	33.3	5	25.0
		รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
	-	อยากให้รับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0
	-	สนับสนุนและพัฒนาชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
	-	ดูแลจัดการเรื่องมลพิษให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
	-	ร่วมกิจกรรมงานบุญกับวัด ช่วยเหลืองานกฐิน ผ้าป่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	20.0
	-	ดูแลประสานงานเกี่ยวกับชุมชนให้มากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0
		รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**

ผู้นำชุมชน รัศมี 0-3 กิโลเมตร

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ															จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม																
1.1.1	**เพศ**															
	1	ชาย	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	6	50.0
	2	หญิง	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6	50.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
1.1.2	**อายุ**															
	1	20-30 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	31-40 ปี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8.3
	3	41-50 ปี	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	25.0
	4	51-60 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	16.7
	5	มากกว่า 60 ปี	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	6	50.0
	6	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
1.1.3	**ระดับการศึกษาสูงสุด**															
	1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ประถมศึกษา	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4	33.3
	3	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8.3
	4	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช.หรือเทียบเท่า	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	25.0
	5	อนุปริญญา / ปวส.หรือเทียบเท่า	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	16.7
	6	ปริญญาตรี	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	16.7
	7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	8	ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
1.1.4	**ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง**															
	1	น้อยกว่า 1 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ระหว่าง 1-5 ปี	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	16.7
	3	ระหว่าง 6-10 ปี	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33.3
	4	ระหว่าง 11-15 ปี	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	16.7
	5	ระหว่าง 16-20 ปี	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
	6	มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	7	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	25.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
1.2	**ภูมิลำเนาเดิม**															
	1.2.1	ภูมิลำเนา														
	1	อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปส่วนที่ 2)	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	7	58.3
	2	ย้ายมาจากที่อื่น	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	5	41.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	1.2.2	ย้ายมาจาก														
	1	ภาคเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ภาคกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	20.0
	3	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ภาคอีสาน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	ภาคใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	ภาคตะวันออก	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	80.0
		รวม	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	5	100.0
	1.2.3	ระยะเวลาที่ย้ายมา														
	1	น้อยกว่า 1 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ระหว่าง 1-5 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	ระหว่าง 6-10 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	20.0
	4	ระหว่าง 11-15 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	ระหว่าง 16-20 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6	มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4	80.0
		รวม	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	5	100.0
ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน																
2.1	**ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน**															

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	2.1.1	**ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน**														
	1	บ้านไม้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	บ้านปูน	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	9	75.0
	3	ทาวน์เฮาส์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8.3
	4	อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	คอนโดมิเนียม/อาคารชุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6	อื่นๆ (ระบุ)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	16.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	2.1.2	**ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน**														
	1	เป็นคนในท้องถิ่น	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	4	33.3
	2	ย้านมาจากจังหวัด ระบุ….	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	8	66.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	1	ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากมาจากหลากหลายภูมิภาค	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	5	55.6
	2	ภาคเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	ภาคกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ภาคอีสาน)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	11.1
	5	ภาคใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6	ภาคตะวันออก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	7	ทุกจังหวัด, ทุกภาค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	22.2
	8	แรงงานข้ามชาติ, ประชากรแฝง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	9	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11.1
		รวม	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	9	100.0
2.2	**ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน**															
	2.2.1	อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน														
	1	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	15.4
	3	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	38.5
	5	ท่องเที่ยวและบริการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6	รับจ้างทั่วไป	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	5	38.5
	7	เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7.7
	8	ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	9	อื่นๆระบุ....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	13	100.0
	2.2.2	อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน														
	1	ไม่มี	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	25.0
	2	มี ระบุ....	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	9	75.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		ทำประมงเรือเล็ก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		เกษตรกร/เกษตรกรรม	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	33.3
		รับจ้าง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	5	55.6
		พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตร และโมเดลเรือนไทยจิ๋ว กะปิ ผ้ามัดย้อม	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11.1
		ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	9	100.0
2.3	**ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน**															
	2.3.1	ลักษณะของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน														
	1	ชุมชนชนบท	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7.7
	2	ชุมชนกึ่งเมือง	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11	84.6
	3	ชุมชนเมือง	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	13	100.0
	2.3.2	ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน														
	1	อยู่คนเดียว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

รายการ															จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	2	ครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ ลูก)	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	91.7
	3	ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
	4	ครัวเรือนที่อยู่รวมกันแบบไม่ใช่ญาติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	2.3.3	ท่านคิดว่าความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร														
	1	ร่วมทำกิจกรรมต่างๆของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	4	30.8
	2	ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	6	46.2
	3	ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี...	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	23.1
	4	ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**13**	**100.0**
	2.3.4	**ท่านมีความรู้สึกอย่างไรต่อชุมชน/หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน**														
	1	เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	9	75.0
	2	เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัย (โปรดระบุ).....	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	25.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน																
3.1	**แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**															
	3.1.1	แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก														
	1	น้ำประปา	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	16.7
	2	น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	น้ำบ่อบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6	ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	10	83.3
	7	อื่นๆ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	3.1.2	แหล่งน้ำอุปโภค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
	1	น้ำประปา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	2	น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	น้ำบ่อบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6	ซื้อน้ำใช้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	7	อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	3.1.3	**แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก**														
	1	น้ำประปา	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8.3
	2	น้ำบ่อตื้น	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	16.7
	3	น้ำฝน	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	16.7
	4	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	4	33.3
	5	น้ำบ่อบาดาล	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	16.7
	6	ซื้อน้ำใช้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	7	อื่นๆ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
3.2	**การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**															
	1	กองแล้วเผา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	5	อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
3.3	**การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**															
	1	ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	2	ระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	4	ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
3.4	**ปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นในชุมชนในรอบปีที่ผ่านมา**															
	-	โรคทั่วไป เช่น ทางเดินหายใจ, ภูมิแพ้,มะเร็ง,ไข้เลือดออก, Covid-19	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	10	83.3
	-	ควันจากโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8.3
	-	น้ำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ขยะ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8.3
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		การแก้ไขปัญหาสุขภาพและอนามัยและสาธารณสุข														
	-	งดปล่อยสารพิษ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	10.0
	-	ไปโรงพยาบาลมาบตาพุด	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0
	-	อนามัย, โรงพยาบาลของรัฐ,ศูนย์บริการสาธารณสุข,ดูแลตัวเองเบื้องต้น,ออกกำลังกาย,ตรวจสุขภาพ	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	50.0
	-	อสม.ช่วยมาดูแล, มีโรงงานช่วยสนับสนุนอุปกรณ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	20.0
	-	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโควิด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ตึก M./รพสต.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10.0
	-	เพิ่มบุคลากร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	20.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100.0
3.5	**ในช่วงปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านต่อไปนี้หรือไม่**															
	3.5.1	**มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือไม่**														
	1	ไม่มีปัญหา	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6	50.0
	2	มีปัญหา ได้แก่ ไฟฟ้าตก, ไฟทางไม่ติด, ไฟฟ้าเกิน	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	6	50.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	3.5.2	**มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา/น้ำใช้ หรือไม่**														
	1	ไม่มีปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	33.3
	2	มีปัญหา ได้แก่น้ำไม่ค่อยไหล, น้ำขุ่น, น้ำไหลเบา,มีตะกอน, มีสีดำขุ่น	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	8	66.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	3.5.3	**มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร หรือไม่**														
	1	ไม่มีปัญหา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	2	มีปัญหา ได้แก่…	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	3.5.4	**มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย หรือไม่**														
	1	ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	75.0
	2	มีปัญหา ได้แก่ เก็บขยะไม่ทัน	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	25.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน																
4.1	**ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่**															
	1	ไม่มีเปลี่ยนแปลง	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8.3
	2	เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	16.7
	3	เปลี่ยนแปลงปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	25.0
	4	เปลี่ยนแปลงมาก	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	6	50.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....															
	1	มีโรงงานยเข้ามาเยอะ, ผู้อาศัยจากที่อื่นมาพักอาศัยในชุมชนมากขึ้น ,ประชากรแฝง,มีสิ่งปลูกสร้างเพิ่มมากขึ้น	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	36.4
	2	ทำถนนเพิ่มขึ้น/ทำไม่ดีรถติด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	รถติดมากขึ้น เพราะคนเยอะขึ้น	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
	4	มีโรคระบาดเพิ่มขึ้น, มลพิษเพิ่มขึ้น,สภาพแวดล้อม	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
	5	พัฒนาขึ้น,เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	6	ที่อยู่อาศัย/บ้านจัดสรรเพิ่มมากขึ้น,เปลี่ยนเป็นสังคมเมืองเยอะขึ้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	27.3
	7	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	18.2
		รวม	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11	54.5
4.2	**ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป**															
	1	มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	8	66.7
	2	ต่างคนต่างอยู่ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16.7
	3	ประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	25.0
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	13	108.3
4.3	**ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือนร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน(ตอบทุกข้อ)**															
1	**มลพิษทางอากาศ**															
	1.1	**ฝุ่นละออง**														
	-	ไม่มีปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8.3
	-	มีปัญหา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	91.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	27.3
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	18.2
	-	มาก	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	6	54.5
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	100.0
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	8	66.7
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8.3
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	25.0
	-	อื่นๆ (ระบุ) (จากการทำถนน,ก่อสร้างถนน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	12	100.0
	1.2	**ควัน/เขม่า**														
	-	ไม่มีปัญหา	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	25.0
	-	มีปัญหา	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	9	75.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	44.4
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	22.2
	-	มาก	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33.3
		รวม	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	9	100.0
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	6	50.0
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8.3
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	25.0
	-	อื่นๆ (ระบุ) (จากการทำถนน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	0	1	10	83.3
2	**กลิ่นเหม็น**															
	-	ไม่มีปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8.3
	-	มีปัญหา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	91.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4	36.4
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	5	45.5
	-	มาก	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18.2

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
		รวม	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	11	100.0
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8.3
	-	โรงงานในนิคม	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	7	58.3
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	25.0
	-	อื่นๆ (ระบุ) กลิ่นเหม็นจากการเผาขยะชุมชน	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	11	91.7
3	**เสียงดัง**															
	-	ไม่มีปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8.3
	-	มีปัญหา	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11	91.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	27.3
	-	ปานกลาง	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	5	45.5
	-	มาก	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	27.3
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	11	100.0
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร/ทำถนน	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	4	33.3
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4	33.3
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8.3
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	25.0
	-	อื่นๆ (ระบุ) บริเวณก่อสร้าง	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
		รวม	1	1	1	1	1	2	1	1	0	2	1	1	12	100.0
4	**ขยะมูลฝอย**															
	-	ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	6	50.0
	-	มีปัญหา	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6	50.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	33.3
	-	มาก	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	66.7
		รวม	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6	100.0
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	33.3
	-	อื่นๆ (ระบุ) รถเก็บขยะไม่ทัน, ขยะล้น, ขยะตกค้าง, ประชากรแฝง,หลายสาเหตุ, คน, สัตว์,ประชากรแฝง	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	66.7
		รวม	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6	100.0
5	**น้ำเสีย**															
	-	ไม่มีปัญหา	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	9	75.0
	-	มีปัญหา	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	25.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	33.3
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	66.7
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	66.7
	-	อื่นๆ (ระบุ) ประชากรแฝง, ระบายไม่ได้	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33.3
		รวม	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**66.7**
6	**น้ำท่วมขัง**															
	-	ไม่มีปัญหา	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4	33.3
	-	มีปัญหา	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	8	66.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	37.5
	-	ปานกลาง	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	37.5
	-	มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	25.0
		รวม	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**8**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	25.0
	-	อื่นๆ (ระบุ) ประชากรแฝง, ฝนตก, การก่อสร้าง ทำให้น้ำระบายไม่ทัน, ฝนตามฤดู	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	6	75.0
		รวม	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**8**	**100.0**
7	**ดินเสื่อมคุณภาพ**															
	-	ไม่มีปัญหา	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	7	58.3
	-	มีปัญหา	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5	41.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	20.0
	-	ปานกลาง	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	60.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	20.0
		รวม	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	40.0
	-	อื่นๆ (ระบุ) มีแต่ดินทราย, ประชากรแฝง, การเกษตร,ขาดแร่ธาตุ,มลพิษมากขึ้น	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	60.0
		รวม	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**5**	**100.0**
8	**ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก**															
	-	ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	16.7
	-	มีปัญหา	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	83.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	20.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4	40.0
	-	มาก	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	40.0
		รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**10**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา															

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	5	41.7
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	16.7
	-	อื่นๆ (ระบุ) ทำถนนเยอะ/เดินทางไม่สะดวก, รถบรรทุกขับผ่าน,การก่อสร้างถนน	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	25.0
		รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**10**	**83.3**
9	**การจราจร/อุบัติเหตุ**															
	-	ไม่มีปัญหา	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	16.7
	-	มีปัญหา	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	10	83.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30.0
	-	มาก	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6	60.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**10**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	5	41.7
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	25.0
	-	อื่นๆ (ระบุ) ทำถนน, รถเยอะ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**10**	**83.3**
10	**อื่น ๆ ระบุ.....**															
	-	ไม่มีปัญหา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	120.0
	-	มีปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**120.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา															
	-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
4.4	**ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในบริเวณชุมชนของท่าน (ตอบทุกข้อ)**															
	1	**การลักขโมย**														
	-	ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	16.7
	-	มี	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	10	83.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	7	70.0
	-	ปานกลาง	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0
	-	มาก	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**10**	**100.0**
	2	**การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน**														

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	-	ไม่มี	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	25.0
	-	มี	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	9	75.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	8	88.9
	-	ปานกลาง	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11.1
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	9	100.0
	3	**ยาเสพติด**														
	-	ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8.3
	-	มี	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11	91.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	72.7
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27.3
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11	100.0
	4	**การพนัน/มั่วสุม**														
	-	ไม่มี	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	4	33.3
	-	มี	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	8	66.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	6	75.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5
	-	มาก	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5
		รวม	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	8	100.0
	5	**การอพยพย้ายแรงงาน แรงงานต่างถิ่น**														
	-	ไม่มี	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	25.0
	-	มี	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	9	75.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11.1
	-	ปานกลาง	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	5	55.6
	-	มาก	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	33.3
		รวม	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	9	100.0
	6	**การว่างงาน/ตกงาน**														
	-	ไม่มี	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	16.7
	-	มี	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	10	83.3
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	20.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3	30.0
	-	มาก	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	5	50.0
		รวม	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	10	100.0
	7	**ปัญหาอาชญากรรม**														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10	83.3
	-	มี	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	16.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	16.7
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	16.7
	8	**ปัญหาประชากรแฝง**														
	-	ไม่มี	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	16.7
	-	มี	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	10	83.3
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	20.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	-	มาก	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	7	70.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**10**	**100.0**
	9	**ระบบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง**														
	-	ไม่มี	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	6	50.0
	-	มี	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	6	50.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	33.3
	-	มาก	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	50.0
		รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**6**	**100.0**
	10	**อื่น ๆ (ระบุ..)**														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	200.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**200.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
4.5	**โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับหมู่บ้านหรือชุมชนที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน**															
	1	เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	91.7
	2	เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่ เนื่องจาก	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	ปัญหาด้านสังคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8.3
	-	ปัญหาอื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**8.3**
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ																
5.1	**ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีนหน่วยที่ 1 (HMC 1) หน่วยที่ 2 (HMC 2) และหน่วยที่ 3 (HMC 3)ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด หรือไม่**															
	1	ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	16.7
	2	ทราบ/รู้จัก	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	10	83.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
5.2	**ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**															
	1	เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ผู้นำชุมชน/อบต.	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	5	20.8
	3	จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	จากหนังสือพิมพ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	9	37.5
	6	เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	4	16.7
	7	ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	6	25.0
	8	อื่นๆ โปรดระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**2**	**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**4**	**0**	**0**	**3**	**4**	**2**	**24**	**100.0**
5.3	**ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมหรือไม่**															
	1	ไม่ต้องการทราบ เนื่องจากที่ผ่านมาได้รับข้อมูลเพียงพอทุกด้าน	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	5	41.7
	2	ต้องการทราบ	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	7	58.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	1	กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	10.3
	2	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	12.8
	3	การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	7	17.9
	4	ประโยชน์ของโครงการ	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	12.8
	5	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	7	17.9
	6	ผลกระทบด้านสังคม	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	5	12.8
	7	ผลกระทบด้านสุขภาพ	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	15.4

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	8	อื่นๆ ระบุ....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	0	7	7	0	0	7	4	5	7	2	0	0	39	100.0
5.4	**รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่าน และชุมชนได้รับข้อมูลมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**															
	1	ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	10.0
	2	แจ้งข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	35.0
	3	แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	10.0
	4	จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	5	25.0
	5	อื่นๆ ระบุ....	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	20.0
		รวม	2	1	1	1	3	1	3	2	2	2	1	1	20	100.0
5.5	**ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯหรือไม่**															
	1	ไม่เคยเข้าร่วม	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	5	41.7
	2	เคยเข้าร่วม	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	7	58.3
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		เคยเข้าร่วม ระบุกิจกรรม														
	-	Open House	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	อาคารตึก M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	แจกทุนการศึกษา,ประชุม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ประเพณี,กิจกรรมในชุมชน,กิจกรรมแสดงความคิดเห็น,เข้าเยี่ยมโรงงาน, SMS,เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่,สานเสาวนา	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	6	85.7
	-	ปล่อยปู, ปลูกต้นไม้ชายคลอง,สนามบอล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	จำไม่ได้, ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	14.3
		รวม	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	7	0.0
5.6	**หากโครงการฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่**															
	-	ยินดีเข้าร่วม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	ไม่ยินดี เนื่องจาก.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
5.7	**ท่านต้องการให้ ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน**															
	1	ไม่ต้องการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ต้องการ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	1	สนับสนุนด้านการศึกษา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	20.3
	2	สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	8	13.6
	3	สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	15.3
	4	สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	15.3
	5	สนับสนุนด้านกีฬา	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	7	11.9
	6	สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	7	11.9
	7	ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	7	11.9
	8	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	7	6	7	3	7	5	6	7	7	2	59	100.0

ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ																
6.1	**ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนหรือไม่**															
	ด้านสิ่งแวดล้อม															
	1	ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	83.3
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	16.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	50.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	100.0
	2	ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ														

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

รายการ															จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	9	75.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	25.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	66.7
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	33.3
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**3**	**100.0**
	3	ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10	83.3
	-	มี	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	50.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**100.0**
	4	ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10	83.3
	-	มี	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	50.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**100.0**
	5	ได้รับผลกระทบจากเขม่าควันจากกิจกรรมของโครงการ														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	83.3
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	50.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**100.0**
	6	ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	91.7
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**100.0**
	7	อื่นๆ ระบุ.....														
	-	ไม่มี	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1100.0
	-	มี	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**1200.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**8.3**
ด้านสุขภาพอนามัย																
	1	ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	83.3
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	50.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**100.0**
	2	ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	83.3
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	50.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**100.0**
	3	ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องจากมลพิษจากโครงการ														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	83.3
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	50.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	50.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**100.0**
	4	เกิดความเครียดวิตกกังวลจากโครงการ														
	-	ไม่มี	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	6	50.0
	-	มี	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	6	50.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	50.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	16.7
	-	มาก	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	33.3
		รวม	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**6**	**100.0**
	5	อื่นๆ ระบุ														
	-	ไม่มี	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	91.7
	-	มี	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**100.0**

6.2	**ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจสังคม ของชุมชน หรือไม่**															
	1	**มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา**														
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	9	75.0
	-	มี	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	25.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	33.3
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	33.3
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	33.3
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**3**	**100.0**
	2	**เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น**														
	-	ไม่มี	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	5	41.7
	-	มี	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	7	58.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	-	ปานกลาง	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	71.4
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	28.6
		รวม	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**7**	**100.0**
	3	**สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน**														
	-	ไม่มี	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	6	50.0
	-	มี	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	6	50.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	4	66.7
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	33.3
		รวม	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**6**	**100.0**
	4	**ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆดีขึ้น**														
	-	ไม่มี	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	5	41.7
	-	มี	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	7	58.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	71.4
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	28.6
		รวม	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**7**	**100.0**
	5	**มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น**														
	-	ไม่มี	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	6	50.0
	-	มี	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	6	50.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	น้อย	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	50.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	33.3
		รวม	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**6**	**100.0**
6.3		**ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่**														
	1	ไม่เคย	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
	2	เคย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
6.4		**เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**														
	1	ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	2	แจ้งหน่วยงานราชการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	3	แจ้งโครงการโดยตรง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	4	แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	5	แจ้งผู้นำชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	6	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**#DIV/0!**
6.5		**การแก้ไขข้อร้องเรียน ปัจจุบัน**														
	1	ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	2	อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	3	ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	4	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**#DIV/0!**
6.6		**หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน**														
	1	ชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	กลุ่มโครงการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	นิคมอุตสาหกรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	หน่วยงานราชการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
6.7		**ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด**														

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	1	**ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต**														
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	25.0
	-	มาก	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	7	58.3
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	16.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		ค่าเฉลี่ย	###	###	###	4.00	4.00	4.00	###	###	###	4.00	5.00	3.00	3.92	**มาก**
	2	**ด้านสังคม**														
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4	33.3
	-	มาก	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	41.7
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	25.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		ค่าเฉลี่ย	###	###	###	4.00	4.00	4.00	###	###	###	5.00	5.00	3.00	3.92	**มาก**
	3	**ด้านสิ่งแวดล้อม**														
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	25.0
	-	มาก	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	6	50.0
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	25.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		ค่าเฉลี่ย	###	###	###	4.00	4.00	4.00	###	###	###	5.00	5.00	3.00	4.00	**มาก**
	4	**ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม**														
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3	25.0
	-	มาก	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	7	58.3
	-	มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	16.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		ค่าเฉลี่ย	###	###	###	4.00	4.00	4.00	###	###	###	5.00	5.00	3.00	3.92	**มาก**
	5	**ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน**														
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	5	41.7
	-	มาก	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	41.7
	-	มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	16.7
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		ค่าเฉลี่ย	###	###	###	4.00	4.00	4.00	###	###	###	5.00	5.00	3.00	3.75	**มาก**
	6	**การเปิดเผยข้อมูล**														
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	33.3
	-	มาก	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	7	58.3
	-	มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8.3
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100.0
		ค่าเฉลี่ย	###	###	###	4.00	4.00	4.00	###	###	###	4.00	5.00	3.00	3.75	**มาก**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ													จำนวน	ร้อยละ
			มาบชลูด			มาบชลูด-ชากกลาง			หนองแฟบ			ม.4 ประชุมมิตร				
			P1	P2	P3	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	T1	T2	T3	54	100.0
	7	**อื่น ๆ (ระบุ .....)**														
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
		ค่าเฉลี่ย	###	###	###	####	####	####	###	###	###	###	###	###	#DIV/0!	#DIV/0!
6.8	**โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด**															
	1	มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	16.7
	2	มาก	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	8	66.7
	3	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	16.7
	4	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6	ไม่มีความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
		ค่าเฉลี่ย	###	###	###	4.00	4.00	4.00	###	###	###	5.00	5.00	3.00	4.00	**มาก**
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ																
7.1	**ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ ของโครงการฯเพียงใด**															
	1	เชื่อมั่นสูง	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	25.0
	2	เชื่อมั่นพอสมควร(หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	9	75.0
	3	ไม่มีความเชื่อมั่น(เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
7.2	**ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ.2563 ที่มีต่อชุมชน**															
	1	ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10	83.3
	2	ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
		มีผลประโยชน์มากกว่า เนื่องจาก...														
	-	ด้านเศรษฐกิจ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	10.0
	-	พัฒนาชุมชน, มีการช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชน,ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม,สนับสนุนกิจกรรมชุมชน	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	40.0
	-	เพราะทางโครงการ.....ชุมชนเรื่อย, มีการดำเนินโครงการไปแล้ว, 50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	เห็นลงชุมชนอยู่, ร่วมกิจกรรมชุมชน,สร้างโรงงานให้ชุมชน,มีการรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	30.0
	-	การดูแลชุมชน/ทำงานดี ไม่หละหลวม, มีการแลกเปลี่ยน,ชุมชนได้รับประโยชน์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	20.0
	-	เกิดอุบัติเหตุได้ตลอดเวลา, มีความเสี่ยง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**10**	**100.0**
7.3	**ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับโครงการ**															
	-	ไม่มีข้อเสนอแนะ	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	5	41.7
	-	มีข้อเสนอแนะ	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	7	58.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**	**100.0**
	-	รับคนในพื้นที่เข้าทำงาน/ฝึกงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14.3
	-	HMC ลงชุมชน/ลงให้บ่อย เพราะไม่เจอนานแล้ว,พบชุมชนเพื่อปรึกษาในการอยู่ร่วมกัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	เพิ่มทุนการศึกษา, เพิ่มงบประมาณในการจัดกิจกรรม,สนับสนุนกองทุนเด็กดี,สนับสนุนงบประมาณทุกด้าน	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	14.3
	-	บริหารจัดการด้านมลพิษสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	-	สนับสนุนกิจกรรมชุมชน,แจ้งข้อมูลข่าวสาร,สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน,วางแผนดูแล,ช่วยพัฒนาชุมชนให้ดีขึ้น	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	5	71.4
	-	ส่งเสริมกิจกรรมประเพณี,วัฒนธรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	สนับสนุนเจลล้างมือ, หรือสิ่งของที่ทางโครงการสนับสนุนตอนลงสำรวจ, ทำดีอยู่แล้ว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	14.3
	-	กิจกรรม 5 ส.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	อบรมการขับรถ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**7**	**114.3**

ผู้นำชุมชน รัศมี 3-5 กิโลเมตร

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

รายการ																																																		จำนวน	ร้อยละ
			วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่				
			A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม																																																		
1.1.1	**เพศ**																																																	
	1	ชาย	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	24	57.1
	2	หญิง	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	18	42.9
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
1.1.2	**อายุ**																																																	
	1	20-30 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
	2	31-40 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	41-50 ปี	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	19.0
	4	51-60 ปี	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	17	40.5
	5	มากกว่า 60 ปี	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	15	35.7
	6	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
1.1.3	**ระดับการศึกษาสูงสุด**																																																	
	1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ประถมศึกษา	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	14	33.3
	3	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	16.7
	4	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช.หรือเทียบเท่า	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	14.3
	5	อนุปริญญา / ปวส.หรือเทียบเท่า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	11.9
	6	ปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11.9
	7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	8	ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	11.9
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
1.1.4	**ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง**																																																	
	1	น้อยกว่า 1 ปี	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.8
	2	ระหว่าง 1-5 ปี	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	23	54.8
	3	ระหว่าง 6-10 ปี	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	12	28.6
	4	ระหว่าง 11-15 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.8
	5	ระหว่าง 16-20 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.8
	6	มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	7	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2.4
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
1.2	**ภูมิลำเนาเดิม**																																																	
	1.2.1	ภูมิลำเนา																																																
	1	อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปส่วนที่ 2)	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	32	76.2
	2	ย้ายมาจากที่อื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	10	23.8
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
	1.2.2	ย้ายมาจาก																																																
	1	ภาคเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0
	2	ภาคกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20.0
	3	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ภาคอีสาน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	40.0
	4	ภาคใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.0
	5	ภาคตะวันออก	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20.0
		รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	10	100.0
	1.2.3	ระยะเวลาที่ย้ายมา																																																
	1	น้อยกว่า 1 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ระหว่าง 1-5 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	ระหว่าง 6-10 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	ระหว่าง 11-15 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	40.0
	5	ระหว่าง 16-20 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6	มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6	60.0
		รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	10	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

รายการ		วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
		A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน																																														
2.1	**ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน**																																													
2.1.1	**ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน**																																													
1	บ้านไม้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.1
2	บ้านปูน	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	26	61.9
3	ทาวน์เฮาส์	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9.5
4	อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14.3
5	คอนโดมิเนียม/อาคารชุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6	อื่นๆ (ระบุ)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	7.1
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
2.1.2	**ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน**																																													
1	เป็นคนในท้องถิ่น	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	22	52.4
2	ย้ายมาจากจังหวัด ระบุ....	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	20	47.6
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
1	ไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากมาจากหลากหลายภูมิภาค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.0
2	ภาคเหนือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3	ภาคกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.0
4	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ภาคอีสาน)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	20.0
5	ภาคใต้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6	ภาคตะวันออก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
7	ทุกจังหวัด, ทุกภาค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	6	30.0
8	แรงงานข้ามชาติ, ประชากรแฝง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.0
9	ไม่ระบุ	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	30.0
	รวม	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**20**	**100.0**
2.2	**ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน**																																													
2.2.1	อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน																																													
1	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	6.4
2	พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	8	17.0
3	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	34.0
5	ท่องเที่ยวและบริการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6	รับจ้างทั่วไป	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	10	21.3
7	เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	19.1
8	ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.1
9	อื่นๆระบุ....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**3**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**47**	**100.0**
2.2.2	อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน																																													
1	ไม่มี	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	11.9
2	มี ระบุ....	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	37	88.1
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	ทำประมงเชือเล็ก	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.4
	เกษตรกร/เกษตรกรรม	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	13.5
	รับจ้าง	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	21	56.8
	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	18.9
	พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.4
	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตร และโมเดลเรือนไทยจิ๋ว กะปิ ผ้ามัดย้อม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**37**	**100.0**
2.3	**ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน**																																													
2.3.1	ลักษณะของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน																																													
1	ชุมชนชนบท	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
2	ชุมชนกึ่งเมือง	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	31	73.8
3	ชุมชนเมือง	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10	23.8
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
2.3.2	ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน																																													

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

	รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
		A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
1	อยู่คนเดียว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
2	ครอบครัวเดียว (พ่อ แม่ ลูก)	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	26	61.9
3	ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ)	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	33.3
4	ครัวเรือนที่อยู่รวมกันแบบไม่ใช่ญาติ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
5	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
2.3.3	ท่านคิดว่าความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร																																												
1	ร่วมทำกิจกรรมต่างๆของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	18	42.9
2	ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	19	45.2
3	ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี...	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9.5
4	ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
2.3.4	**ท่านมีความรู้สึกอย่างไรต่อชุมชน/หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน**																																												
1	เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	40	95.2
2	เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัย (โปรดระบุ).....	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4.8
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
ส่วนที่ 3	**ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน**																																												
3.1	**แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																																												
3.1.1	แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก																																												
1	น้ำประปา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8.7
2	น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3	น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5	น้ำบ่อบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6	ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39	84.8
7	อื่นๆ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6.5
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	46	100.0
3.1.2	แหล่งน้ำอุปโภค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																												
1	น้ำประปา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	89.4
2	น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6.4
3	น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.1
5	น้ำบ่อบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.1
6	ซื้อน้ำใช้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
7	อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	47	100.0
3.1.3	**แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก**																																												
1	น้ำประปา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	8.5
2	น้ำบ่อตื้น	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	14	29.8
3	น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6.4
4	น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14.9
5	น้ำบ่อบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10.6
6	ซื้อน้ำใช้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
7	อื่นๆ	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	14	29.8
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	47	100.0
3.2	**การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																																												
1	กองแล้วเผา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2	ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3	ทิ้งไว้ข้างบ้านที่โล่งที่สาธารณะ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.7
4	รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	40	93.0
5	อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.3
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43	100.0
3.3	**การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																																												
1	ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.3
2	ระบายลงดินที่โล่งข้างบ้าน	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9.1

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

	รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
		A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
3	ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	36	81.8
4	ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6.8
5	อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	44	100.0
3.4	**ปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นในชุมชนในรอบปีที่ผ่านมา**																																												
-	โรคทั่วไป เช่น ทางเดินหายใจ, ภูมิแพ้,มะเร็ง,ไข้เลือดออก, Covid-19	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	38	88.4
-	ควันจากโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	น้ำ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.3
-	ขยะ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.3
-	ไม่ระบุ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7.0
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43	100.0
	การแก้ไขปัญหาสุขภาพและอนามัยและสาธารณสุข																																												
-	งดปล่อยสารพิษ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	ไปโรงพยาบาลมาบตาพุด	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.8
-	อนามัย, โรงพยาบาลของรัฐ,ศูนย์บริการสาธารณสุข,ดูแลตัวเองเบื้องต้น,ออกกำลังกาย,ตรวจสุขภาพ	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	21	50.0
-	อสม.ช่วยมาดูแล, มีโรงงานช่วยสนับสนุนอุปกรณ์	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	21.4
-	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโควิด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4.8
-	ตึก M./รพสต.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9.5
-	เพิ่มบุคลากร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
-	ไม่ระบุ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7.1
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
3.5	**ในช่วงปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านต่อไปนี้หรือไม่**																																												
3.5.1	**มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือไม่**																																												
1	ไม่มีปัญหา	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	34	81.0
2	มีปัญหา ได้แก่...	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	19.0
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
3.5.2	**มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา/น้ำใช้ หรือไม่**																																												
1	ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	25	59.5
2	มีปัญหา ได้แก่...	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	17	40.5
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
3.5.3	**มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร หรือไม่**																																												
1	ไม่มีปัญหา	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	36	85.7
2	มีปัญหา ได้แก่...	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	14.3
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
3.5.4	**มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย หรือไม่**																																												
1	ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	29	69.0
2	มีปัญหา ได้แก่...	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	13	31.0
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน																																													
4.1	**ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่**																																												
1	ไม่มีเปลี่ยนแปลง	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	12	28.6
2	เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	19.0
3	เปลี่ยนแปลงปานกลาง	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	15	35.7
4	เปลี่ยนแปลงมาก	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	16.7
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

	รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
		A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
	สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....																																													
1	มีโรงงานเข้ามาเยอะ, ผู้อาศัยจากที่อื่นมาพักอาศัยในชุมชนมากขึ้น,ประชากรแฝง,มีสิ่งปลูกสร้างเพิ่มมาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	10	23.8
2	ทำถนนเพิ่มขึ้นทำไม่ดีรถติด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.1
3	รถติดมากขึ้น เพราะคนเยอะขึ้น	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.1
4	มีโรคระบาดเพิ่มขึ้น, มลพิษเพิ่มขึ้น,สภาพแวดล้อม	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.1
5	พัฒนาขึ้น,เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	9.5
6	ที่อยู่อาศัยบ้านจัดสรรเพิ่มมากขึ้น,เปลี่ยนเป็นสังคมเมืองเยอะขึ้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
7	ไม่ระบุ	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	18	42.9
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
4.2	**ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป**																																													
1	มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	25	59.5
2	ต่างคนต่างอยู่ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	9.5
3	ประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	28.6
4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
4.3	**ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือนร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน(ตอบทุกข้อ)**																																													
1	**มลพิษทางอากาศ**																																													
1.1	**ฝุ่นละออง**																																													
-	ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	12	28.6
-	มีปัญหา	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	30	71.4
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	9	30.0
-	ปานกลาง	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	46.7
-	มาก	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	23.3
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**30**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																																													
-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	การจราจร	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	42.9
-	โรงงานในนิคม	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	31.4
-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	11.4
-	อื่นๆ (ระบุ) (จากการทำถนน,ก่อสร้างถนน)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14.3
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**35**	**100.0**
1.2	**ควัน/เขม่า**																																													
-	ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	17	40.5
-	มีปัญหา	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	59.5
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	32.0
-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	48.0
-	มาก	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20.0
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																																													
-	กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	การจราจร	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43.8
-	โรงงานในนิคม	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	31.3
-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9.4
-	อื่นๆ (ระบุ) (จากการทำถนน)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15.6
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**2**	**2**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**1**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

	รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
		A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
2	**กลิ่นเหม็น**																																													
	- ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	15	35.7
	- มีปัญหา	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	27	64.3
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	- น้อย	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	33.3
	- ปานกลาง	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	51.9
	- มาก	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	14.8
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**27**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																																													
	- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- การจราจร	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	28.1
	- โรงงานในนิคม	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	19	59.4
	- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.1
	- โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	9.4
	- อื่นๆ (ระบุ) กลิ่นเหม็นจากการเผาขยะชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**2**	**1**	**1**	**0**	**1**	**2**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**32**	**100.0**
3	**เสียงดัง**																																													
	- ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	50.0
	- มีปัญหา	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	50.0
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	- น้อย	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	47.6
	- ปานกลาง	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	42.9
	- มาก	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9.5
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																																													
	- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- การจราจร/ทำถนน	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40.0
	- โรงงานในนิคม	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	52.0
	- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.0
	- อื่นๆ (ระบุ) บริเวณก่อสร้าง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**100.0**
4	**ขยะมูลฝอย**																																													
	- ไม่มีปัญหา	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	26	61.9
	- มีปัญหา	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	16	38.1
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	- น้อย	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	37.5
	- ปานกลาง	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	43.8
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18.8
	รวม	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**16**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																																													
	- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6.3
	- การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.3
	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12.5
	- อื่นๆ (ระบุ) รถเก็บขยะไม่ทัน, ขยะล้น, ขยะตกค้าง, ประชากรแฝง,หลายสาเหตุ, คน, สัตว์,ประชากรแฝง	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12	75.0
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**16**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

	รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
		A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
5	**น้ำเสีย**																																													
	- ไม่มีปัญหา	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	33	78.6
	- มีปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9	21.4
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
	- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	33.3
	- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	66.7
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9	100.0
	สาเหตุของปัญหา																																													
	- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	22.2
	- การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22.2
	- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22.2
	- อื่นๆ (ระบุ) ประชากรแฝง, ระบายไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33.3
	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9	100.0
6	**น้ำท่วมขัง**																																													
	- ไม่มีปัญหา	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	28	66.7
	- มีปัญหา	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	14	33.3
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
	- น้อย	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	10	71.4
	- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	28.6
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	14	100.0
	สาเหตุของปัญหา																																													
	- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1
	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.1
	- อื่นๆ (ระบุ) ประชากรแฝง, ฝนตก, การก่อสร้าง ทำให้น้ำระบายไม่ทัน, ฝนตามฤดู	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	12	85.7
	รวม	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	14	100.0
7	**ดินเสื่อมคุณภาพ**																																													
	- ไม่มีปัญหา	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	34	81.0
	- มีปัญหา	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	19.0
	รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
	- น้อย	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	75.0
	- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	12.5
	รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

	รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
		A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
	สาเหตุของปัญหา																																													
	- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5
	- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12.5
	- อื่นๆ (ระบุ) มีแต่ดินทราย, ประชากรแฝง, การเกษตร,ขาดแร่ธาตุ,มลพิษมากขึ้น	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	75.0
	รวม	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**8**	**100.0**
8	**ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก**																																													
	- ไม่มีปัญหา	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	23	54.8
	- มีปัญหา	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	19	45.2
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	- น้อย	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26.3
	- ปานกลาง	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	11	57.9
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	15.8
	รวม	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**19**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																																													
	- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	35.0
	- โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.0
	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.0
	- อื่นๆ (ระบุ) ทำถนนเยอะ/เดินทางไม่สะดวก, รถบรรทุกขับผ่าน,การก่อสร้างถนน	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	10	50.0
	รวม	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**20**	**100.0**
9	**การจราจร/อุบัติเหตุ**																																													
	- ไม่มีปัญหา	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	17	40.5
	- มีปัญหา	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	25	59.5
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	32.0
	- ปานกลาง	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36.0
	- มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	32.0
	รวม	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**25**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา																																													
	- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- การจราจร	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	50.0
	- โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.7
	- ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.7
	- อื่นๆ (ระบุ) ทำถนน, รถเยอะ	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	9	34.6
	รวม	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**26**	**100.0**
10	**อื่น ๆ ระบุ.....**																																													
	- ไม่มีปัญหา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
	- มีปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา																																													
	- กิจกรรมในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	- การจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

	รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
		A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	โรงงานในชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้/ไม่ระบุสาเหตุของปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
4.4	**ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในบริเวณชุมชนของท่าน (ตอบทุกข้อ)**																																												
1	**การลักขโมย**																																												
-	ไม่มี	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	14	33.3
-	มี	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	28	66.7
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	16	57.1
-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	32.1
-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10.7
	รวม	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**28**	**100.0**
2	**การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน**																																												
-	ไม่มี	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	17	40.5
-	มี	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	25	59.5
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	21	84.0
-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12.0
-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.0
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**25**	**100.0**
3	**ยาเสพติด**																																												
-	ไม่มี	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	19.0
-	มี	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	34	81.0
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	41.2
-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	26.5
-	มาก	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	11	32.4
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**34**	**100.0**
4	**การพนัน/มั่วสุม**																																												
-	ไม่มี	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	16	38.1
-	มี	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	26	61.9
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	57.7
-	ปานกลาง	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	34.6
-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.7
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**26**	**100.0**
5	**การอพยพย้ายแรงงาน แรงงานต่างถิ่น**																																												
-	ไม่มี	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	8	19.0
-	มี	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	34	81.0
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	23.5
-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	9	26.5
-	มาก	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	50.0
	รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**34**	**100.0**
6	**การว่างงาน/ตกงาน**																																												
-	ไม่มี	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	11	26.2
-	มี	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	31	73.8
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	15	48.4
-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	12	38.7
-	มาก	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12.9
	รวม	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**31**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

	รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
		A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
7	**ปัญหาอาชญากรรม**																																													
-	ไม่มี	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31	73.8
-	มี	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	26.2
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	19.0
-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.8
	รวม	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**26.2**
8	**ปัญหาประชากรแฝง**																																													
-	ไม่มี	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	9	21.4
-	มี	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	33	78.6
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	21.2
-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	21.2
-	มาก	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	19	57.6
	รวม	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**33**	**100.0**
9	**ระบบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง**																																													
-	ไม่มี	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	29	69.0
-	มี	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	13	31.0
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	46.2
-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	30.8
-	มาก	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23.1
	รวม	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**100.0**
10	**อื่น ๆ (ระบุ..)**																																													
-	ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
-	มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
4.5	**โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับหมู่บ้านหรือชุมชนที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน**																																													
1	เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	41	97.6
2	เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่ เนื่องจาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
-	ปัญหาด้านสังคม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
-	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
-	ปัญหาอื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**100.0**
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ																																														
5.1	**ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีนหน่วยที่ 1 (HMC 1) หน่วยที่ 2 (HMC 2) และหน่วยที่ 3 (HMC 3)ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด หรือไม่**																																													
1	ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
2	ทราบ/รู้จัก	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	41	97.6
	รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
5.2	**ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																																													
1	เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.0
2	ผู้นำชุมชน/อบต.	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	23	22.1
3	จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2.9
4	จากหนังสือพิมพ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0
5	เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	31	29.8
6	เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	18	17.3
7	ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	24	23.1
8	อื่นๆ โปรดระบุ.....	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.9

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

		รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
			A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
		รวม	1	3	2	4	3	4	3	1	2	3	4	0	3	2	1	1	2	2	4	4	1	1	3	3	2	4	2	3	3	2	3	3	4	2	3	3	1	2	1	3	3	3	104	100.0
5.3		**ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมหรือไม่**																																													
	1	ไม่ต้องการทราบ เนื่องจากที่ผ่านมาได้รับข้อมูลเพียงพอทุกด้าน	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	11	26.2
	2	ต้องการทราบ	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	31	73.8
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
	1	กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	22	13.4
	2	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	22	13.4
	3	การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	27	16.5
	4	ประโยชน์ของโครงการ	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	21	12.8
	5	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	25	15.2
	6	ผลกระทบด้านสังคม	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	20	12.2
	7	ผลกระทบด้านสุขภาพ	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	24	14.6
	8	อื่นๆ ระบุ....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1.8
		รวม	7	5	3	7	7	0	7	0	7	7	0	7	1	3	1	7	2	0	7	4	7	7	3	3	2	0	0	0	7	7	0	7	7	2	0	1	7	7	7	0	8	0	164	100.0
5.4		**รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่าน และชุมชนได้รับข้อมูลมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																																													
	1	ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	14	20.0
	2	แจ้งข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	27	38.6
	3	แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	8.6
	4	จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	11	15.7
	5	อื่นๆ ระบุ....	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	12	17.1
		รวม	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	3	2	2	1	2	2	1	3	1	3	1	1	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	5	2	2	1	70	100.0
5.5		**ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯหรือไม่**																																													
	1	ไม่เคยเข้าร่วม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	11.9
	2	เคยเข้าร่วม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	37	88.1
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
		เคยเข้าร่วม ระบุกิจกรรม																																													
	-	Open House	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10.5
	-	อาคารศึก M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.6
	-	แจกทุนการศึกษา,ประชุม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	10.5
	-	ประเพณี,กิจกรรมในชุมชน,กิจกรรมแสดงความคิดเห็น,เข้าเยี่ยมโรงงาน, SMS,เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่,สานเสวน	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	19	50.0
	-	ปล่อยปู, ปลูกต้นไม้ชายคลอง,สนามบอล	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.9
	-	จำไม่ได้, ไม่ระบุ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	18.4
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1	1	1	38	100.0
5.6		**หากโครงการฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่**																																													
	-	ยินดีเข้าร่วม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
	-	ไม่ยินดี เนื่องจาก.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
5.7		**ท่านต้องการให้ ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน**																																													
	1	ไม่ต้องการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ต้องการ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
		รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
	1	สนับสนุนด้านการศึกษา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	41	16.4
	2	สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	36	14.4
	3	สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	36	14.4
	4	สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38	15.2
	5	สนับสนุนด้านกีฬา	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	32	12.8
	6	สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	32	12.8
	7	ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	31	12.4
	8	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1.6
		รวม	7	7	5	7	7	7	7	7	7	7	2	2	3	4	2	8	2	7	7	8	7	5	7	7	7	7	6	4	7	7	7	1	7	7	7	7	7	6	3	7	7	7	250	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
	A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ																																													
6.1 ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนหรือไม่																																													
ด้านสิ่งแวดล้อม																																													
1 ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน																																													
- ไม่มี	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	26	61.9
- มี	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	38.1
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	87.5
- ปานกลาง	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12.5
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**16**	**100.0**
2 ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ																																													
- ไม่มี	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	76.2
- มี	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	23.8
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	80.0
- ปานกลาง	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20.0
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**100.0**
3 ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ																																													
- ไม่มี	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36	85.7
- มี	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14.3
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**100.0**
4 ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ																																													
- ไม่มี	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36	85.7
- มี	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14.3
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.0
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**100.0**
5 ได้รับผลกระทบจากเขม่าควันจากกิจกรรมของโครงการ																																													
- ไม่มี	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	25	59.5
- มี	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	40.5
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	76.5
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	23.5
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**17**	**100.0**
6 ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน																																													
- ไม่มี	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	35	83.3
- มี	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	16.7
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	100.0
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**8**	**100.0**
7 อื่นๆ ระบุ.....																																													

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
	A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
- ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
- มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	100.0
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
ด้านสุขภาพอนามัย																																												
1 ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ																																												
- ไม่มี	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	25	59.5
- มี	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	17	40.5
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	82.4
- ปานกลาง	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	11.8
- มาก	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**17**	**100.0**
2 ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน																																												
- ไม่มี	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	27	64.3
- มี	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	15	35.7
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	80.0
- ปานกลาง	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	13.3
- มาก	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7
รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**15**	**100.0**
3 ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องจากมลพิษจากโครงการ																																												
- ไม่มี	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	27	64.3
- มี	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	15	35.7
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	80.0
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	13.3
- มาก	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7
รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**15**	**100.0**
4 เกิดความเครียดวิตกกังวลจากโครงการ																																												
- ไม่มี	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	25	59.5
- มี	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	17	40.5
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	70.6
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	11.8
- มาก	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	17.6
รวม	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**17**	**100.0**
5 อื่นๆ ระบุ																																												
- ไม่มี	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
- มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวใต้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
			A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3		
6.2		ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจสังคม ของชุมชน หรือไม่																																												
	1	**มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา**																																												
	-	ไม่มี	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	15	35.7
	-	มี	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	27	64.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	-	น้อย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14.8
	-	ปานกลาง	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	19	70.4
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14.8
		รวม	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**27**	**100.0**
	2	**เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น**																																												
	-	ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4.8
	-	มี	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	40	95.2
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	-	น้อย	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	12	30.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	25	62.5
	-	มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.5
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**40**	**100.0**
	3	**สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน**																																												
	-	ไม่มี	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	14.3
	-	มี	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	36	85.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	-	น้อย	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22.2
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	24	66.7
	-	มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11.1
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**36**	**100.0**
	4	**ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆดีขึ้น**																																												
	-	ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	9.5
	-	มี	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	38	90.5
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	-	น้อย	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	23.7
	-	ปานกลาง	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	26	68.4
	-	มาก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.9
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**38**	**100.0**
	5	**มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น**																																												
	-	ไม่มี	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	6	14.3
	-	มี	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	36	85.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
	-	น้อย	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16.7
	-	ปานกลาง	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	25	69.4
	-	มาก	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13.9
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**36**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
			A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
6.3		**ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่**																																													
	1	ไม่เคย	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	41	97.6
	2	เคย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
6.4		**เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**																																													
	1	ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	แจ้งหน่วยงานราชการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	แจ้งโครงการโดยตรง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
	4	แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	แจ้งผู้นำชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	6	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**100.0**
6.5		**การแก้ไขข้อร้องเรียน ปัจจุบัน**																																													
	1	ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
	2	อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	3	ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**100.0**
6.6		**หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน**																																													
	1	ชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	กลุ่มโครงการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
	3	นิคมอุตสาหกรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	4	หน่วยงานราชการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	5	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**100.0**
6.7		**ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด**																																													
	1	**ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต**																																													
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
	-	ปานกลาง	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	12	28.6
	-	มาก	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	23	54.8
	-	มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11.9
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
		ค่าเฉลี่ย	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	2.00	5.00	4.00	4.00	3.00	5.00	3.00	1.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.71	**มาก**
	2	**ด้านสังคม**																																													
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	21.4
	-	มาก	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	25	59.5
	-	มากที่สุด	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
		ค่าเฉลี่ย	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	1.00	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.88	**มาก**
	3	**ด้านสิ่งแวดล้อม**																																													
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	21.4
	-	มาก	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	25	59.5
	-	มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	16.7
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**42**	**100.0**
		ค่าเฉลี่ย	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	1.00	4.00	4.00	5.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.88	**มาก**
	4	**ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม**																																													
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2.4
	-	ปานกลาง	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	10	23.8

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด

รายการ	วัดชากลูกหญ้า			ตากวน-อ่าวประดู่			ซอยร่วมพัฒนา			วัดโสภณ			บ้านพลง			อิสลาม			ตลาดมาบตาพุด			ชากลูกหญ้า			ตลาดห้วยโป่ง			หมู่ 4 พยูน			แผ่นดินไท			ฟ้าสีทอง			ชมวิวได้			หนองใหญ่			จำนวน	ร้อยละ
	A1	A2	A3	C1	C2	C3	E1	E2	E3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J1	J2	J3	N1	N2	N3	O1	O2	O3	S1	S2	S3	U1	U2	U3	V1	V2	V3	Y1	Y2	Y3	Z1	Z2	Z3	42	100.0
- มาก	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	19	45.2
- มากที่สุด	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	26.2
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	3.00	1.00	3.00	4.00	5.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	5.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	4.00	3.90	**มาก**
5 **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน**																																												
- น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4.8
- น้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
- ปานกลาง	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	15	35.7
- มาก	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	21	50.0
- มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7.1
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	3.00	4.00	4.00	3.00	3.00	2.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	1.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	3.00	4.00	3.00	1.00	4.00	4.00	3.52	**มาก**
6 **การเปิดเผยข้อมูล**																																												
- น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
- น้อย	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
- ปานกลาง	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	12	28.6
- มาก	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	21	50.0
- มากที่สุด	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	16.7
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00	3.00	3.00	5.00	5.00	4.00	2.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00	3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	5.00	4.00	3.76	**มาก**
7 **อื่นๆ (ระบุ .....)**																																												
- น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
6.8 **โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด**																																												
1 มากที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	14.3
2 มาก	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	25	59.5
3 ปานกลาง	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	11	26.2
4 น้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5 น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6 ไม่มีความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	5.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	5.00	3.00	3.88	**มาก**
<u>ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ</u>																																												
7.1 **ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯเพียงใด**																																												
1 เชื่อมั่นสูง	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11.9
2 เชื่อมั่นพอสมควร(หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37	88.1
3 ไม่มีความเชื่อมั่น(เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4 ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
7.2 **ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ.2563 ที่มีต่อชุมชน**																																												
1 ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	33	78.6
2 ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.4
3 ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8	19.0
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	100.0
มีผลประโยชน์มากกว่า เนื่องจาก...																																												
- ด้านเศรษฐกิจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	6.1
- พัฒนาชุมชน, มีการช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชน,ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม,สนับสนุนกิจกรรมชุมชน	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	14	42.4
- เพราะทางโครงการ.....ชุมชนเรียย, มีการดำเนินโครงการไปแล้ว, 50%	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9.1

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของผู้นำชุมชน ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PDH) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

| | | |

ครัวเรือน 0-3 กิโลเมตร

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม											
1 เพศ											
1) ชาย	1	19	43.2	2	28.6	2	11.8	9	39.1	35	33.7
2) หญิง	2	25	56.8	5	71.4	15	88.2	14	60.9	69	66.3
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2 อายุ											
1) 20-30 ปี	1	6	13.6	2	28.6	1	5.9	2	8.7	12	11.5
2) 31-40 ปี	2	15	34.1	1	14.3	7	41.2	8	34.8	34	32.7
3) 41-50 ปี	3	14	31.8	3	42.9	6	35.3	9	39.1	38	36.5
4) 51-60 ปี	4	6	13.6	1	14.3	3	17.6	3	13.0	16	15.4
5) มากกว่า 60 ปี	5	3	6.8	0	0.0	0	0.0	1	4.3	4	3.8
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
3 ระดับการศึกษาสูงสุด											
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	2	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
3) ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	3	1	2.3	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	1.9
4) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	4	5	11.4	3	42.9	2	11.8	1	4.3	12	11.5
5) มัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.6)/ปวช.หรือเทียบเท่า	5	20	45.5	2	28.6	9	52.9	12	52.2	49	47.1
6) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	6	15	34.1	2	28.6	5	29.4	8	34.8	36	34.6
7) ปริญญาตรี	7	2	4.5	0	0.0	1	5.9	1	4.3	4	3.8
8) สูงกว่าปริญญาตรี	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
1.2 สถานภาพในครัวเรือน											
1) เป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าบ้าน	1	18	40.9	2	28.6	5	29.4	7	30.4	35	33.7
2) สมาชิกในครัวเรือน ระบุ.....	2	26	59.1	5	71.4	12	70.6	16	69.6	69	66.3
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
- คู่สมรส/สามี/ภรรยา	1	16	61.5	3	60.0	8	66.7	12	75.0	46	66.7
- บุตร/ธิดา	2	10	38.5	1	20.0	4	33.3	4	25.0	21	30.4
- บิดา/มารดา	3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- ญาติพี่น้อง พี่สาว พี่ชาย หลาน ยาย น้องชาย	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ผู้เช่า/ผู้อาศัย	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- อื่นๆ ระบุ....	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		26	100.0	5	100.0	12	100.0	16	100.0	69	100.0
1.3 ภูมิลำเนาเดิม											
1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด(ข้ามไปส่วนที่ 2)	1	34	77.3	5	71.4	11	64.7	17	73.9	77	74.0
2) ย้ายมาจากที่อื่น	2	10	22.7	2	28.6	6	35.3	6	26.1	27	26.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ย้ายมาจาก											
- จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	1	2	20.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1
- จังหวัดอื่นในภาคกลาง	2	3	30.0	1	50.0	1	16.7	1	16.7	8	29.6
- จังหวัดอื่นในภาคอีสาน	3	4	40.0	0	0.0	3	50.0	4	66.7	12	44.4
- จังหวัดอื่นในภาคใต้	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก	5	1	10.0	0	0.0	2	33.3	1	16.7	4	14.8
รวม		10	100.0	2	100.0	6	100.0	6	100.0	27	100.0

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
ระยะเวลาที่ย้ายมา											
- น้อยกว่า 1 ปี	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระหว่าง 1-5 ปี	2	4	40.0	1	50.0	3	50.0	2	33.3	12	44.4
- ระหว่าง 6-10 ปี	3	4	40.0	1	50.0	2	33.3	2	33.3	10	37.0
- ระหว่าง 11-15 ปี	4	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7
- ระหว่าง 16-20 ปี	5	1	10.0	0	0.0	1	16.7	1	16.7	3	11.1
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	3.7
รวม		**10**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**27**	**100.0**
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน											
2.1 อาชีพหลักของท่าน (เลือกเพียงข้อเดียว)											
1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1	3	6.8	0	0.0	1	5.9	1	4.3	6	5.8
2) พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงแรม	2	24	54.5	3	42.9	7	41.2	13	56.5	52	50.0
3) ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	4	8	18.2	4	57.1	4	23.5	6	26.1	25	24.0
5) ท่องเที่ยวและบริการ	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) รับจ้างทั่วไป	6	8	18.2	0	0.0	4	23.5	3	13.0	19	18.3
7) เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	7	1	2.3	0	0.0	1	5.9	0	0.0	2	1.9
8) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9) อื่นๆระบุ....	9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
2.2 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของท่าน(ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)											
1) ไม่มี	1	41	93.2	7	100.0	16	94.1	22	95.7	99	95.2
2) มี โปรดระบุ....	2	3	6.8	0	0.0	1	5.9	1	4.3	5	4.8
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
กรณีมีอาชีพรอง/อาชีพเสริม											
1) ค้าขาย	1	3	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	5	100.0
2) รับจ้างทั่วไป	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงแรม	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค											
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เคยมีการเจ็บป่วย หรือไม่											
1) ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.6)	1	2	4.5	0	0.0	0	0.0	2	8.7	8	7.7
2) เคย	2	42	95.5	7	100.0	17	100.0	21	91.3	96	92.3
3) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
3.2 ถ้าเคย โรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)											
1) โรคหวัด/ทางเดินหายใจ	1	28	60.9	5	71.4	11	68.8	15	71.4	62	63.3
2) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	1	5	10.9	0	0.0	0	0.0	2	9.5	7	7.1
3) โรคผิวหนังและภูมิแพ้	1	4	8.7	0	0.0	1	6.3	0	0.0	6	6.1
4) โรคประจำตัว เช่น เบาหวาน ความดัน หัวใจ	1	7	15.2	1	14.3	1	6.3	2	9.5	13	13.3
5) โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ	1	1	2.2	1	14.3	0	0.0	0	0.0	3	3.1
6) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1	2.2	0	0.0	3	18.8	2	9.5	7	7.1
7) อื่นๆ ระบุว่าเป็นโควิด19	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**46**	**100.0**	**7**	**100.0**	**16**	**100.0**	**21**	**100.0**	**98**	**100.0**

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
3.3 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่											
1) ไม่ได้รักษา/ปล่อยให้หายเอง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ซื้อยาทานเอง	1	6	14.3	0	0.0	2	11.8	1	4.8	11	11.3
3) คลินิก	1	4	9.5	1	12.5	2	11.8	2	9.5	10	10.3
4) โรงพยาบาลของรัฐบาล	1	31	73.8	7	87.5	12	70.6	15	71.4	71	73.2
5) โรงพยาบาลของเอกชน	1	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	4.8	2	2.1
6) รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชน	1	1	2.4	0	0.0	0	0.0	2	9.5	3	3.1
7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**17**	**100.0**	**21**	**100.0**	**97**	**100.0**
3.4 แหล่งน้ำบริโภค(น้ำดื่ม)ในครัวเรือน											
แหล่งน้ำบริโภค(น้ำดื่ม)ในครัวเรือนของท่าน ใช้น้ำจาก(ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)											
1) น้ำประปา	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้ำบ่อ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้ำฝน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำบ่อบาดาล	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) น้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
7) อื่นๆ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ปัญหาน้ำบริโภค(น้ำดื่ม)ในครัวเรือนของท่าน											
1) ไม่มีปัญหา	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำกร่อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่											
1) ไม่ได้ทำอะไรเลย	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) ต้ม	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) กรอง	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) กรองด้วยสารส้ม	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ ระบุ.....	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ปริมาณน้ำบริโภค(น้ำดื่ม)เพียงพอหรือไม่											
1) เพียงพอ	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) ไม่เพียงพอ เพราะ.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
3.5 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้)ในครัวเรือน											
แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้)ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)											

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
1) น้ำประปา	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) น้ำบ่อตื้น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้ำฝน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำบาดาล	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) ซื้อน้ำใช้	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) อื่นๆ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ปัญหาน้ำอุปโภค (น้ำใช้)ในครัวเรือนของท่าน											
1) ไม่มีปัญหา	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มีปัญหา ได้แก่.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำกร่อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่											
1) เพียงพอ	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) ไม่เพียงพอ เพราะ....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.6 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร(กรณีผู้ให้สัมภาษณ์ทำการเกษตร)											
1) น้ำประปา	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้ำฝน	1	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
3) น้ำในแม่น้ำ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำในลำคลอง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำบ่อบาดาล	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
6) น้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) อื่นๆระบุ....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร มีหรือไม่											
1) ไม่มีปัญหา	1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
2) มีปัญหา ได้แก่.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำกร่อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.7 ท่านมีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร											
1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าน	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
3) ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	3	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
4) ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆระบุ....	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
3.80 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน											
1) กองแล้วเผา	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.	4	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
5) อื่นๆระบุ.....	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
3.9 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่											
1) ไม่มีปัญหา	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มีปัญหา ได้แก่....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.10 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม มีหรือไม่											
1) ไม่มีปัญหา	1	42	0.0	7	0.0	16	0.0	21	0.0	99	95.2
2) มีปัญหา ได้แก่....	2	2	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.0	5	4.8
รวม		44	0.0	7	0.0	17	0.0	23	0.0	104	100.0
- เป็นหลุมเป็นบ่อ	1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- ไม่ติดไฟส่องสว่างบนถนน	2	1	50.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	4	80.0
รวม		2	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	5	100.0
3.11 ครอบครัวของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่หรือไม่											
1) ไม่มีปัญหา	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี ระบุ....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
-	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน											
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่											
1) ไม่มีเปลี่ยนแปลง	1	34	77.3	7	100.0	14	82.4	20	87.0	85	81.7
2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	2	4	9.1	0	0.0	1	5.9	3	13.0	11	10.6
3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง	3	2	4.5	0	0.0	1	5.9	0	0.0	3	2.9
4) เปลี่ยนแปลงมาก	4	4	9.1	0	0.0	1	5.9	0	0.0	5	4.8
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....											
- โรงงานนิคคม	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การขยายตัวของเมือง	2	10	100.0	0	0.0	3	100.0	1	33.3	15	78.9
- การสร้างสิ่งก่อสร้าง	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การจราจรติดขัด	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	10.5
- โรงงานเริ่มเยอะขึ้น/อุตสาหกรรมเยอะขึ้น	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	10.5

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
- ประชากรเพิ่มมากขึ้น	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ระบุ	11	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**10**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**19**	**100.0**
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือนร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน (ตอบทุกข้อ)											
1) มลพิษทางอากาศ											
1.1 ฝุ่นละออง											
1) ไม่มี	1	40	90.9	7	100.0	15	88.2	21	91.3	94	90.4
2) มี	2	4	9.1	0	0.0	2	11.8	2	8.7	10	9.6
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0
- ปานกลาง	2	1	25.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	5	50.0
- มาก	3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0
รวม		**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**
สาเหตุของปัญหา											
- การจราจร	1	4	50.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	10	62.5
- โรงงานนิคม	1	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	18.8
- รถบรรทุก	1	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	18.8
- ชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**8**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**16**	**100.0**
1.2 ควัน/เขม่า											
1) ไม่มี	1	42	95.5	7	100.0	16	94.1	22	95.7	98	94.2
2) มี	2	2	4.5	0	0.0	1	5.9	1	4.3	6	5.8
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	3	50.0
- มาก	3	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0
รวม		**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**
สาเหตุของปัญหา											
- ท่อรถ	1	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0
- โรงงานในนิคม	1	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การจราจร	1	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0
- รถบรรทุก	1	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**8**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**
2) กลิ่นเหม็น											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
สาเหตุของปัญหา											
- ชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
3) เสียงดัง											
1) ไม่มี	1	43	97.7	6	85.7	16	94.1	23	100.0	101	97.1
2) มี	2	1	2.3	1	14.3	1	5.9	0	0.0	3	2.9
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**
สาเหตุของปัญหา											
- การจราจร	1	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0
- โรงงานนิคม	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ชุมชน	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**
4) ขยะมูลฝอย											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	103	99.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
สาเหตุของปัญหา											
- ชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
5) น้ำเสีย											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
สาเหตุของปัญหา											
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
6) น้ำท่วมขัง											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหา											
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) ดินเสื่อมคุณภาพ											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหา											
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก											
1) ไม่มี	1	43	97.7	7	100.0	15	88.2	20	87.0	98	94.2
2) มี	2	1	2.3	0	0.0	2	11.8	3	13.0	6	5.8
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	1	100.0	0	0.0	1	50.0	3	100.0	5	83.3
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	16.7
รวม		1	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0
สาเหตุของปัญหา											
- รถบรรทุก	1	1	100.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	5	83.3
- การจราจร	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	16.7
รวม		1	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	6	100.0
9) การจราจร/อุบัติเหตุ											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหา											

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
- รถบรรทุก	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การจราจร	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
10) อื่นๆ											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
สาเหตุของปัญหา											
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
4.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในบริเวณชุมชนของท่าน (ตอบทุกข้อ)											
1) การลักขโมย											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
2) การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน											
1) ไม่มี	1	43	97.7	7	100.0	16	94.1	22	95.7	101	97.1
2) มี	2	1	2.3	0	0.0	1	5.9	1	4.3	3	2.9
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
3) ยาเสพติด											
1) ไม่มี	1	42	95.5	7	100.0	17	100.0	22	95.7	98	94.2
2) มี	2	2	4.5	0	0.0	0	0.0	1	4.3	6	5.8
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3
- ปานกลาง	2	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	66.7
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**
4) การพนัน/มั่วสุ่ม											

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
1) ไม่มี	1	42	95.5	7	100.0	17	100.0	22	95.7	98	94.2
2) มี	2	2	4.5	0	0.0	0	0.0	1	4.3	6	5.8
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
5) การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	103	99.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
6) การว่างงาน/ตกงาน											
1) ไม่มี	1	42	95.5	6	85.7	16	94.1	23	100.0	98	94.2
2) มี	2	2	4.5	1	14.3	1	5.9	0	0.0	6	5.8
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	16.7
- ปานกลาง	2	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3
- มาก	3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0
รวม		2	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	6	100.0
7) ปัญหาอาชญากรรม											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) ปัญหาประชากรแฝง											
1) ไม่มี	1	42	95.5	7	100.0	16	94.1	21	91.3	99	95.2
2) มี	2	2	4.5	0	0.0	1	5.9	2	8.7	5	4.8
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	3	60.0
- มาก	3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	40.0
รวม		2	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	5	100.0

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
9) ระบบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10) อื่นๆ											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.4 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)											
1) มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน	1	32	72.7	2	28.6	12	70.6	15	65.2	69	66.3
2) ต่างคนต่างอยู่ ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน	1	2	4.5	0	0.0	0	0.0	3	13.0	5	4.8
3) ประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี	1	10	22.7	5	71.4	5	29.4	5	21.7	30	28.8
4) อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
4.5 โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับหมู่บ้านหรือชุมชนที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน											
1) เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี	1	43	97.7	7	100.0	17	100.0	23	100.0	103	99.0
2) เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่ เนื่องจาก	2	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
1) ปัญหาด้านสังคม ระบุ..	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ระบุ...											
มลพิษทางอากาศ	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ฝุ่นจากการจราจร	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ปัญหาอื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ											
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด หรือไม่											
1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 5.3 โดยเพิ่งทราบจากการนำเสนอข้อมูลโครงการ จากผู้สัมภาษณ์ในวันนี้)	1	11	25.0	2	28.6	7	41.2	7	30.4	31	29.8
2) ทราบ/รู้จัก	2	33	75.0	5	71.4	10	58.8	16	69.6	73	70.2
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)											
1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	1	8	24.2	2	40.0	3	30.0	5	29.4	20	27.0

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
2) ผู้นำชุมชน/อบต.	1	18	54.5	3	60.0	6	60.0	9	52.9	42	56.8
3) จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ	1	1	3.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	2	2.7
4) จากหนังสือพิมพ์	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	1	6	18.2	0	0.0	1	10.0	2	11.8	10	13.5
6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) อื่นๆโปรดระบุ...	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**33**	**100.0**	**5**	**100.0**	**10**	**100.0**	**17**	**100.0**	**74**	**100.0**
5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่											
1) ไม่ต้องการทราบ	1	1	2.3	0	0.0	1	5.9	1	4.3	4	3.8
2) ต้องการทราบ เรื่อง	2	43	97.7	7	100.0	16	94.1	22	95.7	100	96.2
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	1	4	8.5	0	0.0	5	26.3	1	3.7	16	13.9
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	1	10	21.3	0	0.0	4	21.1	8	29.6	23	20.0
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	1	5	10.6	0	0.0	3	15.8	1	3.7	11	9.6
- ประโยชน์ของโครงการ	1	15	31.9	3	42.9	5	26.3	8	29.6	34	29.6
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	1	10	21.3	4	57.1	1	5.3	6	22.2	24	20.9
- ผลกระทบด้านสังคม	1	2	4.3	0	0.0	1	5.3	1	3.7	4	3.5
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	1	1	2.1	0	0.0	0	0.0	2	7.4	3	2.6
- อื่นๆระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**47**	**100.0**	**7**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**115**	**100.0**
5.4 รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่าน และชุมชนได้รับรู้ข้อมูลมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)											
1) ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	1	5	11.4	0	0.0	6	33.3	2	8.3	18	17.0
2) แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน	1	7	15.9	0	0.0	3	16.7	6	25.0	19	17.9
3) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน /หอกระจายเสียงชุมชน	1	11	25.0	2	28.6	5	27.8	6	25.0	29	27.4
4) จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง	1	21	47.7	5	71.4	4	22.2	10	41.7	40	37.7
5) อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**18**	**100.0**	**24**	**100.0**	**106**	**100.0**
5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ หรือไม่											
1) ไม่เคย	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) เคยเข้าร่วม	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
- ทำความสะอาด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การคัดแยกขยะ	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
5.6 หากโครงการฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่											
1) ยินดีเข้าร่วม	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
- ติดงาน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
5.7 ท่านต้องการให้ ทางโครงการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน											
1) ไม่ต้องการ	1	3	6.8	0	0.0	0	0.0	1	4.3	5	4.8
2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	2	41	93.2	7	100.0	17	100.0	22	95.7	99	95.2

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	1	5	7.4	0	0.0	5	16.7	6	18.8	19	11.6
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	1	13	19.1	1	6.7	8	26.7	10	31.3	37	22.6
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	1	9	13.2	4	26.7	7	23.3	5	15.6	26	15.9
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ	1	14	20.6	5	33.3	6	20.0	7	21.9	35	21.3
- สนับสนุนด้านกีฬา	1	10	14.7	3	20.0	4	13.3	3	9.4	22	13.4
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำลงสู่ทะเล	1	9	13.2	2	13.3	0	0.0	0	0.0	13	7.9
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	1	7	10.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1	11	6.7
- อื่นๆ ระบุ...	1	1	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6
รวม		68	100.0	15	100.0	30	100.0	32	100.0	164	100.0
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ											
6.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมหรือไม่											
ด้านสิ่งแวดล้อม											

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
1) ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน											
1) ไม่มี	1	43	97.7	7	100.0	17	100.0	23	100.0	103	99.0
2) มี	2	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
2) ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) อื่นๆ ระบุ...											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ด้านสุขภาพอนามัย											
1) ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ											
1) ไม่มี	1	43	97.7	7	100.0	17	100.0	21	91.3	100	96.2
2) มี	2	1	2.3	0	0.0	0	0.0	2	8.7	4	3.8
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0
2) ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	15	88.2	23	100.0	99	95.2
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	2	11.8	0	0.0	5	4.8
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	60.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	40.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	5	100.0
3) ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ											
1) ไม่มี	1	42	95.5	7	100.0	17	100.0	23	100.0	101	97.1
2) มี	2	2	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.9
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
2) ปานกลาง	2	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**
4) เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
5) อื่นๆ ระบุ.....											
1) ไม่มี	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
6.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาตรการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่											
1) มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา											
1) ไม่มี	1	40	90.9	7	100.0	14	82.4	22	95.7	95	91.3
2) มี	2	4	9.1	0	0.0	3	17.6	1	4.3	9	8.7
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	4	100.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	9	100.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**
2) เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น											
1) ไม่มี	1	35	79.5	6	85.7	13	76.5	17	73.9	81	77.9
2) มี	2	9	20.5	1	14.3	4	23.5	6	26.1	23	22.1
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3
2) ปานกลาง	2	6	66.7	1	100.0	4	100.0	4	66.7	17	73.9
3) มาก	3	2	22.2	0	0.0	0	0.0	2	33.3	5	21.7
รวม		**9**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**	**23**	**100.0**
3) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน											
1) ไม่มี	1	31	70.5	4	57.1	11	64.7	17	73.9	73	70.2
2) มี	2	13	29.5	3	42.9	6	35.3	6	26.1	31	29.8
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	2	15.4	0	0.0	1	16.7	0	0.0	3	9.7
2) ปานกลาง	2	8	61.5	1	33.3	1	16.7	2	33.3	13	41.9
3) มาก	3	3	23.1	2	66.7	4	66.7	4	66.7	15	48.4
รวม		**13**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**31**	**100.0**
4) ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น											
1) ไม่มี	1	34	77.3	4	57.1	12	70.6	18	78.3	79	76.0
2) มี	2	10	22.7	3	42.9	5	29.4	5	21.7	25	24.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0
2) ปานกลาง	2	6	60.0	2	66.7	4	80.0	5	100.0	18	72.0
3) มาก	3	3	30.0	1	33.3	1	20.0	0	0.0	6	24.0
รวม		**10**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**25**	**100.0**
5) มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น											
1) ไม่มี	1	42	95.5	6	85.7	16	94.1	21	91.3	98	94.2
2) มี	2	2	4.5	1	14.3	1	5.9	2	8.7	6	5.8
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ระดับผลกระทบ											
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	2	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	5	83.3
3) มาก	3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
รวม		**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**
6.3 ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่											
1) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบ ข้ามไปข้อ 6.7)	1	44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
2) เคย ได้รับผลกระทบด้าน.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
6.4 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)											
1) ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) แจ้งหน่วยงานราชการ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) แจ้งโครงการโดยตรง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลฯ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) แจ้งผู้นำชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) อื่น ๆระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
6.5 การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน											
1) ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) อื่น ๆระบุ.....	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
6.6 หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน											

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
1) ชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) กลุ่มโครงการฯ	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) นิคมอุตสาหกรรม	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) หน่วยงานราชการ ระบุ.....	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่น ระบุ.....	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
หน่วยงานราชการ ระบุ.....											
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด											
1) ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต											
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ปานกลาง	3	34	77.3	4	57.1	8	47.1	17	73.9	75	72.1
4) มาก	4	10	22.7	3	42.9	9	52.9	6	26.1	29	27.9
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X)		3.23		3.43		3.53		3.26		3.28	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.424		0.535		0.514		0.449		0.451	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจมาก		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
2) ด้านสังคม											
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ปานกลาง	3	33	75.0	5	71.4	11	64.7	17	73.9	75	72.1
4) มาก	4	9	20.5	1	14.3	5	29.4	6	26.1	25	24.0
5) มากที่สุด	5	2	4.5	1	14.3	1	5.9	0	0.0	4	3.8
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X)		3.30		3.43		3.41		3.26		3.32	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.553		0.787		0.618		0.449		0.544	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
3) ด้านสิ่งแวดล้อม											
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	5	11.4	0	0.0	0	0.0	3	13.0	9	8.7
3) ปานกลาง	3	23	52.3	3	42.9	10	58.8	12	52.2	56	53.8
4) มาก	4	16	36.4	4	57.1	7	41.2	8	34.8	39	37.5
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย (X)		3.25		3.57		3.41		3.22		3.29	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.651		0.535		0.507		0.671		0.618	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจมาก		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
4) ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม											
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	4	9.1	0	0.0	0	0.0	3	13.0	9	8.7
3) ปานกลาง	3	28	63.6	4	57.1	9	52.9	14	60.9	64	61.5

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
4) มาก	4	12	27.3	3	42.9	8	47.1	6	26.1	31	29.8
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ค่าเฉลี่ย (X)		3.18		3.43		3.47		3.13		3.21	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.582		0.535		0.514		0.626		0.586	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
5) ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน											
1) น้อยที่สุด	1	1	2.3	0	0.0	0	0.0	1	4.3	3	2.9
2) น้อย	2	6	13.6	0	0.0	0	0.0	3	13.0	11	10.6
3) ปานกลาง	3	25	56.8	4	57.1	9	52.9	13	56.5	59	56.7
4) มาก	4	12	27.3	3	42.9	8	47.1	6	26.1	31	29.8
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ค่าเฉลี่ย (X)		3.09		3.43		3.47		3.04		3.13	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.709		0.535		0.514		0.767		0.711	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
6) การเปิดเผยข้อมูล											
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	1.0
2) น้อย	2	7	15.9	0	0.0	0	0.0	3	13.0	13	12.5
3) ปานกลาง	3	25	56.8	4	57.1	9	52.9	14	60.9	60	57.7
4) มาก	4	12	27.3	3	42.9	8	47.1	5	21.7	30	28.8
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ค่าเฉลี่ย (X)		3.11		3.43		3.47		3.00		3.14	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.655		0.535		0.514		0.739		0.660	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
7) อื่น ระบุ.....											
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ปานกลาง	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) มาก	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด											
1) มากที่สุด	1	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
2) มาก	2	11	25.0	3	42.9	8	47.1	6	26.1	29	27.9
3) ปานกลาง	3	26	59.1	4	57.1	9	52.9	15	65.2	65	62.5
4) น้อย	4	4	9.1	0	0.0	0	0.0	2	8.7	7	6.7
5) น้อยที่สุด	5	2	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9
6) ไม่มีความคิดเห็น	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		44	100.0	7	100.0	17	100.0	23	100.0	104	100.0
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ											
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงงานผลิตสารโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด											
1) เชื่อมั่นสูง	1	15	34.1	2	28.6	5	29.4	5	21.7	32	30.8

รายละเอียด		ชุมชนมาบชลูด		ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		ชุมชนหนองแฟบ		ม.2ประชุมมิตรล้อเกวียนสี่ก๊ก		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=44	100	n=7	100	n=17	100	n=23	100	n=104	100
2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	2	26	59.1	5	71.4	10	58.8	17	73.9	65	62.5
3) มีความเชื่อมั่น(เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	4	3	6.8	0	0.0	2	11.8	1	4.3	7	6.7
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯในปี พ.ศ.2564 ที่มีต่อชุมชน											
1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ....	1	**20**	**45.5**	**5**	**71.4**	**10**	**58.8**	**13**	**56.5**	**57**	**54.8**
- มีงานทำ/การจ้างงาน	1	*7*	*35.0*	*1*	*20.0*	*3*	*30.0*	*5*	*38.5*	*20*	*35.1*
- ทำให้การค้าขายดีขึ้น/ส่งเสริมการค้าขายในชุมชน	2	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
- เศรษฐกิจดีขึ้น	3	*10*	*50.0*	*4*	*80.0*	*4*	*40.0*	*8*	*61.5*	*28*	*49.1*
- ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น	4	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
- มีการช่วยเหลือชุมชน	5	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
- ไม่ระบุ	11	*3*	*15.0*	*0*	*0.0*	*3*	*30.0*	*0*	*0.0*	*9*	*15.8*
2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....	2	**1**	**2.3**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**1.0**
- มลพิษทางอากาศ	1	*1*	*100.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*100.0*
- ชุมชนไม่ได้ประโยชน์	2	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
- ฝุ่นละอองจากการจราจร	3	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
- ไม่ระบุ	11	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
-	5	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	3	**23**	**52.3**	**2**	**28.6**	**7**	**41.2**	**10**	**43.5**	**46**	**44.2**
รวม		**44**	**100.0**	**7**	**100.0**	**17**	**100.0**	**23**	**100.0**	**104**	**100.0**
7.3 ข้อเสนอแนะ											
1) รับคนในชุมชนเข้าทำงาน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2)	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**

ครัวเรือน 3-5 กิโลเมตร

รายละเอียด		ชุมชนวัดชากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประสู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนลิสลาม		ชุมชนตลาดนาบตาพุด		ชุมชนชากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไท		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม																															
1 เพศ																															
1) ชาย	1	6	46.2	5	25.0	16	39.0	9	50.0	5	25.0	5	27.8	8	27.6	11	35.5	9	29.0	17	29.3	3	50.0	0	0.0	1	20.0	3	37.5	98	32.7
2) หญิง	2	7	53.8	15	75.0	25	61.0	9	50.0	15	75.0	13	72.2	21	72.4	20	64.5	22	71.0	41	70.7	3	50.0	2	100.0	4	80.0	5	62.5	202	67.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2 อายุ																															
1) 20-30 ปี	1	0	0.0	6	30.0	2	4.9	3	16.7	2	10.0	2	11.1	2	6.9	2	6.5	0	0.0	7	12.1	1	16.7	1	50.0	3	60.0	1	12.5	32	10.7
2) 31-40 ปี	2	6	46.2	6	30.0	15	36.6	7	38.9	3	15.0	9	50.0	10	34.5	14	45.2	12	38.7	21	36.2	2	33.3	0	0.0	0	0.0	1	12.5	106	35.3
3) 41-50 ปี	3	5	38.5	5	25.0	11	26.8	2	11.1	6	30.0	6	33.3	10	34.5	11	35.5	16	51.6	16	27.6	1	16.7	1	50.0	1	20.0	2	25.0	93	31.0
4) 51-60 ปี	4	1	7.7	3	15.0	11	26.8	5	27.8	9	45.0	1	5.6	4	13.8	1	3.2	2	6.5	10	17.2	2	33.3	0	0.0	1	20.0	4	50.0	54	18.0
5) มากกว่า 60 ปี	5	1	7.7	0	0.0	2	4.9	1	5.6	0	0.0	0	0.0	3	10.3	3	9.7	1	3.2	4	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	5.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
3 ระดับการศึกษาสูงสุด																															
1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
3) ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	3	1	7.7	0	0.0	2	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	1	3.2	1	3.2	2	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.7
4) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	4	0	0.0	2	10.0	5	12.2	1	5.6	6	30.0	1	5.6	4	13.8	2	6.5	3	9.7	11	19.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	25.0	38	12.7
5) มัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.6)/ปวช.หรือเทียบ	5	10	76.9	6	30.0	17	41.5	6	33.3	3	15.0	10	55.6	17	58.6	19	61.3	22	71.0	21	36.2	2	33.3	0	0.0	2	40.0	3	37.5	138	46.0
6) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	6	2	15.4	11	55.0	13	31.7	10	55.6	8	40.0	5	27.8	7	24.1	7	22.6	5	16.1	21	36.2	4	66.7	0	0.0	1	20.0	2	25.0	96	32.0
7) ปริญญาตรี	7	0	0.0	1	5.0	4	9.8	0	0.0	3	15.0	2	11.1	0	0.0	2	6.5	0	0.0	3	5.2	0	0.0	1	50.0	2	40.0	1	12.5	19	6.3
8) สูงกว่าปริญญาตรี	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
1.2 สถานภาพในครัวเรือน																															
1) เป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าบ้าน	1	6	46.2	6	30.0	17	41.5	9	50.0	5	25.0	5	27.8	12	41.4	10	32.3	10	32.3	22	37.9	3	50.0	0	0.0	1	20.0	5	62.5	111	37.0
2) สมาชิกในครัวเรือน ระบุ....	2	7	53.8	14	70.0	24	58.5	9	50.0	15	75.0	13	72.2	17	58.6	21	67.7	21	67.7	36	62.1	3	50.0	2	100.0	4	80.0	3	37.5	189	63.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
- คู่สมรส/สามี/ภรรยา	1	7	100.0	7	50.0	20	83.3	6	66.7	13	86.7	11	84.6	13	76.5	16	76.2	19	90.5	28	77.8	2	66.7	1	50.0	2	50.0	2	66.7	147	77.8
- บุตร/ธิดา	2	0	0.0	2	14.3	2	8.3	3	33.3	2	13.3	1	7.7	3	17.6	4	19.0	1	4.8	6	16.7	1	33.3	1	50.0	2	50.0	1	33.3	29	15.3
- บิดา/มารดา	3	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	1	4.8	2	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.6
- ญาติพี่น้อง พี่สาว พี่ชาย หลาน ยาย น้องชาย	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ผู้เช่า/ผู้อาศัย	5	0	0.0	5	35.7	1	4.2	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	4.2
- อื่นๆ ระบุ...	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		7	100.0	14	100.0	24	100.0	9	100.0	15	100.0	13	100.0	17	100.0	21	100.0	21	100.0	36	100.0	3	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	189	100.0
1.3 ภูมิลำเนาเดิม																															
1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด(ข้ามไปส่วนที่ 2)	1	10	76.9	15	75.0	29	70.7	13	72.2	16	80.0	11	61.1	21	72.4	20	64.5	22	71.0	40	69.0	4	66.7	2	100.0	5	100.0	7	87.5	215	71.7
2) ย้ายมาจากที่อื่น	2	3	23.1	5	25.0	12	29.3	5	27.8	4	20.0	7	38.9	8	27.6	11	35.5	9	29.0	18	31.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	1	12.5	85	28.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ย้ายมาจาก																															
- จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	1	1	33.3	0	0.0	1	8.3	1	20.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	9.1	2	22.2	3	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	14.1
- จังหวัดอื่นในภาคกลาง	2	1	33.3	1	20.0	4	33.3	2	40.0	1	25.0	1	14.3	3	37.5	3	27.3	2	22.2	4	22.2	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	27.1
- จังหวัดอื่นในภาคอีสาน	3	0	0.0	3	60.0	5	41.7	2	40.0	3	75.0	2	28.6	2	25.0	3	27.3	3	33.3	6	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	30	35.3
- จังหวัดอื่นในภาคใต้	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก	5	1	33.3	1	20.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	4	57.1	1	12.5	4	36.4	2	22.2	5	27.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	23.5
รวม		3	100.0	5	100.0	12	100.0	5	100.0	4	100.0	7	100.0	8	100.0	11	100.0	9	100.0	18	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	85	100.0
ระยะเวลาที่ย้ายมา																															
- น้อยกว่า 1 ปี	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระหว่าง 1-5 ปี	2	2	66.7	4	80.0	6	50.0	2	40.0	3	75.0	4	57.1	2	25.0	8	72.7	4	44.4	6	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	48.2
- ระหว่าง 6-10 ปี	3	1	33.3	1	20.0	5	41.7	3	60.0	0	0.0	3	42.9	6	75.0	3	27.3	3	33.3	7	38.9	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	40.0
- ระหว่าง 11-15 ปี	4	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.7
- ระหว่าง 16-20 ปี	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	3	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	5	5.9
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
รวม		3	100.0	5	100.0	12	100.0	5	100.0	4	100.0	7	100.0	8	100.0	11	100.0	9	100.0	18	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	85	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสถานะเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน																															
2.1 อาชีพหลักของท่าน (เลือกเพียงข้อเดียว)																															
1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1	0	0.0	1	5.0	1	2.4	3	16.7	3	15.0	0	0.0	1	3.4	1	3.2	1	3.2	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	4.0
2) พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงแรม	2	5	38.5	7	35.0	15	36.6	8	44.4	6	30.0	9	50.0	14	48.3	17	54.8	15	48.4	29	50.0	3	50.0	1	50.0	3	60.0	5	62.5	137	45.7
3) ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	4	5	38.5	8	40.0	17	41.5	3	16.7	5	25.0	6	33.3	10	34.5	8	25.8	11	35.5	18	31.0	1	16.7	1	50.0	2	40.0	2	25.0	97	32.3
5) ท่องเที่ยวและบริการ	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) รับจ้างทั่วไป	6	2	15.4	4	20.0	7	17.1	4	22.2	6	30.0	3	16.7	3	10.3	5	16.1	4	12.9	10	17.2	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	12.5	50	16.7
7) เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	7	1	7.7	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.3
8) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
9) อื่นๆระบุ....	9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2.2 อาชีพรอง/อาชีพเสริมของท่าน(ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)																															
1) ไม่มี	1	11	84.6	20	100.0	40	97.6	17	94.4	20	100.0	16	88.9	25	86.2	26	83.9	28	90.3	54	93.1	5	83.3	2	100.0	5	100.0	8	100.0	277	92.3
2) มี โปรดระบุ...	2	2	15.4	0	0.0	1	2.4	1	5.6	0	0.0	2	11.1	4	13.8	5	16.1	3	9.7	4	6.9	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	7.7
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
กรณีมีอาชีพรอง/อาชีพเสริม																															
1) ค้าขาย	1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	3	75.0	4	80.0	2	66.7	3	75.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	69.6
2) รับจ้างทั่วไป	1	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	17.4
3) พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงแรม	1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	13.0
รวม		2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	5	100.0	3	100.0	4	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	100.0
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค																															
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เคยมีการเจ็บป่วย หรือไม่																															
1) ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.6)	1	0	0.0	3	15.0	8	19.5	3	16.7	2	10.0	6	33.3	1	3.4	1	3.2	0	0.0	10	17.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	11.3
2) เคย	2	13	100.0	17	85.0	33	80.5	15	83.3	18	90.0	12	66.7	28	96.6	30	96.8	31	100.0	48	82.8	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	266	88.7
3) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
3.2 ถ้าเคย โรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																															
1) โรคหวัด/ทางเดินหายใจ	1	11	78.6	11	68.8	19	47.5	8	44.4	13	59.1	7	53.8	21	72.4	23	74.2	23	74.2	31	63.3	4	80.0	1	50.0	3	60.0	4	66.7	179	63.7
2) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	1	0	0.0	1	6.3	6	15.0	4	22.2	2	9.1	3	23.1	1	3.4	3	9.7	3	9.7	3	6.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	9.3

รายละเอียด		ชุมชนวัดชากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประสู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนอิสลาม		ชุมชนตลาดมาบตาพุด		ชุมชนชากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไหว		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20.	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
3) โรคผิวหนังและภูมิแพ้	1	0	0.0	0	0.0	2	5.0	2	11.1	1	4.5	0	0.0	3	10.3	1	3.2	1	3.2	4	8.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	5.0
4) โรคประจำตัว เช่น เบาหวาน ความดัน หัวใจ	1	2	14.3	2	12.5	7	17.5	4	22.2	2	9.1	2	15.4	4	13.8	3	9.7	2	6.5	7	14.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	36	12.8
5) โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ	1	0	0.0	0	0.0	3	7.5	0	0.0	3	13.6	1	7.7	0	0.0	1	3.2	0	0.0	2	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.6
6) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1	7.1	2	12.5	3	7.5	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	2	4.1	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	33.3	15	5.3
7) อื่นๆ ระบุว่าเป็นโควิด19	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
รวม		**14**	**100.0**	**16**	**100.0**	**40**	**100.0**	**18**	**100.0**	**22**	**100.0**	**13**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**49**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**6**	**100.0**	**281**	**100.0**
3.3 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่																															
1) ไม่ได้รักษา/ปล่อยให้หายเอง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ซื้อยาทานเอง	1	3	21.4	3	17.6	5	15.6	2	13.3	3	17.6	2	15.4	8	27.6	6	19.4	8	25.0	7	14.3	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	49	18.1
3) คลินิก	1	2	14.3	7	41.2	3	9.4	1	6.7	0	0.0	1	7.7	3	10.3	3	9.7	3	9.4	3	6.1	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	25.0	30	11.1
4) โรงพยาบาลของรัฐบาล	1	7	50.0	7	41.2	23	71.9	11	73.3	14	82.4	9	69.2	18	62.1	18	58.1	20	62.5	37	75.5	4	66.7	2	100.0	1	20.0	5	62.5	176	65.2
5) โรงพยาบาลของเอกชน	1	1	7.1	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	12.5	6	2.2
6) รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชน	1	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	1	7.7	0	0.0	4	12.9	0	0.0	2	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	3.3
7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**14**	**100.0**	**17**	**100.0**	**32**	**100.0**	**15**	**100.0**	**17**	**100.0**	**13**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**32**	**100.0**	**49**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**270**	**100.0**
3.4 แหล่งน้ำบริโภค(น้ำดื่ม)ในครัวเรือน																															
แหล่งน้ำบริโภค(น้ำดื่ม)ในครัวเรือนของท่าน ใช้น้ำจาก(ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)																															
1) น้ำประปา	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้ำบ่อ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้ำฝน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำบ่อบาดาล	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) น้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
7) อื่นๆ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
ปัญหาน้ำบริโภค(น้ำดื่ม)ในครัวเรือนของท่าน																															
1) ไม่มีปัญหา	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำกร่อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่																															
1) ไม่ได้ทำอะไรเลย	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) ต้ม	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) กรอง	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) กรองด้วยสารส้ม	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ ระบุ.....	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
ปริมาณน้ำบริโภค(น้ำดื่ม)เพียงพอหรือไม่																															
1) เพียงพอ	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) ไม่เพียงพอ เพราะ.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
3.5 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้)ในครัวเรือน																															
แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้)ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																															
1) น้ำประปา	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) น้ำบ่อตื้น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้ำฝน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำบาดาล	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) ซื้อน้ำใช้	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) อื่นๆ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
ปัญหาน้ำอุปโภค (น้ำใช้)ในครัวเรือนของท่าน																															
1) ไม่มีปัญหา	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มีปัญหา ได้แก่.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำกร่อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่																															
1) เพียงพอ	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) ไม่เพียงพอ เพราะ....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
3.6 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร(กรณีผู้ให้สัมภาษณ์ทำการเกษตร)																															
1) น้ำประปา	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้ำฝน	1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
3) น้ำในแม่น้ำ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) น้ำในลำคลอง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) น้ำบ่อบาดาล	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
6) น้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) อื่นๆระบุ....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด		ชุมชนวัดชากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประสู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนลิสลาม		ชุมชนตลาดนาบตาพุด		ชุมชนชากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไหว		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตัวที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
รวม		1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร มีหรือไม่																															
1) ไม่มีปัญหา	1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
2) มีปัญหา ได้แก่.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำกร่อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.7 ท่านมีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร																															
1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำสาธารณชาติโดยตรง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ระบายลงท่อ/ทิ้งข้างบ้าน	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	3	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
4) ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆระบุ....	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
3.80 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน																															
1) กองแล้วเผา	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งขยะของเทศบาล/อบ	4	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
5) อื่นๆระบุ.....	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
3.9 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่																															
1) ไม่มีปัญหา	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มีปัญหา ได้แก่....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.10 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม มีหรือไม่																															
1) ไม่มีปัญหา	1	12	0.0	20	0.0	41	0.0	16	0.0	20	0.0	17	0.0	28	0.0	27	0.0	28	0.0	57	0.0	6	0.0	2	0.0	5	0.0	8	0.0	287	0.0
2) มีปัญหา ได้แก่....	2	1	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	4	0.0	3	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	0.0
รวม		13	0.0	20	0.0	41	0.0	18	0.0	20	0.0	18	0.0	29	0.0	31	0.0	31	0.0	58	0.0	6	0.0	2	0.0	5	0.0	8	0.0	300	0.0
- เป็นหลุมเป็นบ่อ	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	50.0	2	66.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	76.9
- ไม่ติดไฟส่องสว่างบนถนน	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1
รวม		1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	4	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	100.0
3.11 ครอบครัวของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่หรือไม่																															
1) ไม่มีปัญหา	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี ระบุ....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
-	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ตัวที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน																															
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่																															
1) ไม่มีเปลี่ยนแปลง	1	8	61.5	17	85.0	30	73.2	15	83.3	13	65.0	11	61.1	19	65.5	23	74.2	22	71.0	43	74.1	4	66.7	1	50.0	3	60.0	7	87.5	216	72.0
2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	2	1	7.7	3	15.0	10	24.4	2	11.1	5	25.0	4	22.2	2	6.9	5	16.1	4	12.9	7	12.1	2	33.3	0	0.0	2	40.0	1	12.5	48	16.0
3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง	3	3	23.1	0	0.0	1	2.4	1	5.6	2	10.0	2	11.1	6	20.7	2	6.5	4	12.9	7	12.1	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	29	9.7
4) เปลี่ยนแปลงมาก	4	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	2	6.9	1	3.2	1	3.2	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....																															
- โรงงานนิคม	1	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	1	10.0	2	25.0	2	22.2	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	11.9
- การขยายตัวของเมือง	2	2	40.0	1	33.3	3	27.3	3	100.0	3	42.9	1	14.3	9	90.0	4	50.0	5	55.6	8	53.3	2	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	45	53.6
- การสร้างสิ่งก่อสร้าง	3	1	20.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.8
- การจราจรติดขัด	4	0	0.0	1	33.3	3	27.3	0	0.0	1	14.3	2	28.6	0	0.0	1	12.5	1	11.1	2	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	13.1
- โรงงานเริ่มเยอะขึ้น/อุตสาหกรรมเยอะขึ้น	5	0	0.0	1	33.3	3	27.3	0	0.0	2	28.6	2	28.6	0	0.0	1	12.5	1	11.1	4	26.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	16.7
- ประชากรเพิ่มมากขึ้น	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ระบุ	11	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		5	100.0	3	100.0	11	100.0	3	100.0	7	100.0	7	100.0	10	100.0	8	100.0	9	100.0	15	100.0	2	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	84	100.0
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน(ตอบทุกข้อ)																															
1) มลพิษทางอากาศ																															
1.1 ฝุ่นละออง																															
1) ไม่มี	1	9	69.2	17	85.0	33	80.5	17	94.4	11	55.0	15	83.3	27	93.1	29	93.5	26	83.9	53	91.4	5	83.3	2	100.0	4	80.0	8	100.0	256	85.3
2) มี	2	4	30.8	3	15.0	8	19.5	1	5.6	9	45.0	3	16.7	2	6.9	2	6.5	5	16.1	5	8.6	1	16.7	0	0.0	1	20.0	0	0.0	44	14.7
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.8
- ปานกลาง	2	2	50.0	2	66.7	7	87.5	0	0.0	6	66.7	1	33.3	1	50.0	0	0.0	2	40.0	2	40.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	25	56.8
- มาก	3	2	50.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	2	22.2	2	66.7	1	50.0	2	100.0	3	60.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	36.4
รวม		4	100.0	3	100.0	8	100.0	1	100.0	9	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	5	100.0	5	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	44	100.0
สาเหตุของปัญหา																															
- การจราจร	1	1	25.0	3	60.0	5	50.0	1	33.3	8	61.5	2	66.7	2	100.0	1	50.0	4	80.0	5	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	34	63.0
- โรงงานนิคม	1	1	25.0	1	20.0	3	30.0	1	33.3	4	30.8	1	33.3	0	0.0	1	50.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	24.1
- รถบรรทุก	1	2	50.0	1	20.0	2	20.0	1	33.3	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	13.0
- ชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		4	100.0	5	100.0	10	100.0	3	100.0	13	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	5	100.0	5	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	54	100.0
1.2 ควัน/เขม่า																															
1) ไม่มี	1	12	92.3	17	85.0	35	85.4	18	100.0	15	75.0	16	88.9	26	89.7	30	96.8	27	87.1	53	91.4	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	270	90.0
2) มี	2	1	7.7	3	15.0	6	14.6	0	0.0	5	25.0	2	11.1	3	10.3	1	3.2	4	12.9	5	8.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	10.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0

รายละเอียด		ชุมชนวัดชากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประสู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนลิสลาม		ชุมชนตลาดมาบตาพุด		ชุมชนชากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไท		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	2	66.7	5	83.3	0	0.0	4	80.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	2	50.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	60.0
- มาก	3	1	100.0	1	33.3	1	16.7	0	0.0	1	20.0	1	50.0	2	66.7	1	100.0	2	50.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	40.0
รวม		1	100.0	3	100.0	6	100.0	0	0.0	5	100.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	4	100.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0
สาเหตุของปัญหา																															
- ท่อรอด	1	1	25.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	25.0	1	25.0	3	25.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	43.3
- โรงงานในนิคม	1	1	25.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	25.0	1	25.0	3	25.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7
- การจราจร	1	1	25.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	25.0	1	25.0	3	25.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	50.0
- รถบรรทุก	1	1	25.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	25.0	1	25.0	3	25.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		4	100.0	4	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	12	100.0	4	100.0	12	100.0	8	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0
2) กลิ่นเหม็น																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหา																															
- ชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) เสียงดัง																															
1) ไม่มี	1	12	92.3	20	100.0	40	97.6	17	94.4	19	95.0	18	100.0	29	100.0	30	96.8	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	7	87.5	294	98.0
2) มี	2	1	7.7	0	0.0	1	2.4	1	5.6	1	5.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	6	2.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
สาเหตุของปัญหา																															
- การจราจร	1	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
- โรงงานนิคม	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ชุมชน	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
4) ขยะมูลฝอย																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	39	95.1	18	100.0	20	100.0	17	94.4	29	100.0	30	96.8	31	100.0	57	98.3	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	295	98.3
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	2	4.9	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	1	3.2	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.7
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	80.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
สาเหตุของปัญหา																															
- ชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
รวม		0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
5) น้ำเสีย																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหา																															
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) น้ำท่วมขัง																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหา																															
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) ดินเสื่อมคุณภาพ																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด		ชุมชนวัดชากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประสู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนลิสลาม		ชุมชนตลาดมาบตาพุด		ชุมชนชากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไท		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหา																															
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
8) ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก																															
1) ไม่มี	1	11	84.6	20	100.0	39	95.1	18	100.0	19	95.0	14	77.8	27	93.1	26	83.9	27	87.1	54	93.1	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	276	92.0
2) มี	2	2	15.4	0	0.0	2	4.9	0	0.0	1	5.0	4	22.2	2	6.9	5	16.1	4	12.9	4	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	8.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.3
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	60.0	2	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	41.7
- มาก	3	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	100.0	2	40.0	2	50.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	50.0
รวม		2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0	2	100.0	5	100.0	4	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	100.0
สาเหตุของปัญหา																															
- รถบรรทุก	1	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	100.0	4	80.0	3	75.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	62.5
- การจราจร	2	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	2	50.0	0	0.0	1	20.0	1	25.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	37.5
รวม		2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0	2	100.0	5	100.0	4	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	100.0
9) การจราจร/อุบัติเหตุ																															
1) ไม่มี	1	10	76.9	20	100.0	38	92.7	18	100.0	19	95.0	17	94.4	28	96.6	30	96.8	30	96.8	57	98.3	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	288	96.0
2) มี	2	3	23.1	0	0.0	3	7.3	0	0.0	1	5.0	1	5.6	1	3.4	1	3.2	1	3.2	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	4.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	3	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	100.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		3	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	100.0
สาเหตุของปัญหา																															
- รถบรรทุก	1	2	66.7	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	83.3
- การจราจร	2	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7
รวม		3	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	100.0
10) อื่นๆ																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหา																															
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในบริเวณชุมชนของท่าน (ตอบทุกข้อ)																															
1) การลักขโมย																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	40	97.6	18	100.0	20	100.0	18	100.0	28	96.6	29	93.5	30	96.8	56	96.6	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	293	97.7
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	2	6.5	1	3.2	2	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	100.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	100.0
3) ยาเสพติด																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	18	90.0	38	92.7	16	88.9	20	100.0	16	88.9	28	96.6	30	96.8	31	100.0	55	94.8	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	286	95.3
2) มี	2	0	0.0	2	10.0	3	7.3	2	11.1	0	0.0	2	11.1	1	3.4	1	3.2	0	0.0	3	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.7
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	35.7
- ปานกลาง	2	0	0.0	2	100.0	2	66.7	2	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	64.3
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	100.0
4) การพนัน/มั่วสุม																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	18	90.0	38	92.7	16	88.9	20	100.0	17	94.4	28	96.6	31	100.0	30	96.8	55	94.8	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	287	95.7
2) มี	2	0	0.0	2	10.0	3	7.3	2	11.1	0	0.0	1	5.6	1	3.4	0	0.0	1	3.2	3	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	4.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	100.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	100.0
5) การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น																															
1) ไม่มี	1	12	92.3	18	90.0	40	97.6	18	100.0	20	100.0	17	94.4	28	96.6	30	96.8	30	96.8	56	96.6	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	290	96.7

รายละเอียด		ชุมชนวัดชากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประสู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนลิสลาม		ชุมชนตลาดผมาบตาพุด		ชุมชนชากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไท		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
2) มี	2	1	7.7	2	10.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	1	5.6	1	3.4	1	3.2	1	3.2	2	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	90.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
รวม		1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	100.0
6) การว่างงาน/ตกงาน																															
1) ไม่มี	1	12	92.3	19	95.0	36	87.8	17	94.4	17	85.0	17	94.4	27	93.1	31	100.0	29	93.5	52	89.7	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	278	92.7
2) มี	2	1	7.7	1	5.0	5	12.2	1	5.6	3	15.0	1	5.6	2	6.9	0	0.0	2	6.5	6	10.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	7.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	1	100.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	27.3
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	31.8
- มาก	3	0	0.0	1	100.0	2	40.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	40.9
รวม		1	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	100.0
7) ปัญหาอาชญากรรม																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	40	97.6	18	100.0	20	100.0	18	100.0	28	96.6	31	100.0	30	96.8	57	98.3	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	296	98.7
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	1	3.2	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
8) ปัญหาประชากรแฝง																															
1) ไม่มี	1	12	92.3	20	100.0	41	100.0	16	88.9	20	100.0	17	94.4	28	96.6	29	93.5	30	96.8	55	94.8	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	289	96.3
2) มี	2	1	7.7	0	0.0	0	0.0	2	11.1	0	0.0	1	5.6	1	3.4	2	6.5	1	3.2	3	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.7
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2
- มาก	3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	81.8
รวม		1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	100.0
9) ระบบบริการสาธารณูปโภคไม่ทั่วถึง																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10) อื่นๆ																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
- น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.4 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																															
1) มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน	1	9	69.2	14	70.0	21	51.2	14	77.8	16	80.0	12	66.7	17	58.6	26	83.9	22	71.0	32	55.2	4	66.7	2	100.0	5	100.0	4	50.0	198	66.0
2) ต่างคนต่างอยู่ ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน	1	1	7.7	5	25.0	10	24.4	1	5.6	3	15.0	3	16.7	8	27.6	1	3.2	5	16.1	12	20.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	49	16.3
3) ประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่า	1	3	23.1	1	5.0	10	24.4	3	16.7	1	5.0	3	16.7	4	13.8	4	12.9	4	12.9	14	24.1	2	33.3	0	0.0	0	0.0	4	50.0	53	17.7
4) อื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
4.5 โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับหมู่บ้านหรือชุมชนที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน																															
1) เป็นชุมชนที่น่าอยู่ที่	1	13	100.0	20	100.0	40	97.6	18	100.0	19	95.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	30	96.8	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	297	99.0
2) เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่ เนื่องจาก	2	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
1) ปัญหาด้านสังคม ระบุ..	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ระบุ...																															
มลพิษทางอากาศ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
ฝุ่นจากการจราจร	2	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
3) ปัญหาอื่นๆ ระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ																															
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานลิสเม็ดพลาสติกบิดโพลีโพรพิลีน ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด หรือไม่																															
1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 5.3 โดยเพิ่งทราบ	1	7	53.8	4	20.0	14	34.1	5	27.8	5	25.0	5	27.8	8	27.6	10	32.3	7	22.6	13	22.4	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	25.0	81	27.0
2) ทราบ/รู้จัก	2	6	46.2	16	80.0	27	65.9	13	72.2	15	75.0	13	72.2	21	72.4	21	67.7	24	77.4	45	77.6	5	83.3	2	100.0	5	100.0	6	75.0	219	73.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																															
1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	1	0	0.0	3	18.8	8	28.6	3	23.1	7	43.8	3	23.1	4	19.0	6	26.1	6	24.0	17	37.8	2	33.3	0	0.0	0	0.0	1	16.7	60	26.7
2) ผู้นำชุมชน/อบต.	1	5	83.3	10	62.5	17	60.7	5	38.5	5	31.3	8	61.5	15	71.4	15	65.2	17	68.0	26	57.8	3	50.0	1	50.0	3	60.0	5	83.3	135	60.0
3) จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ	1	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	7.7	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.8
4) จากหนังสือพิมพ์	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด		ชุมชนวัดขากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนลิสลาม		ชุมชนตลาดบ่าบศาพุด		ชุมชนขากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไท		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20.	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	1	1	16.7	3	18.8	1	3.6	4	30.8	3	18.8	2	15.4	2	9.5	2	8.7	2	8.0	1	2.2	1	16.7	1	50.0	1	20.0	0	0.0	24	10.7
6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	0.4
7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	1	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
8) อื่นๆโปรดระบุ...	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		6	100.0	16	100.0	28	100.0	13	100.0	16	100.0	13	100.0	21	100.0	23	100.0	25	100.0	45	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	6	100.0	225	100.0
5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่																															
1) ไม่ต้องการทราบ	1	2	15.4	2	10.0	6	14.6	2	11.1	8	40.0	4	22.2	1	3.4	2	6.5	1	3.2	10	17.2	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	39	13.0
2) ต้องการทราบ เรื่อง	2	11	84.6	18	90.0	35	85.4	16	88.9	12	60.0	14	77.8	28	96.6	29	93.5	30	96.8	48	82.8	6	100.0	2	100.0	4	80.0	8	100.0	261	87.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	1	1	6.7	8	40.0	7	17.1	3	16.7	7	41.2	4	28.6	2	7.1	2	6.3	2	6.1	5	10.4	1	16.7	0	0.0	1	20.0	3	33.3	46	16.0
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	1	2	13.3	4	20.0	5	12.2	3	16.7	1	5.9	1	7.1	4	14.3	9	28.1	9	27.3	7	14.6	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	11.1	47	16.3
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	1	2	13.3	3	15.0	6	14.6	1	5.6	3	17.6	3	21.4	5	17.9	3	9.4	4	12.1	6	12.5	0	0.0	1	50.0	2	40.0	2	22.2	41	14.2
- ประโยชน์ของโครงการ	1	4	26.7	2	10.0	5	12.2	6	33.3	2	11.8	1	7.1	6	21.4	11	34.4	5	15.2	9	18.8	1	16.7	1	50.0	1	20.0	3	33.3	57	19.8
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	1	3	20.0	3	15.0	13	31.7	3	16.7	2	11.8	4	28.6	7	25.0	3	9.4	8	24.2	16	33.3	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	64	22.2
- ผลกระทบด้านสังคม	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	2	6.3	1	3.0	2	4.2	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.8
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	1	3	20.0	0	0.0	5	12.2	2	11.1	2	11.8	1	7.1	3	10.7	2	6.3	4	12.1	3	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	8.7
- อื่นๆระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		15	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	17	100.0	14	100.0	28	100.0	32	100.0	33	100.0	48	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	9	100.0	288	100.0
5.4 รูปแบบ/วิธีการโดดีเหมาะสมที่ทำให้ท่าน และชุมชนได้รับรู้ข้อมูลมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																															
1) ทำจดหมาย/ออกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตร	1	5	35.7	8	40.0	12	28.6	4	21.1	14	66.7	2	11.1	2	6.9	1	3.2	2	6.3	5	7.7	2	33.3	0	0.0	3	60.0	2	25.0	62	19.9
2) แจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุ	1	0	0.0	9	45.0	17	40.5	9	47.4	4	19.0	6	33.3	7	24.1	4	12.9	8	25.0	22	33.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5	89	28.5
3) แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน /หอกระจายเสียง	1	1	7.1	1	5.0	9	21.4	3	15.8	2	9.5	3	16.7	10	34.5	9	29.0	11	34.4	13	20.0	3	50.0	2	100.0	2	40.0	3	37.5	72	23.1
4) จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง	1	8	57.1	2	10.0	4	9.5	3	15.8	1	4.8	7	38.9	10	34.5	17	54.8	11	34.4	25	38.5	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	89	28.5
5) อื่นๆ ระบุ....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		14	100.0	20	100.0	42	100.0	19	100.0	21	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	32	100.0	65	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	312	100.0
5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ หรือไม่																															
1) ไม่เคย	1	13	100.0	20	100.0	40	97.6	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	299	99.7
2) เคยเข้าร่วม	2	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
- ทำความสะอาด	1	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- การคัดแยกขยะ	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
5.6 หากโครงการฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่																															
1) ยินดีเข้าร่วม	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
- ติดงาน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.7 ท่านต้องการให้ ทางโครงการ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดได้กับชุมชนของท่าน																															
1) ไม่ต้องการ	1	0	0.0	2	10.0	1	2.4	4	22.2	0	0.0	1	5.6	1	3.4	1	3.2	0	0.0	3	5.2	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	12.5	15	5.0
2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	2	13	100.0	18	90.0	40	97.6	14	77.8	20	100.0	17	94.4	28	96.6	30	96.8	31	100.0	55	94.8	6	100.0	2	100.0	4	80.0	7	87.5	285	95.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา	1	4	14.8	5	19.2	12	17.6	3	12.5	12	26.1	2	9.1	3	5.7	6	12.5	7	12.1	10	9.5	2	15.4	0	0.0	2	40.0	1	8.3	69	13.5
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	1	2	7.4	6	23.1	12	17.6	6	25.0	12	26.1	3	13.6	6	11.3	9	18.8	9	15.5	17	16.2	4	30.8	1	33.3	1	20.0	4	33.3	92	18.0
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำ	1	5	18.5	2	7.7	15	22.1	2	8.3	10	21.7	4	18.2	9	17.0	8	16.7	12	20.7	23	21.9	1	7.7	1	33.3	1	20.0	5	41.7	98	19.2
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธาร	1	7	25.9	7	26.9	16	23.5	4	16.7	8	17.4	7	31.8	14	26.4	10	20.8	17	29.3	28	26.7	2	15.4	0	0.0	0	0.0	1	8.3	121	23.7
- สนับสนุนด้านกีฬา	1	3	11.1	1	3.8	5	7.4	3	12.5	1	2.2	2	9.1	6	11.3	5	10.4	6	10.3	9	8.6	2	15.4	0	0.0	1	20.0	1	8.3	45	8.8
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ป	1	3	11.1	2	7.7	5	7.4	3	12.5	2	4.3	1	4.5	9	17.0	3	6.3	5	8.6	11	10.5	1	7.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	46	9.0
- ดูแลและจัดการปัญหาสาธิตสิ่งแวดล้อม เช่	1	3	11.1	3	11.5	3	4.4	3	12.5	1	2.2	3	13.6	6	11.3	5	10.4	2	3.4	7	6.7	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	7.3
- อื่นๆ ระบุ...	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4
รวม		27	100.0	26	100.0	68	100.0	24	100.0	46	100.0	22	100.0	53	100.0	48	100.0	58	100.0	105	100.0	13	100.0	3	100.0	5	100.0	12	100.0	510	100.0
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการ																															
6.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมหรือไม่																															
ด้านสิ่งแวดล้อม																															

รายละเอียด		ชุมชนวัดชากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประสู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนลิสลาม		ชุมชนตลาดมาบตาพุด		ชุมชนชากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไท		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตัวที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20.	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
1) ส่งผลกระทบด้านคุณภาพชีวิตของต่อชุมชน																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	18	90.0	41	100.0	17	94.4	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	57	98.3	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	296	98.7
2) มี	2	0	0.0	2	10.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
2) ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) ได้รับผลกระทบจากเหม่/ควันจากกิจกรรมของโครงการ																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	19	95.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	299	99.7
2) มี	2	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7) อื่นๆ ระบุ...																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ตัวชุดภาพอนามัย																															
1) ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ																															
1) ไม่มี	1	12	92.3	18	90.0	35	85.4	17	94.4	16	80.0	16	88.9	28	96.6	30	96.8	30	96.8	53	91.4	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	276	92.0
2) มี	2	1	7.7	2	10.0	6	14.6	1	5.6	4	20.0	2	11.1	1	3.4	1	3.2	1	3.2	5	8.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	8.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	1	100.0	0	0.0	4	66.7	0	0.0	1	25.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	45.8
2) ปานกลาง	2	0	0.0	2	100.0	2	33.3	1	100.0	3	75.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	54.2
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		1	100.0	2	100.0	6	100.0	1	100.0	4	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	100.0
2) ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	19	95.0	38	92.7	17	94.4	17	85.0	17	94.4	29	100.0	30	96.8	31	100.0	56	96.6	6	100.0	2	100.0	4	80.0	7	87.5	286	95.3
2) มี	2	0	0.0	1	5.0	3	7.3	1	5.6	3	15.0	1	5.6	0	0.0	1	3.2	0	0.0	2	3.4	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	12.5	14	4.7
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	50.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	7	50.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด		ชุมชนวัดชากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประสู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนลิสลาม		ชุมชนตลาดผมาบตาพุด		ชุมชนชากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไท		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตัวที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20.	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
รวม		0	0.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	14	100.0
3) ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุดั้นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	19	95.0	41	100.0	17	94.4	18	90.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	57	98.3	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	295	98.3
2) มี	2	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	5.6	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.7
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
4) เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่นๆ ระบุ.....																															
1) ไม่มี	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) มี	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ปานกลาง	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาตรการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่																															
1) มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา																															
1) ไม่มี	1	9	69.2	18	90.0	38	92.7	16	88.9	14	70.0	17	94.4	27	93.1	30	96.8	30	96.8	55	94.8	5	83.3	2	100.0	4	80.0	8	100.0	273	91.0
2) มี	2	4	30.8	2	10.0	3	7.3	2	11.1	6	30.0	1	5.6	2	6.9	1	3.2	1	3.2	3	5.2	1	16.7	0	0.0	1	20.0	0	0.0	27	9.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	2	50.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	5	18.5
2) ปานกลาง	2	2	50.0	2	100.0	1	33.3	2	100.0	6	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	81.5
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		4	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	6	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	27	100.0
2) เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น																															
1) ไม่มี	1	9	69.2	15	75.0	33	80.5	13	72.2	14	70.0	10	55.6	23	79.3	24	77.4	24	77.4	45	77.6	5	83.3	2	100.0	5	100.0	7	87.5	229	76.3
2) มี	2	4	30.8	5	25.0	8	19.5	5	27.8	6	30.0	8	44.4	6	20.7	7	22.6	7	22.6	13	22.4	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	12.5	71	23.7
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
2) ปานกลาง	2	4	100.0	4	80.0	5	62.5	2	40.0	2	33.3	6	75.0	5	83.3	6	85.7	6	85.7	6	46.2	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	48	67.6
3) มาก	3	0	0.0	1	20.0	3	37.5	3	60.0	4	66.7	2	25.0	0	0.0	1	14.3	1	14.3	7	53.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	31.0
รวม		4	100.0	5	100.0	8	100.0	5	100.0	6	100.0	8	100.0	6	100.0	7	100.0	7	100.0	13	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	71	100.0
3) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน																															
1) ไม่มี	1	7	53.8	14	70.0	29	70.7	13	72.2	13	65.0	10	55.6	21	72.4	19	61.3	22	71.0	42	72.4	4	66.7	2	100.0	4	80.0	6	75.0	206	68.7
2) มี	2	6	46.2	6	30.0	12	29.3	5	27.8	7	35.0	8	44.4	8	27.6	12	38.7	9	29.0	16	27.6	2	33.3	0	0.0	1	20.0	2	25.0	94	31.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	3	50.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	1	14.3	1	12.5	2	25.0	1	8.3	1	11.1	2	12.5	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	15	16.0
2) ปานกลาง	2	3	50.0	4	66.7	5	41.7	4	80.0	2	28.6	4	50.0	6	75.0	7	58.3	6	66.7	9	56.3	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52	55.3
3) มาก	3	0	0.0	2	33.3	4	33.3	1	20.0	4	57.1	3	37.5	0	0.0	4	33.3	2	22.2	5	31.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	27	28.7
รวม		6	100.0	6	100.0	12	100.0	5	100.0	7	100.0	8	100.0	8	100.0	12	100.0	9	100.0	16	100.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	94	100.0
4) ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น																															
1) ไม่มี	1	5	38.5	16	80.0	30	73.2	12	66.7	10	50.0	15	83.3	26	89.7	25	80.6	26	83.9	50	86.2	5	83.3	2	100.0	5	100.0	7	87.5	234	78.0
2) มี	2	8	61.5	4	20.0	11	26.8	6	33.3	10	50.0	3	16.7	3	10.3	6	19.4	5	16.1	8	13.8	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	12.5	66	22.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	1	12.5	0	0.0	3	27.3	0	0.0	2	20.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	10.6
2) ปานกลาง	2	7	87.5	1	25.0	7	63.6	6	100.0	7	70.0	2	66.7	2	66.7	6	100.0	4	80.0	7	87.5	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	51	77.3
3) มาก	3	0	0.0	3	75.0	1	9.1	0	0.0	1	10.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	12.1
รวม		8	100.0	4	100.0	11	100.0	6	100.0	10	100.0	3	100.0	3	100.0	6	100.0	5	100.0	8	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	66	100.0
5) มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น																															
1) ไม่มี	1	11	84.6	19	95.0	40	97.6	17	94.4	20	100.0	17	94.4	28	96.6	30	96.8	28	90.3	57	98.3	6	100.0	2	100.0	5	100.0	7	87.5	287	95.7
2) มี	2	2	15.4	1	5.0	1	2.4	1	5.6	0	0.0	1	5.6	1	3.4	1	3.2	3	9.7	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	13	4.3
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ระดับผลกระทบ																															
1) น้อย	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7
2) ปานกลาง	2	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	66.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	11	84.6
3) มาก	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7
รวม		2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	13	100.0
6.3 ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่																															
1) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบ ข้ามไปข้อ	1	13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
2) เคย ได้รับผลกระทบด้าน.....	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.4 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																															

รายละเอียด		ชุมชนวัดขากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประสู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนสิงสลาม		ชุมชนตลาดนาบตาพุด		ชุมชนขากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แค่นดินไท		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ตัวที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		n=13	100	n=20	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
1) ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) แจ้งหน่วยงานราชการ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) แจ้งโครงการโดยตรง	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) แจ้งองค์กรบริหารส่วนตำบล/เทศบาลฯ	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) แจ้งผู้นำชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) อื่น ๆระบุ.....	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.5 การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน																															
1) ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) อื่น ๆระบุ.....	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.6 หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน																															
1) ชุมชน	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) กลุ่มโครงการฯ	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) นิคมอุตสาหกรรม	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) หน่วยงานราชการ ระบุ.....	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) อื่น ระบุ.....	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
หน่วยงานราชการ ระบุ.....																															
-	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด																															
1) ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต																															
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ปานกลาง	3	6	46.2	18	90.0	32	78.0	16	88.9	17	85.0	14	77.8	22	75.9	21	67.7	21	67.7	48	82.8	4	66.7	2	100.0	3	60.0	3	37.5	227	75.7
4) มาก	4	7	53.8	2	10.0	9	22.0	2	11.1	3	15.0	4	22.2	7	24.1	10	32.3	10	32.3	10	17.2	2	33.3	0	0.0	2	40.0	5	62.5	73	24.3
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ค่าเฉลี่ย (X)		3.54		3.10		3.22		3.11		3.15		3.22		3.24		3.32		3.32		3.17		3.33		3.00		3.40		3.63		3.24	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.519		0.308		0.419		0.323		0.366		0.428		0.435		0.475		0.475		0.381		0.516		0.000		0.548		0.518		0.430	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจมาก		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจมาก		พึงพอใจปานกลาง	
2) ด้านสังคม																															
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ปานกลาง	3	9	69.2	17	85.0	31	75.6	16	88.9	16	80.0	13	72.2	21	72.4	21	67.7	23	74.2	45	77.6	3	50.0	2	100.0	4	80.0	5	62.5	226	75.3
4) มาก	4	4	30.8	3	15.0	9	22.0	2	11.1	3	15.0	5	27.8	8	27.6	8	25.8	7	22.6	11	19.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5	66	22.0
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	1	3.2	2	3.4	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	8	2.7
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ค่าเลี่ย (X)		3.31		3.15		3.27		3.11		3.25		3.28		3.28		3.39		3.29		3.26		3.50		3.00		3.40		3.38		3.27	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.480		0.366		0.501		0.323		0.550		0.461		0.455		0.615		0.529		0.515		0.548		0.000		0.894		0.518		0.503	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
3) ด้านสิ่งแวดล้อม																															
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	1	7.7	5	25.0	4	9.8	3	16.7	2	10.0	3	16.7	5	17.2	2	6.5	5	16.1	12	20.7	0	0.0	1	50.0	1	20.0	1	12.5	45	15.0
3) ปานกลาง	3	5	38.5	13	65.0	28	68.3	9	50.0	14	70.0	8	44.4	14	48.3	16	51.6	17	54.8	32	55.2	3	50.0	1	50.0	4	80.0	3	37.5	167	55.7
4) มาก	4	7	53.8	2	10.0	9	22.0	6	33.3	4	20.0	7	38.9	10	34.5	13	41.9	9	29.0	14	24.1	3	50.0	0	0.0	0	0.0	4	50.0	88	29.3
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ค่าเลี่ย (X)		3.46		2.85		3.12		3.17		3.10		3.22		3.17		3.35		3.13		3.03		3.50		2.50		2.80		3.38		3.14	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.660		0.587		0.557		0.707		0.553		0.732		0.711		0.608		0.670		0.674		0.548		0.707		0.447		0.744		0.651	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจน้อย		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
4) ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม																															
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	1	7.7	6	30.0	6	14.6	3	16.7	2	10.0	6	33.3	2	6.9	3	9.7	4	12.9	11	19.0	0	0.0	1	50.0	1	20.0	1	12.5	47	15.7
3) ปานกลาง	3	5	38.5	12	60.0	29	70.7	12	66.7	15	75.0	9	50.0	21	72.4	18	58.1	18	58.1	40	69.0	4	66.7	1	50.0	4	80.0	3	37.5	191	63.7
4) มาก	4	6	46.2	2	10.0	6	14.6	3	16.7	3	15.0	2	11.1	5	17.2	9	29.0	8	25.8	6	10.3	2	33.3	0	0.0	0	0.0	4	50.0	56	18.7
5) มากที่สุด	5	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	1	3.4	1	3.2	1	3.2	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	2.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ค่าเลี่ย (X)		3.54		2.80		3.00		3.00		3.05		2.89		3.17		3.26		3.19		2.95		3.33		2.50		2.80		3.38		3.07	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.776		0.616		0.548		0.594		0.510		0.832		0.602		0.682		0.703		0.605		0.516		0.707		0.447		0.744		0.648	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจมาก		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจน้อย		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
5) ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน																															
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.4	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.3
2) น้อย	2	1	7.7	9	45.0	10	24.4	3	16.7	2	10.0	6	33.3	4	13.8	4	12.9	4	12.9	17	29.3	0	0.0	1	50.0	1	20.0	1	12.5	63	21.0
3) ปานกลาง	3	5	38.5	8	40.0	23	56.1	12	66.7	15	75.0	9	50.0	18	62.1	17	54.8	17	54.8	30	51.7	3	50.0	1	50.0	4	80.0	3	37.5	165	55.0
4) มาก	4	7	53.8	3	15.0	7	17.1	3	16.7	3	15.0	3	16.7	7	24.1	10	32.3	10	32.3	9	15.5	2	33.3	0	0.0	0	0.0	4	50.0	68	22.7
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ค่าเลี่ย (X)		3.46		2.70		2.88		3.00		3.05		2.83		3.10		3.19		3.19		2.79		3.00		2.50		2.80		3.38		2.99	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.660		0.733		0.714		0.594		0.510		0.707		0.618		0.654		0.654		0.744		1.095		0.707		0.447		0.744		0.701	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจน้อย		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
6) การเปิดเผยข้อมูล																															
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7
2) น้อย	2	2	15.4	7	35.0	7	17.1	3	16.7	2	10.0	7	38.9	7	24.1	3	9.7	4	12.9	15	25.9	1	16.7	1	50.0	1	20.0	1	12.5	61	20.3
3) ปานกลาง	3	4	30.8	10	50.0	26	63.4	11	61.1	15	75.0	7	38.9	14	48.3	18	58.1	18	58.1	33	56.9	3	50.0	1	50.0	4	80.0	3	37.5	167	55.7
4) มาก	4	7	53.8	3	15.0	8	19.5	3	16.7	3	15.0	4	22.2	7	24.1	10	32.3	9	29.0	10	17.2	2	33.3	0	0.0	0	0.0	4	50.0	70	23.3
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		13	100.0	20	100.0	41	100.0	18	100.0	20	100.0	18	100.0	29	100.0	31	100.0	31	100.0	58	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	300	100.0
ค่าเลี่ย (X)		3.38		2.80		3.02		2.89		3.05		2.83		2.93		3.23		3.16		2.91		3.17		2.50		2.80		3.38		3.02	

รายละเอียด		ชุมชนวัดชากลูกหญ้า		ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่		ชุมชนซอยร่วมพัฒนา		ชุมชนวัดโสภณ		ชุมชนบ้านพลง		ชุมชนลิ่มสลาม		ชุมชนตลาดนาบตาพุด		ชุมชนชากลูกหญ้า		ชุมชนตลาดห้วยโป่ง		ม.4 บ้านพยูน		ม.1แผ่นดินไหว		ชุมชนฟ้าสีทอง		ชุมชนชมวิวได้		ชุมชนหนองใหญ่		รวม	
		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน		ครัวเรือน	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูลหลัก		n=13	100	n=20	100	n=41	100	n=18	100	n=20	100	n=18	100	n=29	100	n=31	100	n=31	100	n=58	100	n=6	100	n=2	100	n=5	100	n=8	100	n=300	100
ค่าน้ำหนักบนมาตรฐาน		0.768		0.696		0.612		0.758		0.510		0.786		0.799		0.617		0.638		0.657		0.753		0.707		0.447		0.744		0.682	
ระดับการได้รับผลกระทบ		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจน้อย		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง		พึงพอใจปานกลาง	
7) อื่น ระบุ.....																															
1) น้อยที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) น้อย	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) ปานกลาง	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) มาก	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) มากที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด																															
1) มากที่สุด	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
2) มาก	2	6	46.2	5	25.0	11	26.8	4	22.2	4	20.0	5	27.8	11	37.9	11	35.5	13	41.9	18	31.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	4	50.0	94	31.3
3) ปานกลาง	3	6	46.2	14	70.0	27	65.9	12	66.7	16	80.0	9	50.0	12	41.4	18	58.1	16	51.6	33	56.9	3	50.0	1	50.0	4	80.0	3	37.5	174	58.0
4) น้อย	4	1	7.7	1	5.0	3	7.3	2	11.1	0	0.0	4	22.2	3	10.3	2	6.5	2	6.5	7	12.1	0	0.0	1	50.0	1	20.0	1	12.5	28	9.3
5) น้อยที่สุด	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0
6) ไม่มีความคิดเห็น	6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ																															
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงงานผลิตสารโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด																															
1) เชื่อมั่นสูง	1	3	23.1	10	50.0	10	24.4	8	44.4	8	40.0	8	44.4	15	51.7	8	25.8	11	35.5	25	43.1	3	50.0	0	0.0	1	20.0	2	25.0	112	37.3
2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแ	2	8	61.5	8	40.0	25	61.0	8	44.4	9	45.0	7	38.9	13	44.8	22	71.0	17	54.8	28	48.3	3	50.0	1	50.0	2	40.0	4	50.0	155	51.7
3) มีมีความเชื่อมั่นเมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถค	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	4	2	15.4	2	10.0	6	14.6	2	11.1	3	15.0	3	16.7	1	3.4	1	3.2	3	9.7	5	8.6	0	0.0	1	50.0	2	40.0	2	25.0	33	11.0
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการระในปี พ.ศ.2564 ที่มีต่อชุมชน																															
1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ....	1	**9**	**69.2**	**12**	**60.0**	**24**	**58.5**	**9**	**50.0**	**10**	**50.0**	**12**	**66.7**	**10**	**34.5**	**16**	**51.6**	**11**	**35.5**	**23**	**39.7**	**2**	**33.3**	**1**	**50.0**	**4**	**80.0**	**3**	**37.5**	**146**	**48.7**
- มีงานทำ/การจ้างงาน	1	*2*	*22.2*	*2*	*16.7*	*7*	*29.2*	*2*	*22.2*	*0*	*0.0*	*3*	*25.0*	*3*	*30.0*	*8*	*50.0*	*3*	*27.3*	*7*	*30.4*	*1*	*50.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*33.3*	*39*	*26.7*
- ทำให้การค้าขายดีขึ้น/ส่งเสริมการค้าขายใน	2	*1*	*11.1*	*0*	*0.0*	*3*	*12.5*	*0*	*0.0*	*2*	*20.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*6*	*4.1*
- เศรษฐกิจดีขึ้น	3	*6*	*66.7*	*7*	*58.3*	*14*	*58.3*	*4*	*44.4*	*4*	*40.0*	*9*	*75.0*	*7*	*70.0*	*8*	*50.0*	*8*	*72.7*	*16*	*69.6*	*0*	*0.0*	*1*	*100.0*	*2*	*50.0*	*1*	*33.3*	*87*	*59.6*
- ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น	4	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
- มีการช่วยเหลือชุมชน	5	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
- ไม่ระบุ	11	*0*	*0.0*	*3*	*25.0*	*0*	*0.0*	*3*	*33.3*	*4*	*40.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*1*	*50.0*	*0*	*0.0*	*2*	*50.0*	*1*	*33.3*	*14*	*9.6*
2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....	2	**2**	**15.4**	**0**	**0.0**	**7**	**17.1**	**0**	**0.0**	**3**	**15.0**	**0**	**0.0**	**3**	**10.3**	**0**	**0.0**	**2**	**6.5**	**3**	**5.2**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**20**	**6.7**
- มลพิษทางอากาศ	1	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*2*	*28.6*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*3*	*100.0*	*0*	*0.0*	*2*	*100.0*	*3*	*100.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*10*	*50.0*
- ชุมชนไม่ได้ประโยชน์	2	*2*	*100.0*	*0*	*0.0*	*5*	*71.4*	*0*	*0.0*	*3*	*100.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*10*	*50.0*
- ฝุ่นละอองจากการขราจร	3	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
- ไม่ระบุ	11	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
-	5	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*	*0*	*0.0*
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	3	**2**	**15.4**	**8**	**40.0**	**10**	**24.4**	**9**	**50.0**	**7**	**35.0**	**6**	**33.3**	**16**	**55.2**	**15**	**48.4**	**18**	**58.1**	**32**	**55.2**	**4**	**66.7**	**1**	**50.0**	**1**	**20.0**	**5**	**62.5**	**134**	**44.7**
รวม		**13**	**100.0**	**20**	**100.0**	**41**	**100.0**	**18**	**100.0**	**20**	**100.0**	**18**	**100.0**	**29**	**100.0**	**31**	**100.0**	**31**	**100.0**	**58**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**300**	**100.0**
7.3 ข้อเสนอแนะ																															
1) รับคนในชุมชนเข้าทำงาน	1	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
2)	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม		**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**

สถานประกอบการใกล้เคียง

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม									
1.1	**ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์**								
1.1.1	**เพศ**								
	1)	ชาย	0	0	1	0	0	1	20.0
	2)	หญิง	1	1	0	1	1	4	80.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
1.1.2	**อายุ**								
	1)	20-30 ปี	0	0	0	0	1	1	20.0
	2)	31-40 ปี	0	1	0	1	0	2	40.0
	3)	41-50 ปี	1	0	1	0	0	2	40.0
	4)	51-60 ปี	0	0	0	0	0	0	0.0
	5)	มากกว่า 60 ปี	0	0	0	0	0	0	0.0
	6)	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
1.1.3	**ระดับการศึกษาสูงสุด**								
	1)	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0.0
	2)	ประถมศึกษา	0	0	0	0	0	0	0.0
	3)	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	0	0	0	0	0	0	0.0
	4)	มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช.หรือเทียบเท่า	0	0	0	0	0	0	0.0
	5)	อนุปริญญา / ปวส.หรือเทียบเท่า	0	0	0	1	0	1	20.0
	6)	ปริญญาตรี	0	0	1	0	0	1	20.0
	7)	สูงกว่าปริญญาตรี	1	1	0	0	1	3	60.0
	8)	ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
1.1.4	**ระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยงาน**								
	1)	น้อยกว่า 1 ปี	0	0	0	0	0	0	0.0
	2)	ระหว่าง 1-5 ปี	0	0	0	0	1	1	20.0
	3)	ระหว่าง 6-10 ปี	0	0	0	1	0	1	20.0
	4)	ระหว่าง 11-15 ปี	1	1	0	0	0	2	40.0
	5)	ระหว่าง 16-20 ปี	0	0	0	0	0	0	0.0
	6)	มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0	1	0	0	1	20.0
	7)	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
1.2	**ภูมิลำเนาเดิม**								
	1.2.1	ภูมิลำเนา							
	1)	อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปส่วนที่ 2)	0	0	0	1	0	1	20.0
	2)	ย้ายมาจากที่อื่น	1	1	1	0	1	4	80.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
	1.2.2	ย้ายมาจาก							
	1)	ภาคเหนือ	0	0	0	0	0	0	0.0
	2)	ภาคกลาง	1	1	1	0	1	4	100.0
	3)	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ภาคอีสาน)	0	0	0	0	0	0	0.0
	4)	ภาคใต้	0	0	0	0	0	0	0.0
	5)	ภาคตะวันออก	0	0	0	0	0	0	0.0
	6)	ไม่ระบุ	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	0	1	4	100.0
	1.2.3	ระยะเวลาที่ย้ายมา							
	1)	น้อยกว่า 1 ปี	0	0	0	0	0	0	0.0
	2)	ระหว่าง 1-5 ปี	0	0	0	0	0	0	0.0
	3)	ระหว่าง 6-10 ปี	0	0	0	0	1	1	25.0
	4)	ระหว่าง 11-15 ปี	1	1	0	0	0	2	50.0
	5)	ระหว่าง 16-20 ปี	0	0	0	0	0	0	0.0
	6)	มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0	1	0	0	1	25.0
		รวม	1	1	1	0	1	4	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคชุมชนของหน่วยงาน									
2.1	**แหล่งน้ำ**								
	2.1.1	แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ใช้น้ำจาก							
	1)	ซื้อจากคู่ค้า	1	0	0	0	0	1	20.0
	2)	ผู้จำหน่ายน้ำดื่ม	0	1	0	0	0	1	20.0
	3)	ซื้อจากหน่วยงานภายนอก	0	0	1	0	0	1	20.0
	4)	หจก.รอดระหงษ์	0	0	0	1	0	1	20.0
	5)	วิสาหกิจชุมชนเขาไผ่น้ำดื่ม	0	0	0	0	1	1	20.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	2.1.2	แหล่งน้ำในอุปโภค (น้ำใช้) ใช้น้ำจาก							
	1)	WHA Utility	0	1	1	0	1	3	60.0
	2)	น้ำบาดาล	0	0	0	1	0	1	20.0
	3)	ไม่ระบุ	1	0	0	0	0	1	20.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	2.1.3	**แหล่งน้ำในกระบวนการผลิต ใช้น้ำจาก**							
	1)	บ.ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จก.	1	0	0	0	0	1	20.0
	2)	GPSC, WHA Utility	0	1	1	0	1	3	60.0
	3)	ภายในกระบวนการผลิตไม่มีการใช้น้ำ	0	0	0	1	0	1	20.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (ต่อ)

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
2.2	**การกำจัดขยะทั่วไป/ขยะอันตรายของหน่วยงาน**								
		ขยะทั่วไป							
	1)	ขยะมูลฝอย = เทศบาลมาบตาพุด NON-H2 ตย. เช่น เรซิน, ACF, เศษกระดาษ, เศษพลาสติก	1	0	0	0	0	1	20.0
	2)	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	0	1	1	1	1	4	80.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
		ขยะอันตราย							
	1)	ไม่แน่ใจว่าถามผู้รับกำจัดหรือรายการ ถ้ารายการตัวอย่าง เช่น insubtion, usedairfitter แท้งกรองน้ำ ฯลฯ	1	0	0	0	0	1	20.0
	2)	บ. อัคคีปราการ, บริษัท ESBFC, บริษัท ERC	0	1	0	0	0	1	20.0
	3)	รับกำจัดกากของเสียได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน	0	0	1	0	0	1	20.0
	4)	ส่งให้บริษัทที่รับกำจัดดำเนินการ	0	0	0	1	0	1	20.0
	5)	Sci-eco, BWG, อัคคีปราการ	0	0	0	0	1	1	20.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
2.3	**การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ**								
	1)	ส่งบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	1	0	0	0	1	2	33.3
	2)	ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	0	1	0	0	0	1	16.7
	3)	บำบัดเอง น้ำทิ้งส่ง WHA	0	0	1	0	1	2	33.3
	4)	ไม่มีน้ำเสียในกระบวนการผลิต	0	0	0	1	0	1	16.7
		รวม	1	1	1	1	2	6	100.0
2.4	**ในช่วงปีที่ผ่านมา หน่วยงานของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านต่อไปนี้หรือไม่**								
	2.4.1	**มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือไม่**							
	1)	ไม่มีปัญหา	1	1	1	1	1	5	100.0
	2)	มีปัญหา ได้แก่	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
	2.4.2	**มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา หรือไม่**							
	1)	ไม่มีปัญหา	1	1	1	1	1	5	100.0
	2)	มีปัญหา ได้แก่	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
	2.4.3	**มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม/น้ำใช้ หรือไม่**							
	1)	ไม่มีปัญหา	1	1	1	1	1	5	100.0
	2)	มีปัญหา ได้แก่...	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
	2.4.4	**มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย หรือไม่**							
	1)	ไม่มีปัญหา	1	1	1	1	1	5	100.0
	2)	มีปัญหา ได้แก่	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชนในหน่วยงานของท่าน									
3.1	**ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่**								
	1)	ไม่มีเปลี่ยนแปลง	1	1	0	0	1	3	60.0
	2)	เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	0	0	0	1	0	1	20.0
	3)	เปลี่ยนแปลงปานกลาง	0	0	1	0	0	1	20.0
	4)	เปลี่ยนแปลงมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....								
	1)	สิ่งปลูกสร้างเพิ่ม ประชากรเพิ่ม	0	0	1	0	0	1	100.0
		รวม	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**100.0**
3.2	**ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือนร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ที่ท่านได้รับในช่วงปีที่ผ่านมา (ตอบทุกข้อ)**								
1	**มลพิษทางอากาศ**								
	1.1	**ฝุ่นละออง**							
	-	ไม่มี	0	1	1	1	1	4	80.0
	-	มี	1	0	0	0	0	1	20.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	1	0	0	0	0	1	100.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	1	0	0	0	0	1	0.0
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.0**
	1.2	**ควัน/เขม่า**							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท กลิ่นบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
		ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
		รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
2	**กลิ่นเหม็น**								
	-	ไม่มี	0	0	0	1	1	2	40.0
	-	มี	1	1	1	0	0	3	60.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	1	1	1	0	0	3	100.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**3**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	1	1	1	0	0	3	100.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**3**	**100.0**
3	**เสียงดัง**								
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
4	**ขยะมูลฝอย**								
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
5	**น้ำเสีย**								
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
6	**น้ำท่วมขัง**								
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**

7	**ดินเสื่อมคุณภาพ**								
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
8	**ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก**								
	-	ไม่มี	0	0	0	1	1	2	40.0
	-	มี	1	1	1	0	0	3	60.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	1	0	0	0	1	33.3
	-	ปานกลาง	1	0	0	0	0	1	33.3
	-	มาก	0	0	1	0	0	1	33.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**3**	**100.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	1	0	0	0	1	33.3
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	1	0	0	1	33.3
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	1	0	0	0	0	1	33.3
		รวม	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**3**	**100.0**
9	**การจราจร/อุบัติเหตุ**								
	-	ไม่มี	0	1	0	1	1	3	60.0
	-	มี	1	0	1	0	0	2	40.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	1	0	0	0	0	1	0.0
	-	มาก	0	0	1	0	0	1	0.0
		รวม	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	1	0	0	0	0	1	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	1	0	0	1	0.0
		รวม	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0.0**
10	**อื่นๆ ระบุ.....**								
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	สาเหตุของปัญหา								
	-	โรงงานในนิคม	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	การจราจร	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ถนนทางเข้าการนิคมฯ	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	รถติดมาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
ส่วนที่ 4 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ									
4.1	**ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีนของบริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด หรือไม่**								
	1)	ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก	1	0	0	1	0	2	40.0
	2)	ทราบ/รู้จัก	0	1	1	0	1	3	60.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
4.2	**ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**								
	1)	เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	0	0	0	0	0	0	0.0
	2)	ผู้นำชุมชน/อบต.	0	0	0	0	0	0	0.0
	3)	จากเทศบาล/หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0	0	0	0	0	0.0
	4)	จากหนังสือพิมพ์	0	0	0	0	0	0	0.0
	5)	เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	0	0	0	0	1	1	20.0
	6)	เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	0	0	0	0	1	1	20.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	7)	ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	0	0	0	0	1	1	20.0
	8)	อื่นๆ โปรดระบุ..... Facebook, ขับรถผ่านหน้า บ. HMC ทุกวัน	0	1	1	0	0	2	40.0
		รวม	**0**	**1**	**1**	**0**	**3**	**5**	**100.0**

4.3	**ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมหรือไม่**								
	1)	ไม่ต้องการทราบ เนื่องจากที่ผ่านมาได้รับข้อมูลเพียงพอทุกด้าน	0	0	0	1	0	1	20.0
	2)	ต้องการทราบ	1	1	1	0	1	4	80.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	1)	กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	1	0	1	0	1	3	16.7
	2)	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	1	1	0	0	1	3	16.7
	3)	การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	1	0	0	0	1	2	11.1
	4)	ประโยชน์ของโครงการ	1	0	0	0	0	1	5.6
	5)	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	1	1	1	0	1	4	22.2
	6)	ผลกระทบด้านสังคม	1	0	0	0	0	1	5.6
	7)	ผลกระทบด้านสุขภาพ	1	1	1	0	1	4	22.2
	8)	อื่นๆ ระบุ....การรับสมัครงาน, สานเสวนากับชุมชน	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**7**	**3**	**3**	**0**	**5**	**18**	**100.0**
4.4	**รูปแบบ/วิธีการใดที่เหมาะสมที่ทำให้ท่าน และชุมชนได้รับข้อมูลมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**								
	1)	ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง	1	0	0	1	1	3	37.5
	2)	แจ้งข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน	0	0	0	0	0	0	0.0
	3)	แจ้งข้อมูลผ่านวิทยุชุมชน/หอกระจายเสียงชุมชน	0	0	0	0	0	0	0.0
	4)	จัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง	1	0	1	1	1	4	50.0
	5)	อื่นๆ ระบุ....Facebook, Line	0	1	0	0	0	1	12.5
		รวม	**2**	**1**	**1**	**2**	**2**	**8**	**100.0**
4.5	**ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯหรือไม่**								
	1)	ไม่เคยเข้าร่วม	1	1	1	1	1	5	100.0
	2)	เคยเข้าร่วม	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
		เคยเข้าร่วม ระบุกิจกรรม							
	-		0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
		รวม	0	0	0	0	0	0	0.0
4.6	**หากโครงการฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่**								
	1)	ยินดีเข้าร่วม	1	1	1	1	1	5	100.0
	2)	ไม่ยินดี เนื่องจาก.....	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
4.7	**ท่านต้องการให้ ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชน**								
	1)	ไม่ต้องการ	0	0	0	0	0	0	0.0
	2)	ต้องการ	1	1	1	1	1	5	100.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
	1	สนับสนุนด้านการศึกษา	1	1	1	0	0	3	11.1
	2	สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	1	1	1	0	1	4	14.8
	3	สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม	1	1	1	0	0	3	11.1
	4	สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน	1	1	1	0	1	4	14.8
	5	สนับสนุนด้านกีฬา	1	1	1	0	0	3	11.1
	6	สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์	1	1	1	1	1	5	18.5
	7	ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	1	1	1	1	1	5	18.5
	8	อื่นๆ ระบุ.....กิจกรรมพบปะกับชุมชนโดยตรง, วิสาหกิจชุมชนธนาคารคัดแยกขยะ	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	7	7	7	2	4	27	100.0
ส่วนที่ 5 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ									
5.1	**ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนหรือไม่**								
	ด้านสิ่งแวดล้อม								
	1	ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	0	0	0	0	0	0	0.0
	2	ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	3	ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	4	ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	5	ได้รับผลกระทบจากเขม่าควันจากกิจกรรมของโครงการ							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	6	ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	7	อื่นๆ ระบุ.....							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
ด้านสุขภาพอนามัย									
	1	ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	2	ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	3	ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องจากมลพิษจากโครงการ							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	4	เกิดความเครียดวิตกกังวลจากโครงการ							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
	5	อื่นๆ ระบุ							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
5.2	**ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจสังคม ของชุมชน หรือไม่**								
	1	**มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา**							
	-	ไม่มี	1	1	0	0	1	3	60.0
	-	มี	0	0	1	1	0	2	40.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	1	0	2	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**2**	**100.0**
	2	**เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น**							
	-	ไม่มี	1	0	0	0	1	2	40.0
	-	มี	0	1	1	1	0	3	60.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	1	0	2	66.7
	-	มาก	0	1	0	0	0	1	33.3
		รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**3**	**100.0**
	3	**สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน**							
	-	ไม่มี	1	0	0	0	1	2	40.0
	-	มี	0	1	1	1	0	3	60.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	1	1	0	2	66.7
	-	มาก	0	1	0	0	0	1	33.3
		รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**3**	**100.0**
	4	**ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่าง ๆดีขึ้น**							
	-	ไม่มี	1	0	0	0	1	2	40.0
	-	มี	0	1	1	1	0	3	60.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	1	1	1	0	3	100.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**3**	**100.0**
	5	**มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น**							
	-	ไม่มี	1	0	0	0	1	2	40.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	มี	0	1	1	1	0	3	60.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	1	1	1	0	3	100.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**3**	**100.0**
	6	**อื่นๆ ระบุ...**							
	-	ไม่มี	1	1	1	1	1	5	100.0
	-	มี	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
5.3	**ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่**								
	1)	ไม่เคย	1	1	1	1	1	5	100.0
	2)	เคย	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
5.4	**เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**								
	1)	ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด	0	0	0	0	0	0	0.0
	2)	แจ้งหน่วยงานราชการ	0	0	0	0	0	0	0.0
	3)	แจ้งโครงการโดยตรง	0	0	0	0	0	0	0.0
	4)	แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล	0	0	0	0	0	0	0.0
	5)	แจ้งผู้นำชุมชน	0	0	0	0	0	0	0.0
	6)	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0**
5.5	**การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน**								
	1)	ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	0	0	0	0	0	0	0.0
	2)	อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0.0
	3)	ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0.0
	4)	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
		รวม	0	0	0	0	0	0	0.0
5.6	**หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน**								
	1)	ชุมชน	0	0	0	0	0	0	0.0
	2)	กลุ่มโครงการ	0	0	0	0	0	0	0.0
	3)	นิคมอุตสาหกรรม	0	0	0	0	0	0	0.0
	4)	หน่วยงานราชการ	0	0	0	0	0	0	0.0
	5)	อื่นๆ ระบุ.....	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	0	0	0	0	0	0	0.0
5.7	**ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการต่อชุมชนในระดับใด**								
	1	**ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต**							
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	20.0
	-	มาก	1	0	1	0	1	3	60.0
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	1	20.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
		ค่าเฉลี่ย	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	**มาก**
	2	**ด้านสังคม**							
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	20.0
	-	มาก	1	0	1	0	1	3	60.0
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	1	20.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
		ค่าเฉลี่ย	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	**มาก**
	3	**ด้านสิ่งแวดล้อม**							
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

		รายการ	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	20.0
	-	มาก	1	0	1	0	1	3	60.0
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	1	20.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
		ค่าเฉลี่ย	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	**มาก**
	4	**ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม**							
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	20.0
	-	มาก	1	0	1	0	1	3	60.0
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	1	20.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
		ค่าเฉลี่ย	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	**มาก**
	5	**ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน**							
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	20.0
	-	มาก	1	0	1	0	1	3	60.0
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	1	20.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
		ค่าเฉลี่ย	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	**มาก**
	6	**การเปิดเผยข้อมูล**							
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	20.0
	-	มาก	1	0	1	0	1	3	60.0
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	1	20.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
		ค่าเฉลี่ย	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	**มาก**
	7	**อื่นๆ (ระบุ .....)**							
	-	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	ปานกลาง	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มาก	0	0	0	0	0	0	0.0
	-	มากที่สุด	0	1	0	0	0	1	20.0
		รวม	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**20.0**
		ค่าเฉลี่ย	#DIV/0!	5.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	5.00	**มากที่สุด**
5.8	**โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด**								
	1)	มากที่สุด	0	1	0	0	0	1	20.0
	2)	มาก	1	0	1	0	1	3	60.0
	3)	ปานกลาง	0	0	0	1	0	1	20.0
	4)	น้อย	0	0	0	0	0	0	0.0
	5)	น้อยที่สุด	0	0	0	0	0	0	0.0
	6)	ไม่มีความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
		ค่าเฉลี่ย	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	**มาก**
ส่วนที่ 6 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ									
6.1	**ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่าง ๆ ของโครงการฯเพียงใด**								
	1)	เชื่อมั่นสูง	1	1	0	0	1	3	60.0
	2)	เชื่อมั่นพอสมควร(หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	0	0	1	1	0	2	40.0
	3)	ไม่มีความเชื่อมั่น(เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	0	0	0	0	0	0	0.0
	4)	ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
6.2	**ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ.2563 ที่มีต่อชุมชน**								
	1)	ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	0	1	1	0	0	2	40.0
	2)	ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0	0	0	0	0	0.0
	3)	ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0	0	1	1	3	60.0
		รวม	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**100.0**
		มีผลประโยชน์มากกว่า เนื่องจาก...							
	-	ก่อให้เกิดการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	0	1	0	0	0	1	50.0
	-	ระบุแหล่งที่มาไม่ได้	0	0	1	0	0	1	50.0
		รวม	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**2**	**100.0**
6.3	**ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับโครงการ**								
	-	ไม่มีข้อเสนอแนะ	1	1	1	1	1	5	100.0

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ.2565

ต่อโครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีน (PDH Plant) ของ บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด

รายการ			บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิยเนอร์ยี่ จำกัด	บริษัท ไทยอีทอกซเลท จำกัด	บริษัท วนชัย เคมีคอล อินดัสทรี่ส์ จำกัด	บริษัท ฮิดากา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	จำนวน	ร้อยละ
								5	100.0
	-	มีข้อเสนอแนะ	0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	1	1	1	1	1	5	100.0
	-		0	0	0	0	0	0	0.0
		รวม	0	0	0	0	0	0	0.0

เอกสารแนบที่ 57

เอกสารหยุดการผลิตเชิงพาณิชย์

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

รายงานการแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงประจำปีและกรณีฉุกเฉิน

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก(มาบตาพุด)

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด (PDH Plant) ตั้งอยู่เลขที่ 19 ซอย จี12 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

มีวัตถุประสงค์

☐ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ☐ ประจำปี (Annual Shutdown) ☐ ประจำงวด .....

☐ การดำเนินการกรณีฉุกเฉิน (Emergency) คือ อุปกรณ์ควบคุมกำลังดันหยุดกระทันหัน

☐ Start Up Plant

☑ การดำเนินการอื่น ๆ (ระบุ) หยุดระบบทำความเย็น (Refrigeration system) เพื่อซ่อมบำรุงอุปกรณ์

ทั้งนี้ แจ้งหน่วยงานอื่นๆ / โรงงานข้างเคียง/ ชุมชน ให้ทราบแล้ว ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน), บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด, บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ,บริษัท ทีโอซี ไกลคอล จำกัด, บริษัทไทยอีทอกซีเลท จำกัด, บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด, บริษัท ฮิดากาโย โกเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด, ชุมชนหนองแฟบและ ชุมชนรถไฟ

วัน / เดือน / ปี / เวลาที่ดำเนินการ	การดำเนินงาน / เหตุการณ์	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข
วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 ถึง วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565	- หยุดระบบเครื่องทำความเย็น (Refrigeration system)	- อาจมีเสียงดังและแสงสว่าง เนื่องจากมีการระบายก๊าซส่งไปเผาที่หอเผา (Flare)	- ควบคุมค่าความร้อนและควันจากการเผาไหม้ให้เหมาะสมเพื่อให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนน้อยที่สุด

ชื่อ – นามสกุล ผู้รับผิดชอบและประสานงาน

คุณสมภพ โชคชัย ตำแหน่ง Shift manager โทรศัพท์มือถือ 081-8366145

[redacted]

ตำแหน่ง Shift Manager

รับแล้ว จริง
02 พ.ย. 2565
[redacted]

☑ รายงานตามสถานการณ์

เอกสารแนบที่ 58

เอกสารหน่วยงานระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดในระบบท่อลำเลียง
ร่วมกับ Eastern Fluid Transport (EFT)

EASTERN FLUID TRANSPORT CO.,LTD.
บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด
2 ถนนเมืองใหม่มาบตาพุดสาย 6 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ (038) 687513 - 4 โทรสาร (038) 687512 https://www.eftmtp.com

ที่ EFT-004/2566

11 มกราคม 2566

เรื่อง **นำส่งรายงานการบริหารจัดการและดูแลบำรุงรักษาโครงสร้างสำหรับวางท่อ (Pipe rack) ไตรมาสที่ 4 (ตุลาคม – ธันวาคม 2565)**

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย **รายงานการบริหารจัดการและดูแลบำรุงรักษาโครงสร้างสำหรับวางท่อ (Pipe rack) ไตรมาสที่ 4 (ตุลาคม – ธันวาคม 2565)**

บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด (EFT) ขอนำส่งรายงานการบริหารจัดการและดูแลบำรุงรักษาโครงสร้างสำหรับวางท่อ (Pipe rack) ไตรมาสที่ 4 (ตุลาคม – ธันวาคม 2565) เพื่อทราบและใช้เป็นข้อมูลสำหรับการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อีสเทิร์น ฟลูอิด ทรานสปอร์ต จำกัด

รายงานการบริหารจัดการและดูแลบำรุงรักษาโครงสร้างสำหรับวางท่อ (PIPERACK)

ไตรมาสที่ 4 (ตุลาคม – ธันวาคม 2565)