

ภาคผนวก ข-21

เอกสารความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น

ความรู้ด้านความปลอดภัย ในการทำงานเบื้องต้น



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
(สำนักงานใหญ่)

ความปลอดภัยในการทำงาน

หมายถึง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดีในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสาขาต่างๆ ในที่นี้จริงๆ แล้วมาจากคำภาษาอังกฤษที่ว่า "Occupational Safety and Health" ผู้ประกอบอาชีพในโรงเรียน ได้แก่ ผู้บริหาร ครู นักเรียนเจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ ลูกจ้าง คนงาน ยาม เป็นต้น แท้จริงแล้ว ผู้ที่ต้องมีส่วนเข้ามาเกี่ยวข้องหรือได้รับผลกระทบโดยตรง ในด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับนักเรียน ความปลอดภัยในการทำงานเป็นสิ่งสำคัญที่พนักงานต้องตระหนักและพึงระลึกถึงตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานเพราะหากเกิดอุบัติเหตุจะนำมาซึ่งความสูญเสียทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ความปลอดภัยในโรงงาน

คือ สภาพที่ปลอดภัยจากอุบัติเหตุต่าง ๆ อันจะเกิดแก่ร่างกายชีวิต หรือ ทรัพย์สินในขณะที่ปฏิบัติงานในโรงงานซึ่งก็คือสภาพการทำงานที่ถูกต้องโดยปราศจาก อุบัติเหตุในขณะที่ทำงานนั่นเอง อุบัติเหตุ อาจนิยามได้ว่าเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างไม่พึงประสงค์ในระหว่างการทำงานและมีผลไปขัดขวางหรือก่อผลเสียหายแก่การทำงานนั้นในโรงงานต่าง ๆ นั้นย่อมจะเกิดอุบัติเหตุกับระบบต่าง ๆ ได้มาก อาทิ เครื่องจักรเครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบขนส่งหรือขนถ่ายวัสดุ เครื่องมือกล วัตถุติด สารเคมี สารไวไฟ ฯลฯ อุบัติเหตุที่เกิดแก่ชีวิตร่างกาย จากสถิติที่ประเมินมาพบว่าอุบัติเหตุที่เกิดแก่ร่างกายของคนงานคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ความถี่บ่อย ๆ ครั้งในการเกิดดังนี้

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน

1. ความรู้เท่าไม่ถึงการณ์
2. ความประมาท
3. สภาพร่างกายของบุคคล
4. สภาพจิตใจของบุคคล
5. การใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่ไม่เหมาะสม
6. สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย

ทั้งนี้ อาจทำให้เกิดความสูญเสียจากการเกิดอุบัติเหตุ ได้ดังนี้

1. การสูญเสียทางตรง เป็นผลกระทบที่เกิดกับร่างกาย และทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับผู้ได้รับบาดเจ็บโดยตรง นอกจากนี้ยังทำให้ผู้อื่นได้รับบาดเจ็บหรืออันตรายด้วย
2. การสูญเสียทางอ้อม เป็นผลกระทบด้านอื่นๆ เช่น สูญเสียขวัญกำลังใจในการทำงาน สูญเสียเวลาในการทำงาน กระบวนการผลิตขัดข้อง เป็นต้น



หลักการป้องกันอุบัติเหตุ

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) (สสปท)

ให้หลักการ 3E เพื่อการป้องกันอุบัติเหตุ ไว้ว่า

E1 = Engineering

คือ การใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ในการคำนวณต่างๆ การออกแบบเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพและความเหมาะสมกับการใช้งาน สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยรวมถึงการวางผังโรงงาน ระบบไฟฟ้า การระบายอากาศ เป็นต้น

E2 = Education

คือ การให้ความรู้ การฝึกอบรม เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุ การสร้างเสริมความปลอดภัย รวมถึงกระบวนต่างๆ ด้านความปลอดภัยที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตาม เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย

E3 = Enforcement

คือ การกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยรวมถึงมาตรการควบคุม พร้อมทั้งประกาศให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนรับทราบ หากมีผู้ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามจะต้องมีการลงโทษ เพื่อให้เกิดสำนึก และหลีกเลี่ยงการกระทำที่ไม่ถูกต้องหรือก่อให้เกิดอันตรายได้

สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ก็มีหลัก 3 ป. ปลอดภัย ในการป้องกันอุบัติเหตุเช่นกัน

p1 = ป.ปลุกสำนึกอันตราย คือ พิจารณาก่อนทำกิจกรรมว่าอะไรเป็นอันตรายได้บ้างและต้องฝึกให้เป็นนิสัย

p2 = ป.ประเมินความเสี่ยง คือ ประเมินอันตรายที่อาจเกิดขึ้นว่าจะเกิดผลอะไรบ้าง

p3 = ป.ปรับเปลี่ยนให้ปลอดภัย เมื่อรู้อันตรายที่อาจเกิดขึ้นแล้วให้คิดวิธีปรับปรุงแก้ไขจุดบกพร่อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัย

(ที่มา : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน, สสปท.)

เครื่องแต่งการในการทำงาน

1. สวมใส่ชุดทำงานที่ขนาดพอเหมาะ อย่าใส่เสื้อผ้าที่มีแขนยาวเกินไป หรือรอบเอวหลวมเกินไป
2. ปลายแขนเสื้อหรือขาเกงต้องรัดกุม เพื่อไม่ให้ถูกดึงหรือม้วนเข้าไปในเครื่องจักร
3. ชุดทำงานควรซักให้สะอาดอยู่เสมอ
4. ไม่ควรถอดชุดทำงานออกแม้ว่าจะรู้สึกร้อนมาก เนื่องจากอาจทำให้ผิคนั่งใหม่หรือไฟฟ้าดูดได้
5. ห้ามเก็บใบมีด ของแหลมมีคม เช่น มีดและไขควง หรือวัตถุที่ติดไฟง่าย เช่น ไม้ขีด ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
6. ไม่ควรใส่รองเท้าแตะ หรือรองเท้าชนิดที่หลุดง่าย หรือลื่นล้มง่ายเวลาเดิน
7. สำหรับงานที่ต้องเคลื่อนย้ายของหนัก ควรสวมรองเท้าหัวโลหะ
8. ไม่ใส่รองเท้าที่มีพื้น และส้นรองเท้าเป็นตะปู เพราะส้นลื่นได้ง่ายบนพื้นกระเบื้อง แผ่นเหล็ก และอาจทำให้เกิดประกายไฟได้
9. ควรใส่รองเท้าที่เป็นฉนวนไฟฟ้า ในโรงงานที่มีประกายไฟ หรือไฟฟ้าสถิตเกิดขึ้นบ่อย
10. ควรสวมหมวกตลอดเวลาการทำงาน รืออยู่ใกล้เครื่องจักร
11. ผู้ทำงานที่เป็นหญิงควรเกล้าผมและสวมหมวก หรือใช้ที่คลุมผม



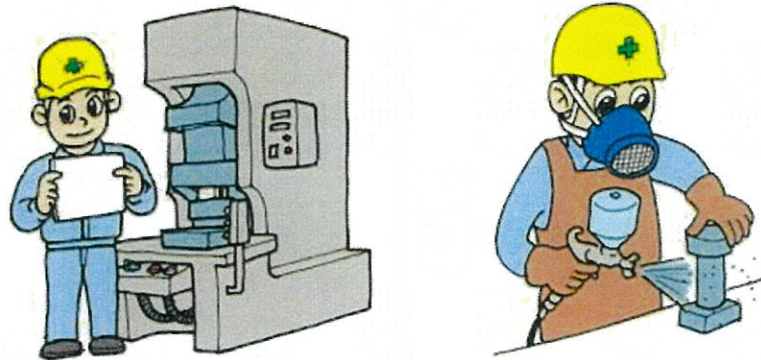
(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)



(ที่มา : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน, สสปท.)

การทำงานกับเครื่องจักร

- พนักงานที่มีหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น จะเป็นผู้ควบคุมหรือซ่อมแซมเครื่องจักร
- ปฏิบัติงานตามขั้นตอนความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักร
- พนักงานต้องทราบถึงตำแหน่งของสวิตช์ฉุกเฉินที่ใช้หยุดเครื่องจักรนั้น
- ดูแลให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันครอบส่วนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย เช่น จุดหมุน จุดตัด ตลอดเวลา
- รายงานผู้บังคับบัญชาทราบทันที หากพบว่า เครื่องจักรชำรุดหรือมีจุดที่เสี่ยงอันตรายเกิดขึ้นได้
- ห้ามซ่อมแซมหรือทำความสะอาด ในขณะที่เครื่องจักรกำลังเดินเครื่องอยู่
- ห้ามถอดอุปกรณ์นิรภัยหรือดัดแปลงการทำงานของอุปกรณ์นิรภัยโดยเด็ดขาด
- ห้ามละทิ้งเครื่องจักรในขณะที่เดินเครื่องจักร โดยไม่มีผู้ควบคุมดูแล



(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

การทำงานกับสารเคมี

- ต้องทราบถึงอันตรายของสารเคมีและการใช้อย่างถูกต้อง
- ต้องล้างมือทุกครั้งหลังปฏิบัติงานกับสารเคมี
- สวมอุปกรณ์ป้องกันป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเสมอ
- ทำความสะอาดบริเวณทำงานทุกครั้งหลังเลิกงาน
- ปิดฝาภาชนะให้แน่นทุกครั้งหลังเลิกใช้
- อย่า ! ทดสอบโดยการสูดดม หรือใช้ปากดูดสารเคมีแทนลูกยาง
- จัดเก็บสารเคมีไว้ในที่เย็น อากาศถ่ายเทดี ห่างแหล่งกำเนิดประกายไฟ
- อย่า ! ปฏิบัติงานตามลำพังหรือไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- แบ่งสารเคมีมาใช้เท่าที่จำเป็นเท่านั้น



(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

การทำงานให้ปลอดภัยในสถานที่อับอากาศ

- ต้องประเมินอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในสถานที่อับอากาศว่าจะมีอะไรบ้าง
- ในกรณีต้องการให้คนงานเข้าไปทำงานต้องให้ความรู้แก่คนงานให้ทราบถึงอันตรายต่างๆที่อาจเกิดขึ้น
- แยกสถานที่อับอากาศออกจากงานอื่นๆ โดยเด็ดขาด
- ทำความสะอาดพื้นที่สถานที่อับอากาศอยู่เสมอ
- เปิดฝาหรือประตูเข้า-ออกทุกทาง เพื่อให้มีการระบายอากาศได้เต็มที่
- ตรวจวัดก๊าซพิษและปริมาณออกซิเจน
- ให้คนงานที่ลงไปทำงานในสถานที่อับอากาศผูกเชือกช่วยชีวิต โดยมีคนงานอีกคนหนึ่งเป็นผู้สังเกตการณ์
- หากทำงานโดยไม่ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ จะต้องให้ความระมัดระวังเรื่องระบบการระบายอากาศ

6 สิ่งที่ต้องมีในการทำงานในสถานที่อับอากาศให้ปลอดภัย

1. ฝึกอบรม
2. เข้าใจวิธีการทำงานและทำตามแผนงาน
3. มีการตรวจวัดประเมินอันตราย
4. สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยครบถ้วน
5. มีผู้ช่วยเหลือพร้อมอุปกรณ์ช่วยเหลือหรือช่วยชีวิต
6. มีการจัดระบบอากาศและมาตรการป้องกันอันตรายจากภายนอกเข้าสู่สถานที่อับอากาศ



(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

การป้องกันและระงับอัคคีภัย

1. ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. รู้วิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และวิธีการใช้ถังดับเพลิง
3. รายงานหัวหน้าหรือ จป. เมื่อพบสิ่งที่ยากก่อให้เกิดเพลิงไหม้ หรืออุปกรณ์ดับเพลิงชำรุด
4. ไม่วางสิ่งกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง และทางออกฉุกเฉิน
5. จัดเก็บสารเคมีไวไฟในที่ปลอดภัย ห่างจากแหล่งความร้อนหรือประกายไฟ
6. ไม่ทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟใกล้สิ่งที่สามารถลุกไหม้ได้ ถ้าจำเป็นต้องได้รับอนุญาตก่อน



(ที่มา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

ตัวอย่างแบบตรวจสอบ ด้านความปลอดภัย ในการทำงานเบื้องต้น

แบบตรวจสอบการดำเนินการควบคุมอันตรายฯ ตรวจสอบฯ พ.ศ. 2547

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงฯ เกี่ยวกับการตรวจสุขภาพฯ พ.ศ.2547					
1	จัดทำทะเบียนพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงแต่ละประเภทครบถ้วนแล้ว ใช่หรือไม่				
2	จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันด้านอาชีวเวชศาสตร์ครบทุกคนแล้ว ใช่หรือไม่				
3	จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานครั้งแรก ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่จ้างเข้าทำงาน ใช่หรือไม่?				
4	จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานอย่างน้อยปีละครั้ง ใช่หรือไม่?				
5	จัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างทุกครั้ง ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เปลี่ยนงาน ใช่หรือไม่?				
6	จัดให้มีสุขภาพภาพประจำตัวของผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงตามแบบที่ กรมกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่?				
7	จัดให้มีการบันทึกผลการตรวจสุขภาพของทุกคนในสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานตามผลการตรวจของแพทย์ทุกครั้งที่มีการตรวจสุขภาพ ใช่หรือไม่?				
8	จัดให้มีการเก็บบันทึกผลการตรวจสุขภาพของทุกคนรวมทั้งข้อมูลสุขภาพอื่นที่เกี่ยวข้อง สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา ใช่หรือไม่?				
9	จัดให้มีการแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกติผู้รับ ภายในระยะเวลาสามวันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจ ใช่หรือไม่?				
10	จัดให้มีการแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่ปกติแก่ผู้รับ ภายในระยะเวลาเจ็ดวันนับแต่วันที่ทราบผลการตรวจ ใช่หรือไม่?				
11	จัดให้มีการส่งพนักงานที่ไม่ได้รับการรักษาพยาบาลทันทีเมื่อพบความผิดปกติหรือมีอาการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ใช่หรือไม่?				
12	จัดให้มีการดำเนินการตรวจหรือหาสาเหตุของความผิดปกติหรือมีอาการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานของพนักงานผู้รับ เพื่อประโยชน์ในการป้องกันต่อไป ใช่หรือไม่?				
13	จัดให้มีการจัดส่งผลการตรวจสุขภาพของผู้ที่พบความผิดปกติหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน และการป้องกันเพื่อพนักงานตรวจทราบ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ทราบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย ใช่หรือไม่?				
14	จัดให้มีการมอบสมุดสุขภาพประจำตัวให้แก่พนักงานเมื่อสิ้นสุดการจ้างทุกคน ใช่หรือไม่?				
15	จัดให้มีการเปลี่ยนงานให้แก่ผู้ที่มีหลักฐานทางการแพทย์แสดงว่าไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมนี้ได้ตามความเหมาะสม ใช่หรือไม่?				

แบบตรวจสอบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ

แบบที่ ราย ชื่อตัวงาน วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
1	พนักงานที่ถูกกำหนดว่าทำงานกับปัจจัยเสี่ยงในความเสี่ยงจัดจะได้รับการตรวจสอบคุณภาพงานปัจจุบันเป็นประจำทุกปีหรือไม่?				
2	มีการตรวจสอบการตรวจสอบในเอกสารที่ประจำตัวทุกครั้งหรือไม่?				
3	ได้แจ้งผลการตรวจให้พนักงานทราบทั้งกรณีปกติ และไม่ปกติภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือไม่?				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวงฯ ที่ 2547

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงฯ เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549					
1	จัดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมประจำปีตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดในบริเวณที่มีการทำงานใกล้แหล่งกำเนิดความร้อนทุกแห่งแล้ว ใช่หรือไม่				
2	พื้นที่ปฏิบัติงานใดที่มีค่าอุณหภูมิ WBGT เกินค่าที่กำหนดตามกฎหมายได้มีแผนการปรับปรุงแก้ไข หรือจัดทำป้ายเตือนลึกลงในพื้นที่หรือกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องป้องกันความร้อนแล้ว ใช่หรือไม่				
3	จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มข้นแสงสว่างประจำปีตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				
4	จุดใดมีความเข้มแสงสว่างค่าที่กำหนดในกฎหมาย ได้มีแผนการปรับปรุงแก้ไขแล้ว ใช่หรือไม่				
5	กรณีที่พักทำงานไม่มีแสงสะท้อนส่องเข้าตาพนักงานโดยตรงได้จัดให้มีฉาก หรือใช้ฉากแผ่นกั้นกรองแสง หรือมาตรการอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันแล้ว ใช่หรือไม่				
6	จัดให้มีแว่นการมองเห็น และกำหนดให้พนักงานสวมใส่กรณีที่มีมาตรการในการป้องกันไม่ให้เกิดหรือลดการเข้าตาพนักงานโดยตรงแล้ว ใช่หรือไม่				
7	จัดให้มีและกำหนดให้ใช้อุปกรณ์สื่อสารว่าเมื่อพนักงานต้องเข้าไปทำงานในที่มืด กับคนแล้ว ใช่หรือไม่				
8	จัดให้มีการตรวจวัดระดับความเครียดตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนด ในพื้นที่ทำงานที่มีเสียงดังประจำแล้ว ใช่หรือไม่				
9	พื้นที่ทำงานใดมีระดับความดังเสียงเกินค่าที่กำหนดตามกฎหมาย จัดทำแผนปรับปรุงแก้ไขแล้ว ใช่หรือไม่				
10	พื้นที่ทำงานใดมีระดับเสียงกระทบหรือเสียงกระทบเกินมาตรฐานที่กำหนดได้มีแผนการปรับปรุงแก้ไขแล้ว ใช่หรือไม่				
11	กรณียังไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ ได้จัดทำและกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงลดผลกระทบแล้ว ใช่หรือไม่				
12	จัดทำเครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์ลดระดับความดังเสียงตามข้อ 11 มีหรือไม่ชัดเจนแล้ว ใช่หรือไม่				
13	กรณีที่สามารถทำงานมีระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง การทำงานเกิน 85 dB (A) ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				
14	จัดทำหลักเกณฑ์วิธีการเลือกและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับการทำงานกับสภาพแวดล้อมการทำงานแล้ว ใช่หรือไม่				
15	จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแล้ว ใช่หรือไม่				
16	จัดทำระเบียบวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแล้ว ใช่หรือไม่				
17	จัดทำและบรรยายงานหรือวิธีและขั้นตอนการปฏิบัติงานแล้ว ใช่หรือไม่				
18	จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของพนักงานที่ทำงานในที่ที่มีอันตรายจากความร้อน แสงสว่าง หรือเสียงตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวง ที่ ธันวาคม พ.ศ. 2547

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549					
19	ทำการบินรายงานผลการตรวจสุขภาพของพนักงานตามแบบที่กำหนดไว้อย่างน้อยห้าปี ใช่หรือไม่				
20	จัดให้มีการรักษาพื้นที่กรณีที่มีความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงานที่ได้รับอันตรายจากความร้อนแสงสว่างหรือเสียง ใช่หรือไม่				
21	จัดให้มีการส่งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลปกติ การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไขต่อพนักงานตรวจแรงงาน ใช่หรือไม่				
22	กำหนดให้มีการเปลี่ยนงานให้แก่พนักงานที่มีหลักฐานทางการแพทย์จากสถานพยาบาลของพระราชกำหนดหรือที่ราชการยอมรับแสดงว่าไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมได้แล้ว ใช่หรือไม่				
23	ตามมาตรฐาน.....				

แบบตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประเภท งาน ชื่อหัวหน้างาน วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549					
1	ในพื้นที่ที่จะมีความร้อนเกินมาตรฐาน มีป้ายเตือนติดในพื้นที่ และพนักงานสวมชุดป้องกันความร้อนทุกครั้ง ใช่หรือไม่				
2	มีอาทริโอใช้ฉากแก้วที่ผ่านการรองแสงหรือฉากรกอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้แสงสะท้อนส่องเข้าตาพนักงานโดยตรงขณะปฏิบัติงาน ใช่หรือไม่				
3	พนักงานสวมใส่ PPE ป้องกันไม่ให้แสงสะท้อนส่องเข้าตาทุกครั้ง ใช่หรือไม่				
4	มีอุปกรณ์ส่องสว่างขณะปฏิบัติงานเข้าประจำงานในที่มืดกับพื้นดินทุกครั้ง ใช่หรือไม่				
5	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงตลอดระยะเวลาในการทำงานในที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ใช่หรือไม่				
6	มีเครื่องมือเตือนให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลได้ และมองเห็นได้ชัดเจน ใช่หรือไม่				
7	พนักงานบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พร้อมใช้งานทุกครั้ง ใช่หรือไม่				
8	ตามมาตรฐาน.....				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวง ที่ อัยยกาศ พ.ศ. 2547

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวง ที่ อัยยกาศ พ.ศ. 2547					
1	จัดทำป้าย "ที่อัยยกาศ อัยยกาศห้มเจ้า" มองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้ บริเวณทางเข้าออกที่อัยยกาศทุกแห่งแล้ว ใช่หรือไม่?				
2	กำหนดเป็นกฎระเบียบให้ผู้จะเข้าไปทำงานในที่อัยยกาศ ต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือตามกฎภายในแล้ว ใช่หรือไม่?				
3	ทำการมอบหมายเป็นหนังสือให้ผู้ได้รับการอบรมตามกฎภายใน เป็นผู้หน้าที่ รับผิดชอบอนุญาตให้ทำงานในที่อัยยกาศแล้ว ใช่หรือไม่?				
4	จัดทำแบบหนังสืออนุญาตและกำหนดให้ผู้ทำงานในที่อัยยกาศใช้แบบหนังสืออนุญาตให้ทำงานในที่อัยยกาศทุกครั้งแล้ว ใช่หรือไม่?				
5	จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อัยยกาศตามกฎหมายให้กับปฏิบัติงานในที่อัยยกาศทุกคนแล้ว ใช่หรือไม่?				
6	กำหนดให้มีการจัดเก็บบันทึกหนังสืออนุญาตทำงานในที่อัยยกาศ และสำเนาหนังสือติดไว้ที่ทางเข้าที่อัยยกาศ ตลอดเวลาที่มีการทำงานทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				
7	มีการแต่งตั้งพนักงานเป็นผู้ได้รับการอบรมตามกฎหมาย เป็นผู้ควบคุมการทำงานในที่ อัยยกาศแล้ว ใช่หรือไม่?				
8	ผู้ควบคุมใช้แบบตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนดใช่หรือไม่?				
9	กำหนดให้ผู้ได้รับการอบรมตามกฎหมาย เป็นผู้ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้าออกที่อัยยกาศ จำนวนตามความเหมาะสมทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				
10	ผู้ช่วยเหลือใช้แบบตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนด ใช่หรือไม่?				

แบบตรวจสอบที่ปฏิบัติงานที่อัยยกาศ

แผนก งาน ชื่อหัวหน้างาน วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
ตามกฎกระทรวง ที่ อัยยกาศ พ.ศ. 2547					
1	บริเวณทางเข้าออกที่อัยยกาศมีป้าย "ที่อัยยกาศ อัยยกาศห้มเจ้า" มองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้ทุกแห่ง ใช่หรือไม่?				
2	ขณะมีการทำงานในที่อัยยกาศ มีสำเนาหนังสืออนุญาตทำงานในที่อัยยกาศติดไว้ทางเข้าทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				
3	ขณะมีการทำงานในที่อัยยกาศ มีผู้ควบคุมการทำงานทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				
4	ขณะมีการทำงานในที่อัยยกาศ มีผู้ช่วยเหลือนำดูแลทุกครั้ง ใช่หรือไม่?				
5	บริเวณทางเดินหรือทางเข้าออกที่อัยยกาศมีความสะอาดและปลอดภัย ไม่ไวไฟวางสิ่งกีดขวาง ใช่หรือไม่?				
6	มีป้ายประกาศห้ามสูบบุหรี่ หรือหากทูลปรณส์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟให้ ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงานเข้าไปในที่อัยยกาศ ไว้ที่ทางเข้าออกที่อัยยกาศทุกแห่ง ใช่หรือไม่?				
7	บริเวณทำงานในที่อัยยกาศมีเครื่องดับเพลิง จำนวนเพียงพอและใช้ได้ทันที ใช่หรือไม่?				
8	ความสะอาด.....				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วันที่ ____/____/____

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
หมวด 1 บททั่วไป					
1	จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการอาคารกฎกระทรวงนั้นแล้ว ใชหรือไม่				
2	จัดทำขึ้นตอนปฏิบัติงานในการดูแลระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยแล้ว ใชหรือไม่				
3	จัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้แจ้งได้อย่างชัดเจนแล้ว ใชหรือไม่				
4	กรณีสถานประกอบการมีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วยแผนการตรวจหาการอบมการระงับอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการบรรเทาทุกข์ และได้จัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ไว้พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้แล้ว ใชหรือไม่				
5	กรณีเป็นอาคารที่มีสถานประกอบการหลายแห่งที่อยู่รวมกันให้ร่วมกันจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยรวมกันแบบปกติกับแผนระงับอัคคีภัยแล้ว ใชหรือไม่				
6	กรณีที่มีการสั่งให้พนักงานทำงานที่มีลักษณะงานหรือไปทำงาน ณ สถานที่เสี่ยง หรืออาจเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยหรือการแจ้งข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้ลูกจ้างทราบก่อนการปฏิบัติงานแล้ว ใชหรือไม่				
7	ทำการแยกเก็บวัสดุซึ่งมีอันตรายแล้วจะเกิดการลุกไหม้หรืออาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ โดยหนีไฟระบบกันแล้ว ใชหรือไม่				
8	ทำการจัดเก็บวัสดุซึ่งโดยสภาพสามารถลุกไหม้หรือไหม้ได้ง่าย ไว้บนพื้นของอาคารซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้แล้ว ใชหรือไม่				
หมวด 2 ความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ					
9	จัดให้มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยชั้นละสองเส้นทางซึ่งสามารถอพยพลูกจ้างหรือทำงานในเวลาเดียวกันทั้งหมดได้โดยปลอดภัยภายในเวลาไม่เกินห้านาทีแล้ว ใชหรือไม่				
10	กำหนดเป็นกฎระเบียบไม่ให้วางสิ่งของมีอันตรายบนทางหนีไฟ ทางจุดที่พนักงานทำงานไปจุดที่ปลอดภัยแล้ว ใชหรือไม่				
11	จัดทำประตูที่หนีไฟเส้นทางหนีไฟให้ปิดและเปิดได้ตามที่กฎหมายกำหนดในกฎกระทรวง ใชหรือไม่				
12	กรณีเป็นสถานประกอบการที่มีอาคารตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป หรือมีพื้นที่ประกอบกิจการตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการทุกชั้นเป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
13	จัดให้มีแผนผังอย่างเพียงพอสำหรับเป็นทางหนีไฟในการอพยพออกจากอาคารเพื่อการหนีไฟ ใชหรือไม่				
14	จัดให้มีแผนผังจ่ายไฟฟ้าสำรองที่สถานกรจ่ายไฟฟ้าเพื่อการหนีไฟและสำหรับใช้กับอุปกรณ์ดับเพลิงขึ้นต้นหรืออุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้องได้ในทันทีที่ไฟฟ้าดับแล้ว ใชหรือไม่				
15	จัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟที่มีลักษณะตามที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
หมวด 3 การดับเพลิง					
16	จัดให้มีระบบดับเพลิงตั้งแต่ระบบประปาหรือถังเก็บน้ำที่สามารถดับเพลิงซึ่งขึ้นต้นได้อย่างเพียงพอในทุกส่วนของอาคารตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วันที่ ____/____/____

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
17	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ ตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
18	จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยการตรวจสอบไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้งแล้ว ใชหรือไม่				
19	ทำการดับเพลิงและผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์ดังกล่าวแล้ว ใชหรือไม่				
20	ทำการเก็บผลการตรวจสอบไว้ที่ตรวจได้ตลอดเวลาแล้ว ใชหรือไม่				
21	จัดให้มีการซ่อมบำรุงและเปลี่ยนถ่ายสารดับเพลิงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตแล้ว ใชหรือไม่				
22	กรณีมีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ทำการให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
23	จัดทำป้ายและจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงทั้งหมดให้ชัดเจน ใชหรือไม่				
24	คิดค่าใช้จ่ายสำหรับดับเพลิงในที่เสี่ยงอย่างชัดเจน ไม่มีสิ่งกีดขวาง และสามารถนำมาใช้ใช้งานได้โดยสะดวกตลอดเวลา ใชหรือไม่				
25	จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
26	กรณีเป็นสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง จัดให้มีพนักงานที่ชำนาญที่ดับเพลิงประจำอยู่ตลอดเวลาที่มีกรทำงานแล้ว ใชหรือไม่				
27	จัดให้มีอุปกรณ์หรือความป้องกันส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิงและการฝึกซ้อมดับเพลิงซึ่งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เช่น เสื้อคลุมดับเพลิง รองเท้า ถุงมือ เข็มขัด เข็มขัดกันความร้อนหรือฉนวนกันความร้อนกับจำนวนผู้ทำงานที่ดับเพลิงแล้ว ใชหรือไม่				
หมวด 4 การป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งกำเนิดการกระจายตัวของ					
28	จัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งกำเนิดการกระจายตัวของความร้อนตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
หมวด 5 วัสดุไฟและวัตถุระเบิด					
29	กรณีมีไม้เปีย หรือชิ้นด้วยวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดทำการเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการเคมีอันตราย วัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดแล้ว ใชหรือไม่				
30	ทำการนำถังก๊าซชนิดเคลื่อนย้ายได้ชนิดของเหลว ตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
31	กรณีเป็นด้านสืบ เหตุของเพลิงไหม้หรือเหตุเพลิงไหม้ได้ร่วม จัดให้มีการป้องกันอันตราย ตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
32	ทำการกับวัตถุที่ติดไฟได้ง่ายประเภทไม้ กระดาษ ขนสัตว์ ทางไม้ พลาสติก เศษหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกับตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
หมวด 6 การกำจัดของเสียที่ ติดไฟได้ง่าย					
33	ทำการเกี่ยวกับของเสียที่ติดไฟได้ง่าย ตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
34	กรณีกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่ายโดยการเผา ทำการตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใชหรือไม่				
หมวด 7 การป้องกันอันตรายจากหินน้ำ					

แบบตรวจสอบการดำเนินการตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
35	จัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้างตามรายละเอียดที่กำหนดในกฎกระทรวงแล้ว ใช่หรือไม่				
36	จัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่าเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของอาคารแล้ว ใช่หรือไม่				
หมวด 8 การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการ					
37	จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานในโรงงานหรือละลี่ยของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงาน โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรมแล้ว ใช่หรือไม่				
38	กรณีเป็นสถานประกอบการที่มีการมีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยอย่างร้ายแรงหรืออย่างปานกลาง จัดให้มีการบริหารงานโดยผู้ปฏิบัติงานเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับระบบโดยเฉพาะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำสถานประกอบการตลอดเวลาที่มีการประกอบกิจการแล้ว ใช่หรือไม่				
39	จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินให้กับผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยแล้ว ใช่หรือไม่				
40	จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปคนละเส้นทางหนีไฟที่กำหนดแล้ว ใช่หรือไม่				
41	จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานพร้อมกันอย่างน้อยปี ละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ให้พนักงานทุกรายที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกัน ทำการฝึกซ้อมพร้อมกันแล้ว ใช่หรือไม่				
42	ทำการส่งแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกซ้อมต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนการฝึกซ้อมไม่น้อยกว่าสามสิบวันแล้ว ใช่หรือไม่				
43	กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟได้เอง จัดให้มีผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมแล้ว ใช่หรือไม่				
44	จัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดังกล่าวตามแบบที่อธิบดีกำหนด และยื่นต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อมแล้ว ใช่หรือไม่				

แบบตรวจสอบความปลอดภัยสารเคมี

วันที่ / /

ข้อ	รายการคำถาม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	บันทึกผลที่สำคัญ
1	มีการจำแนกสารเคมีอันตรายก่อนการจัดเก็บ				
2	พื้นที่ของอาคารสารประกอบกิจการที่จัดเก็บวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ซึ่งเป็นวัตถุติดไฟได้ง่าย ต้องเก็บแยกจากพื้นที่ส่วนอื่นของอาคารด้วยผนังกันไฟ				
3	อาคารเก็บรักษาสารเคมีอันตรายที่มีพื้นที่มากกว่า 1,200 ตารางเมตร ต้องมีผนังกันไฟ ทุกๆ ระหว่างไม่เกิน 40 เมตร				
4	สถานที่เก็บรักษา - พื้นต้องเรียบ ไม่ลื่น ไม่แตกหัก - หากมีระยะห่างจากอาคารอื่นน้อยกว่า 10 เมตร ผนังกันไฟด้านบนต้องเป็นชนิดกันประกบกันไฟ				
5	การจัดเก็บภาชนะใส่ในอาคารต้องติดเครื่องตรวจจับควันก๊าซ และมีการระบายอากาศโดยมากกว่า 2 เท่าของปริมาตรห้องต่อ 1 ชั่วโมง				
6	การจัดเก็บของเหลวไวไฟในอาคารต้องมีการระบายอากาศ โดยมากกว่า 5 เท่าของปริมาตรห้องต่อ 1 ชั่วโมง				
7	สถานที่เก็บบรรจุของเหลวไวไฟควรเป็นห้องที่มีการระบายอากาศที่ดี จะถ่ายบรรจุของเหลวไวไฟก็ต้องต่อระบบสายดิน และอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องใช้ชนิดป้องกันกระเ็น (Explosion Proof) และต้องไม่แบ่งบรรจุในสถานที่จัดเก็บ				
8	ภาชนะบรรจุสารเคมีอันตรายต้องแจ้งวางซ้อนกันสูงไม่เกินกว่าผู้ผลิตกำหนดแต่ไม่เกิน 3 เมตร หากจำเป็นต้องวางไว้ราบบนชั้นวาง (Pallet)				
9	มีบุคลากรเฉพาะในการจัดเก็บสารเคมีอันตรายเมื่อ - ผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกวัตถุอันตราย ที่มีวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ชนิดที่ 2 หรือชนิดที่ 3 ปริมาณรวมทั้ง 1,000 เมตรคิวบ/ปีขึ้นไป หรือ - ผู้ครอบครองวัตถุอันตรายที่มีพื้นที่การเก็บตั้งแต่ 300 ตารางเมตรขึ้นไป หรือ - ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้ครอบครองวัตถุอันตรายที่เป็นวัตถุไวไฟ หรือวัตถุออกซิไดซ์ และวัตถุบ่อไฟอ็อกไซด์				

ภาคผนวก ข-22

การซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2565

ที่ กท ๑๘๐๕/๔๐๖๓



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท เซล อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑ ขอรับการสนับสนุนวิทยากร
ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการฝึกอบรม
ให้เป็นไป ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ
ของกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับ
พนักงานของบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ บริษัท เซล อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑
เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

ที่ กท ๑๘๐๕/๔๐๖๔



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซล อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ บริษัท เซล อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑ ขอรับการสนับสนุนวิทยากร
ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของบริษัทฯ
ในวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ
ของกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับ
พนักงานของบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ บริษัท เซล อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑
เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร

หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ตพต. - ร ๒๐๒ หมดอายุ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรมเลขที่ ESPSA๐๐๑-๐๐๐๐๐๐๐๕๓๐๕๖๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑ การรายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เซล อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑

ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์ส่วนรถยนต์

ที่อยู่ ๕๐๑/๑ หมู่ ๒ ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐

โทรศัพท์ - โทรสาร -

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๕๓ คน ผู้ชาย ๔๐ คน ผู้หญิง ๑๓ คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี

๔.๑ นายสุทธิรักษ์ รอดภัย (หัวหน้าวิทยากร) ๔.๒ นายสุทิน อิมกัฒน์ (วิทยากร)

๔.๓ นายณธฤต หล้าบุตรศรี (วิทยากร) ๔.๔ (วิทยากร)

๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๕.๑ นายสุทธิรักษ์ รอดภัย (ครูฝึกดับเพลิง) ๕.๒ นายสุทิน อิมกัฒน์ (ครูฝึกดับเพลิง)

๕.๓ นายณธฤต หล้าบุตรศรี (ครูฝึกดับเพลิง) ๕.๔ (ครูฝึกดับเพลิง)

๖. ผู้ดูแลการอบรม นายสุทธิรักษ์ รอดภัย

๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ บริษัท เซล อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑

ลงชื่อ นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรมขั้นต้น
() หรือผู้มีอำนาจกระทำการ



ที่ กท ๑๘๐๕/๔๐๖

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

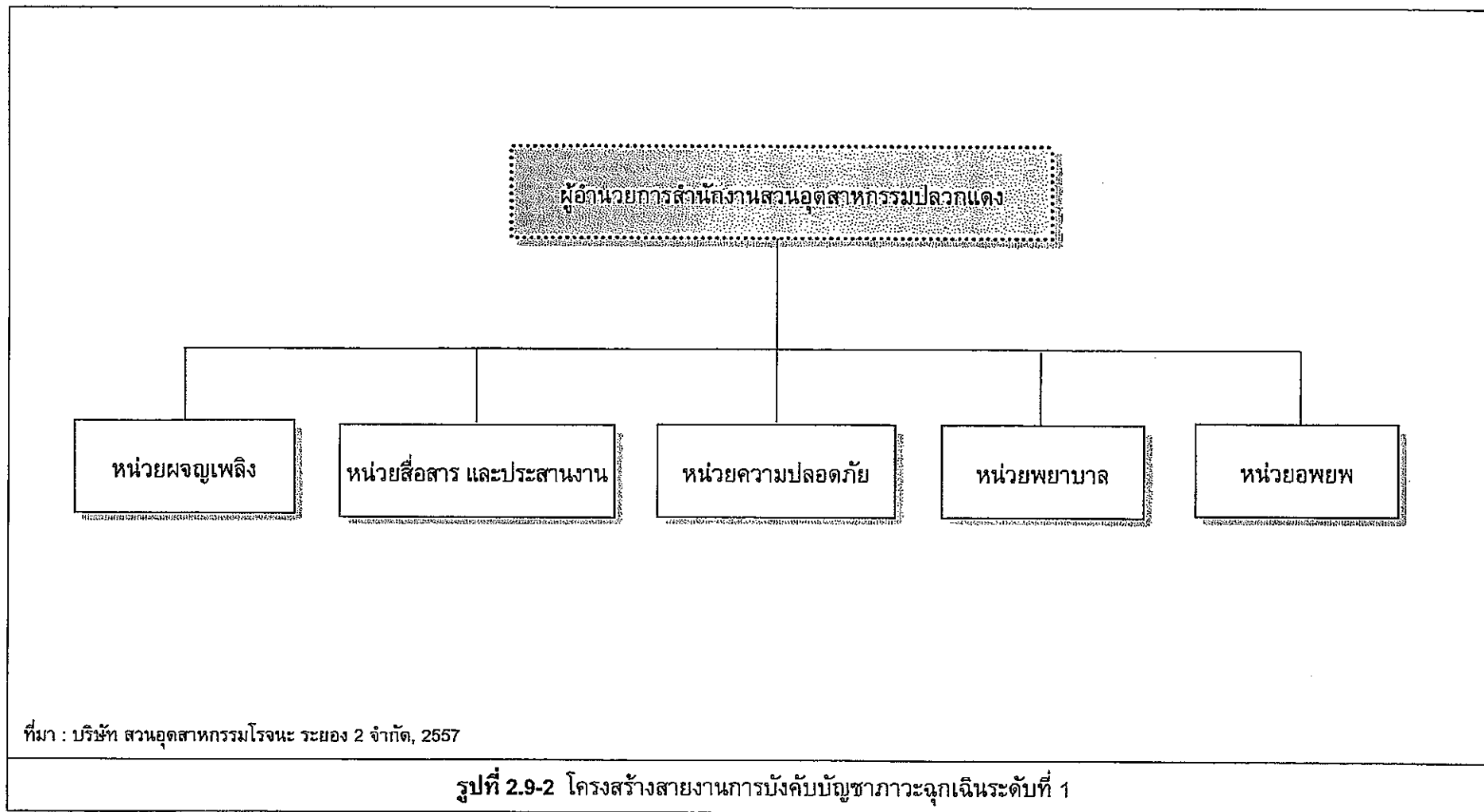
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท เซล อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑ ที่อยู่ ๕๐๑/๑ หมู่ ๒ ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๕๓ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ)

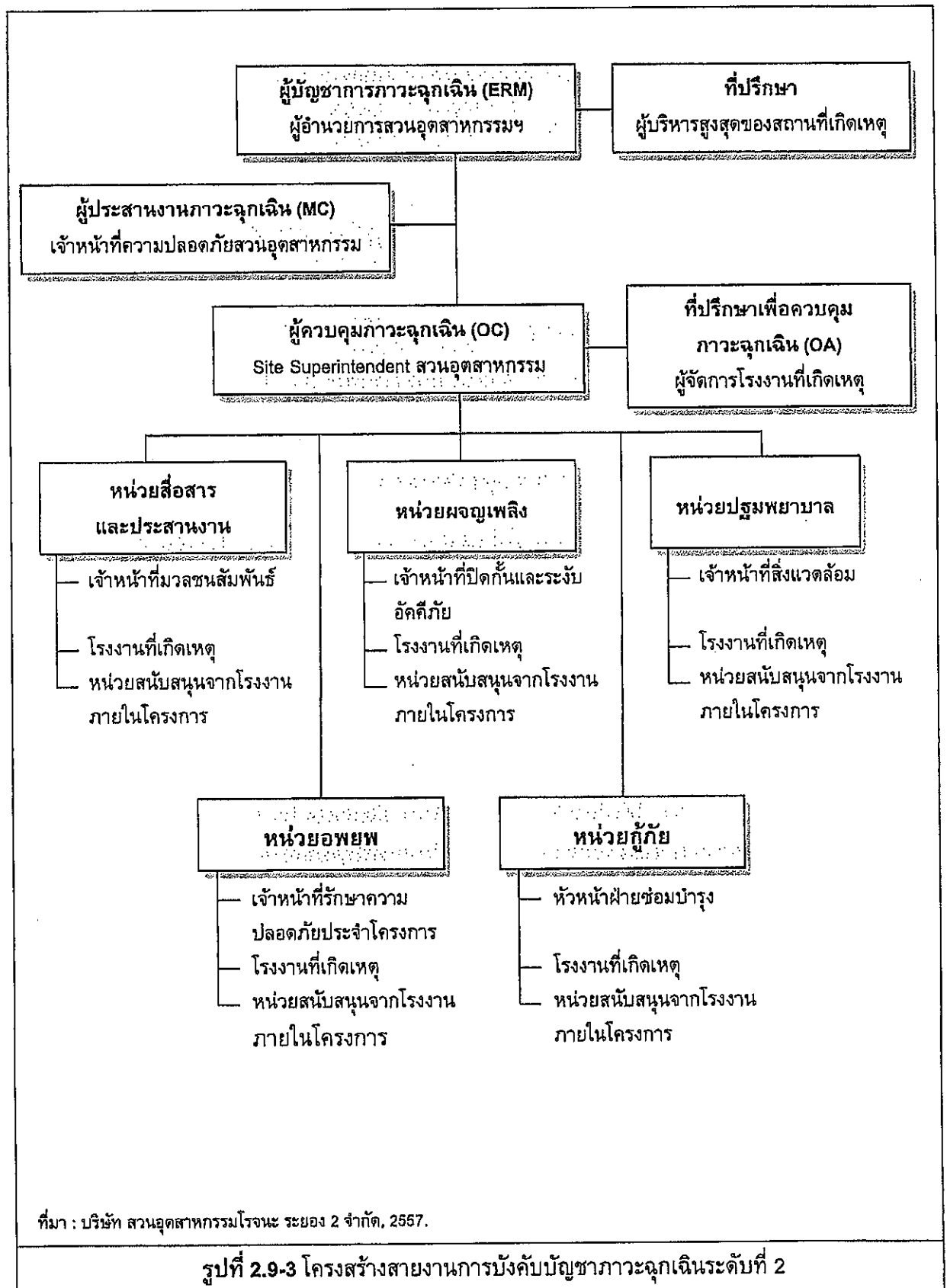
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

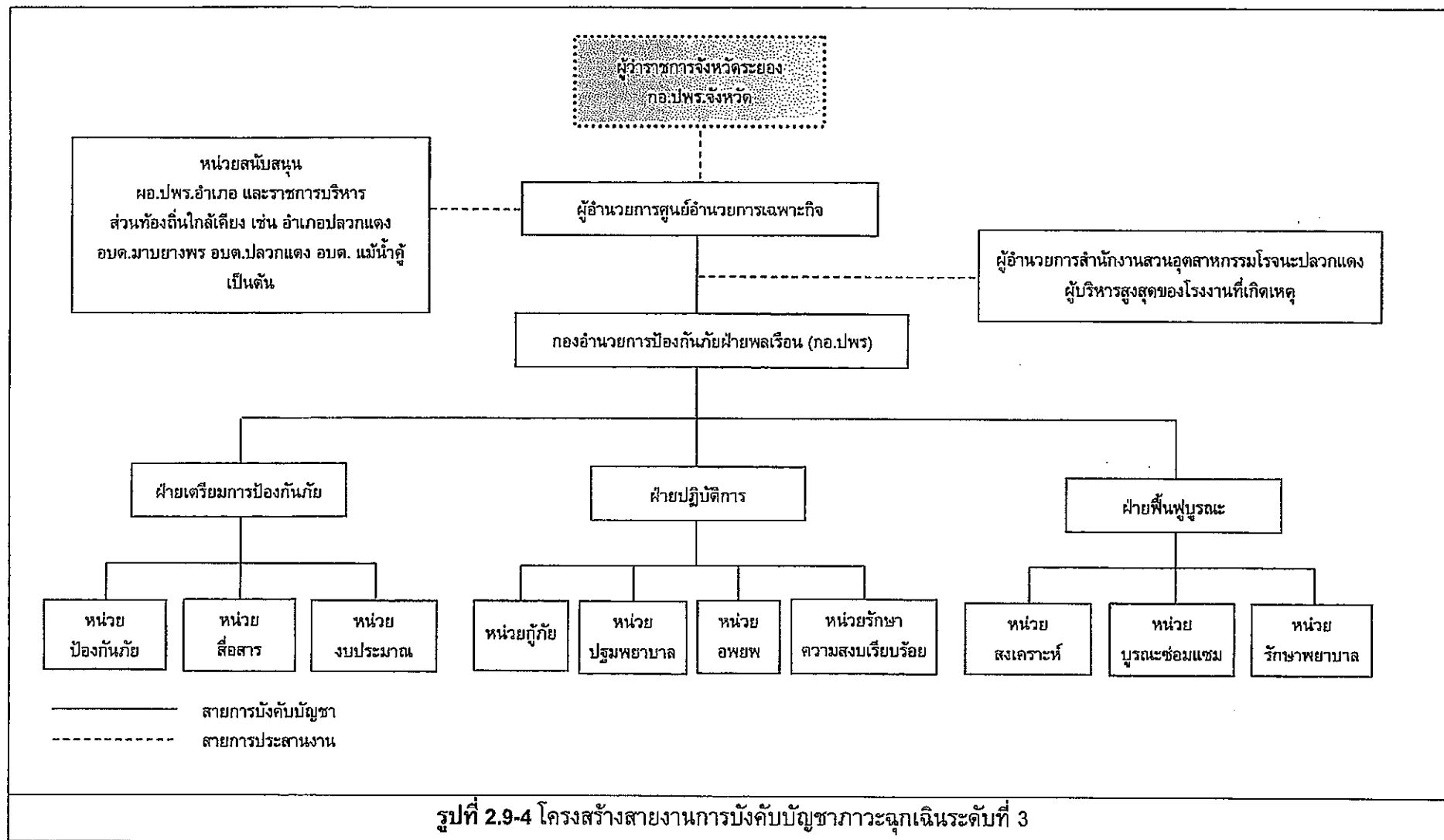
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

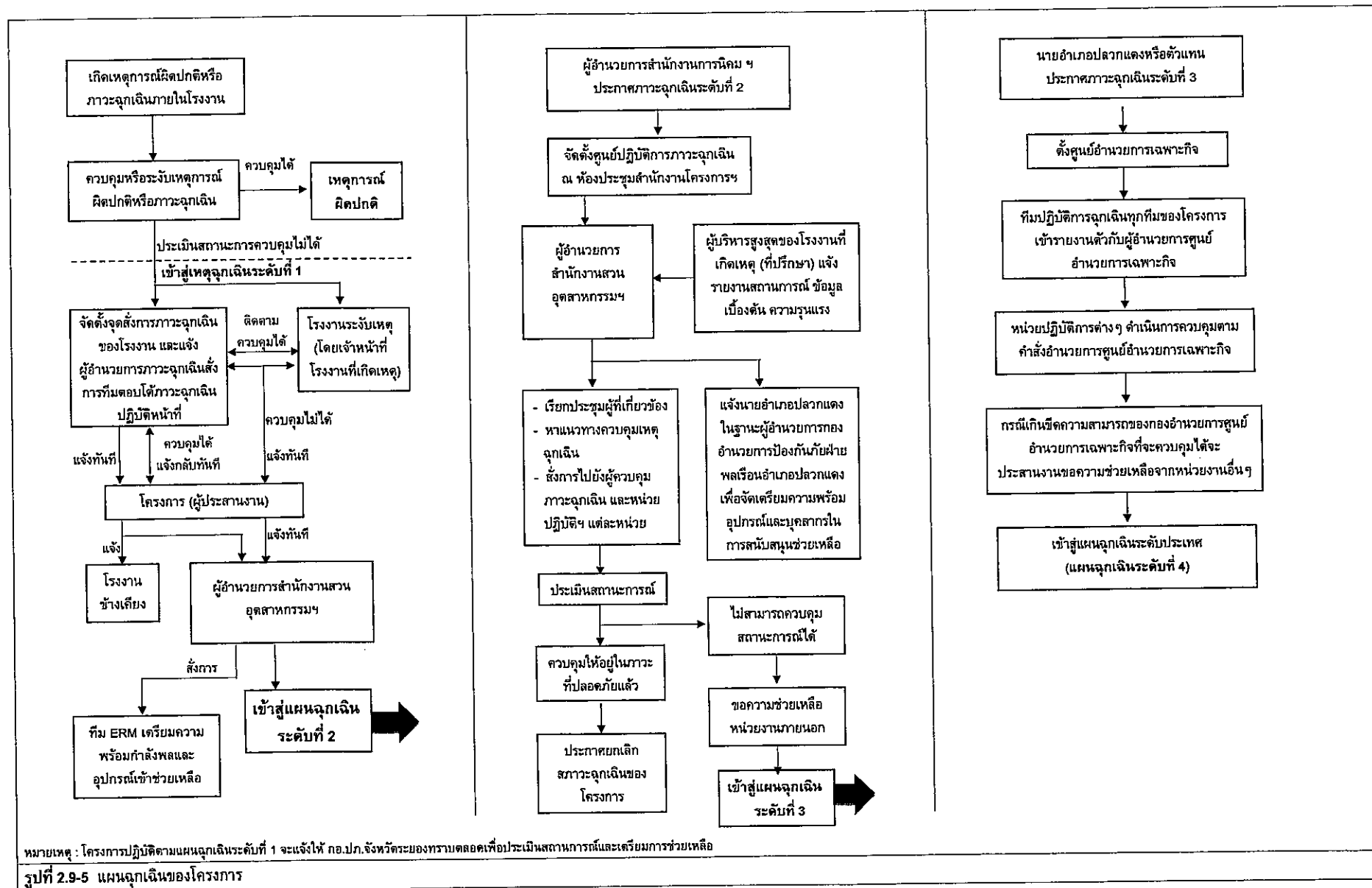
ภาคผนวก ข-23

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน









แผนรับอัคคีภัย



ผู้พบเหตุเพลิงไหม้

แจ้งเหตุต่อหัวหน้างาน/

ขั้นที่ 1 ระวังเมื่อพบเหตุ ผู้พบเหตุ

ดับไม่ได้

ดับไม่ได้เข้าสู่แผนฯ ขั้นที่ 2

ขั้นที่ 2 ระวังเหตุขั้นต้น ทำการ



ดับไม่ได้

ดับไม่ได้เข้าสู่แผนฯ ขั้นที่ 3

ขั้นที่ 3 ระวังเหตุขั้นรุนแรง ไม่สามารถดับเพลิงได้ ต้องอพยพบุคคลากรและแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิง



แจ้งเจ้าหน้าที่ความ

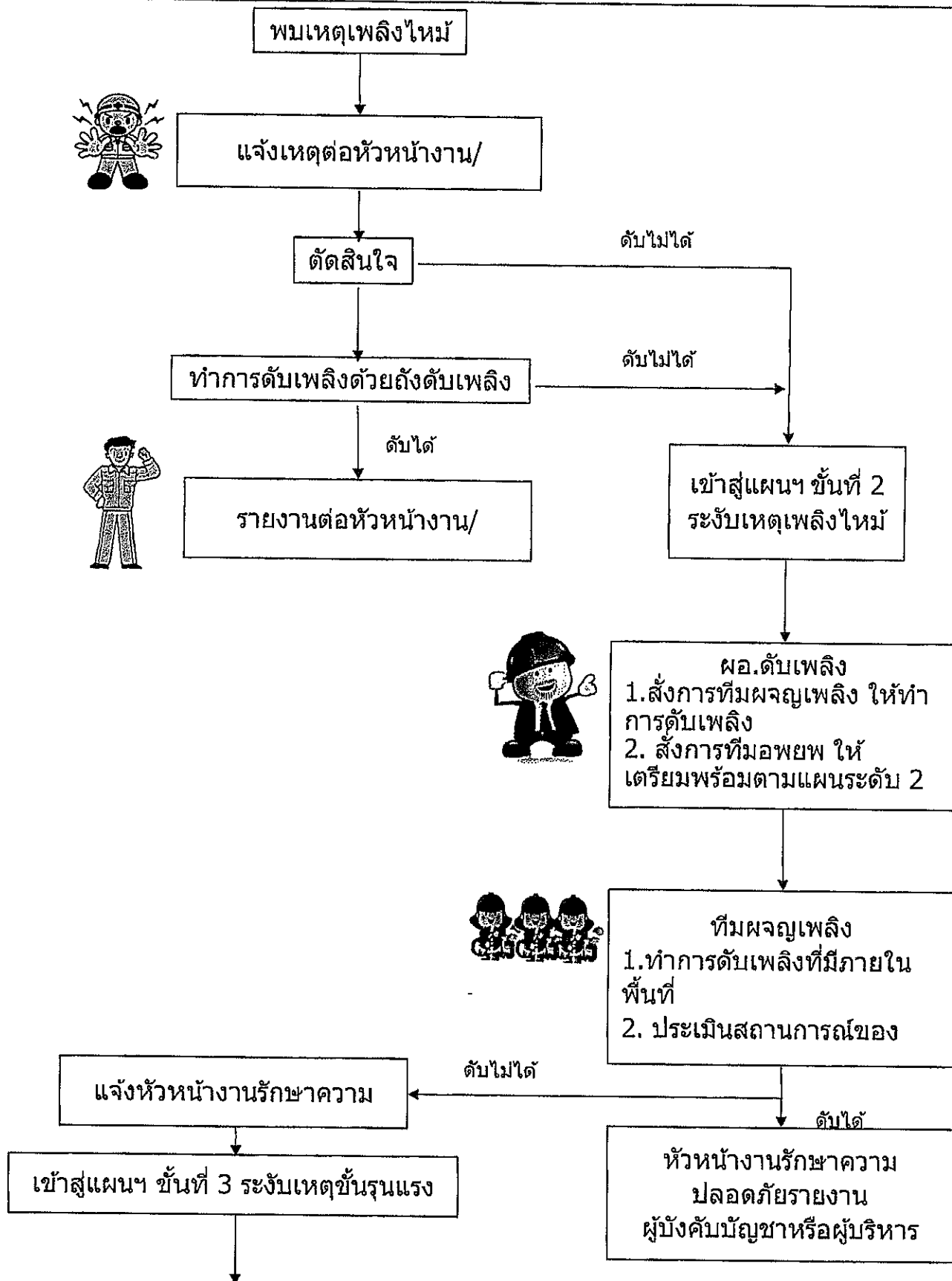
เข้าสู่ขั้นตอนปฏิบัติฟื้นฟู เมื่อมีความสูญเสียต่อพื้นที่ ต้องฟื้นฟูให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ



รายงาน ต่อผู้บริหาร



ขั้นตอนการรับอัคคีภัย



ขั้นตอนการรับอัคคีภัย



เข้าสู่แผนฯ ชั้นที่ 3 ระบุเหตุ
ขั้นรุนแรง ไม่สามารถดับเพลิง
ได้ ต้องอพยพบุคคลากร และ

ผอ.ดับเพลิง สั่งการดังนี้

- 1.ติดต่อหน่วยงานภายนอก
นิคมอุตสาหกรรม
อบต.ปลวกแดง
อบต.มาบยางพร
- 2.สั่งการอพยพพนักงานออกจากพื้นที่
- 3.จัดตั้งศูนย์อำนวยการดับเพลิงตามโครงสร้างดังนี้
 - 3.1 หน่วยปฏิบัติการ
 - ทีมดับเพลิง
 - ทีมไฟฟ้า
 - 3.2 หน่วยอพยพ
 - ทีมค้นหา
 - ทีมพยาบาล
 - ทีมยานพาหนะ
 - 3.3 หน่วยวิทยสื่อสาร และประชาสัมพันธ์
 - 3.4 หน่วยจัดหา และสนับสนุน



ประสานงานกับเจ้าหน้าที่
ของหน่วยงานดับเพลิง
ภายนอกจนเพลิงดับ



เข้าสู่ขั้นตอนปฏิบัติฟื้นฟูเมื่อมีความ
สูญเสียต่อพื้นที่ ต้องฟื้นฟูให้สามารถ



รายงานต่อผู้บริหาร



ภาคผนวก ข-24

เอกสารการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน

การบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โรงงาน

เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ชื่อโรงงาน โรงผลิตเหล็กเสริมไทย จำกัด จ.ฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ 091-3533060

นิคมอุตสาหกรรม โรจนะอุตสาหกรรม

แปลงที่

เดือน / พ.ศ. 2565	จำนวนอุบัติเหตุ (ครั้ง)	ความเสียหาย		สาเหตุ		ความรุนแรง			
		บาดเจ็บ (คน)	เสียชีวิต (คน)	เกิดจากการกระทำ ที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	สภาพการณ์ ที่ไม่ปลอดภัย (ครั้ง)	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
มกราคม	0	-	-						
กุมภาพันธ์	0	-	-						
มีนาคม	0	-	-						
เมษายน	0	-	-						
พฤษภาคม	0	-	-						
มิถุนายน	0	-	-						

หมายเหตุ : Level 1 หมายถึง ไม่หยุดงาน (No work stop)

Level 2 หมายถึง หยุดงานไม่เกิน 3 วัน (Work stop 1-3 day)

Level 3 หมายถึง หยุดงานเกิน 3 วัน (Work stop over 3 day)

Level 4 หมายถึง สูญเสียอวัยวะ, ทุพพลภาพ (Organ Loss /Crippled)

Level 5 หมายถึง เสียชีวิต (Death)

ภาคผนวก ข-25

บัญชีรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัย
ของสารเคมีอันตราย

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อสารเคมี

ชื่อทางการค้า ZS-2543A. ยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ... ชื่อสารเคมี... ชื่ออื่น...

สูตรเคมี...

CAS No.

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า Shanghai Zhongsheng Adhesive Co., Ltd.

ที่อยู่ No. 1729 Jiahang Highway 201808 Jiading District Shanghai P.R. China

โทรศัพท์... โทรสาร... โทรศัพท์ฉุกเฉิน 086-021-39198693

Email...

๑.๓ ขอบบรรจุและข้อกำหนดในการใช้...

๑.๔ การใช้ประโยชน์ ใช้ผลิตภัณฑ์ติดกับวัสดุพลาสติกและยาง

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง... 5 กล่อง (กล่องละ 50 มล)

๑.๕ อื่นๆ

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ...

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ... ทำให้เกิดการระคายเคืองทางผิวหนังและดวงตา

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม... เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและเป็นอันตรายต่อสัตว์

ความเป็นอันตรายอื่น...

๒.๒ องค์ประกอบตามกติก



รูปสัญลักษณ์...

คำสัญญาณ... อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย...

ข้อความระวังเพื่อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย... ห้ามมิให้สูดดมไอระเหยจากถังบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์การปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม

แนวทางป้องกัน / แนวปฏิบัติป้องกันอันตราย

๒.๓ อื่นๆ

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐาน ความปลอดภัย	
				TLV	LD ₅₀
1	2,2'-((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy)methylene)) bis-oxirane homopolymer	25085-99-8	>50 - <60	-	-
2	Polyurethane adduct	trade secret	>10 - <25	-	-
3	limestone	1317-65-3	<5	-	-
4	calcium carbonate	471-34-1	>5 - <15	-	-
5	calcium oxide	1305-78-8	<5	-	-
6	Mica	12001-26-2	<5	-	-
7	Silane	68611-44-9	<10	-	-

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ... ให้นำผู้ได้รับผลกระทบที่อาจประสบได้ส่งตรวจ และนำส่งโรงพยาบาล

๔.๒ กรณีได้รับทางการผิวหนังหรือดวงตา... ล้างผิวหนังที่สัมผัสกับสารเคมีด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที

ให้ส่งส่งผู้ได้รับผลกระทบไปโรงพยาบาล กรณีที่ส่งผลกระทบทางผิวหนังหรือดวงตา... จากในทางโรงพยาบาล

๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืน... นำผู้ได้รับผลกระทบไปส่งโรงพยาบาล

๔.๔ อื่นๆ

๕. มาตรการผจญเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม... ใช้ผงเคมีแห้ง, การดับด้วยโฟม, โฟม

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี... Carbon Dioxide, Nitrogen Oxides, Carbon Monoxide และแก๊สพิษอื่นๆ

๕.๓ อุปกรณ์พิเศษสำหรับดับเพลิง... ใช้สายน้ำดับเพลิงที่เหมาะสมและต้องสวมหน้ากาก SCBA

๕.๔ อื่นๆ... ห้ามใช้น้ำโดยตรงอาจทำให้ผู้ถูกเผาไหม้

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน... สวมหน้ากากป้องกัน

๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและทำความสะอาด... ใช้วัสดุดูดซับ เช่นทราย ขี้เถ้า รวบรวมในภาชนะและทิ้งกำจัด

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม... ป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนในแหล่งน้ำ ดิน น้ำ พืช สัตว์ และพืชน้ำ

๖.๔ อื่นๆ

๗. การขนถ่ายเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและหลักการ... หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและเสื้อผ้า หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยจากถังบรรจุภัณฑ์

๗.๒ วิธีการจัดเก็บของอย่างปลอดภัย... หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับอากาศ (ออกซิเจน) และเก็บในภาชนะที่ปิดสนิทและป้องกันการปนเปื้อน

๗.๓ อื่นๆ

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยของชีวิตอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OSHA

NIOSH

ACGIH

อื่นๆ

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม ใช้เฉพาะกับการระบายอากาศที่ห้องเพื่อระบายอากาศทั่วไปได้ดี

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ, สวมหน้ากากป้องกันสารเคมี

ถุงมือ

กาวหนึ่ก... การเลือกใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับลักษณะการทำงาน

๘.๔ อื่นๆ

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป

๙.๒ กลิ่น

๙.๓ ค่าความเป็นกรดค่า (pH)

๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง

๙.๕ จุดเดือด

๙.๖ จุดวาบไฟ

๙.๗ อัตราการระเหย

๙.๘ ความสามารถในการนำไฟฟ้า

๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุดของความไวไฟหรือของสารระเบิด

๙.๑๐ ความดันไอ

๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ

๙.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ ปริมาณ 1.4

๙.๑๓ ความถ่วงจำเพาะ

๙.๑๔ ความสามารถในการละลายได้

๙.๑๕ อุณหภูมิที่ตกผลึกได้

๙.๑๖ มวลโมเลกุล

๙.๑๗ อื่นๆ

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี, ความเสถียรภายใต้บรรยากาศที่เย็นและร้อน

๑๐.๒ สิ่งที่ทำปฏิกิริยาได้, อยู่ในห้องจากกรณีอื่น, ค่า, สารออกซิไดซ์

๑๐.๓ วัสดุอื่นๆที่ควรหลีกเลี่ยง

๑๐.๔ ผลกระทบที่ควรหลีกเลี่ยง, ผลกระทบจากอุณหภูมิสูงและแรงดัน

๑๐.๕ สารเคมีอันตรายที่เกิดการสลายตัว, ปฏิกิริยาที่รุนแรง และการจัดเก็บของวัสดุอื่นๆ

๑๐.๖ อื่นๆ

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD50/ LC50

โดยทางปาก (mg/kg)

โดยทางผิวหนัง (mg/kg)

โดยทางสูดหายใจ (mg/l)

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

การดูดหายใจ, ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ

ตัวชี้วัดความรุนแรง, การสัมผัสเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนังปานกลางและรุนแรงที่อาจนำไปสู่

๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็งก่อกลายพันธุ์ในเซลล์

๑๑.๔ อื่นๆ

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน

๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations) , การกำจัดไปปฏิบัติความถูกต้อง

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขทางประชาติ (UN Number) ...3077

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) ...9

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) ...III

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่

๑๔.๖ อื่นๆ

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๕.๕ กระทรวงมหาดไทย

๑๕.๖ อื่นๆ

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้การและเลือกข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอื่นๆ

๑๖.๓ อื่นๆ

แบบ สอ.๑

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์ หรือ)

(ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการ)

บริษัท เซล อินดิสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

Sail Industry (Thailand) Co., Ltd.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลบางยางพร อำเภอบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017-778

แบบ สอ.๑

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อป่งชื่อสารเคมี

ชื่อทางการค้า Toa Chlorox super high gloss enamel ชื่อสารเคมี - ชื่ออื่น -

สูตรเคมี -

CAS No. -

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ 31/2, ม.3 อ.บางเสาธง จ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570

โทรศัพท์ 02 335 5777 โทรสาร 02 312 8927 โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02 335 5999

Email -

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้ -

๑.๔ การใช้ประโยชน์ ทันตกรรมสีฟัน

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 20 ถัง

๑.๕ อื่นๆ -

๒. การประเมินความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ ของเหลวไวไฟ

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ มีพิษต่อการกิน การสัมผัส และการสูดดม

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำและไอระเหยในชั้นบรรยากาศ

ความเป็นอันตรายอื่น -

๒.๒ องค์ประกอบความฉลาก



รูปสัญลักษณ์ -

คำสัญลักษณ์ อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย ของเหลวและไอระเหยไวไฟ, เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน, เป็นพิษเมื่อสัมผัสกับผิวหนังหรือหายใจ

ข้อความแสดงอาการรุนแรง อาจก่อให้เกิดมะเร็ง

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย อ่านฉลากก่อนใช้

๒.๓ อื่นๆ -

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

- ๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี... เสถียรภายใต้เงื่อนไขปกติและความดันปกติ
- ๑๐.๒ ถึงที่เข้ากันไม่ได้
- ๑๐.๓ วัสดุอื่นๆที่ควรหลีกเลี่ยง... การออกซิไดซ์ สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างรุนแรง
- ๑๐.๔ สภาพที่ควรหลีกเลี่ยง... ความร้อน ไฟไหม้ จุดเดือด ๖๖°C
- ๑๐.๕ สารเคมีอันตรายจากเหตุการณ์หลายตัว... สารไวไฟ ออกซิไดซ์ ควัน และออกไซด์ในโตรเจน
- ๑๐.๖ อื่นๆ

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD50/ LC50

- โดยทางปาก (mg/kg) ATE = 1063.20 มิลลิกรัม/กิโลกรัม
- โดยทางผิวหนัง (mg/kg) ATE = 798.15 มิลลิกรัม/กิโลกรัม
- โดยทางสูดดม (mg/l) ATE = 7.15 มิลลิกรัม/ลิตร

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

- การสูดดม... ทำให้เกิดการแพ้หรือมีอาการหายใจลำบากเมื่อหายใจเข้าไป
- สัมผัสกับผิวหนัง... ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม... อาจก่อให้เกิดมะเร็ง หรือสงสัยว่าอาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์
- ๑๑.๔ อื่นๆ อาจเป็นอันตรายได้เมื่อกลืนกินและผ่านเข้าไปทางช่องลม

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

- ๑๒.๑ ความเปราะบางต่อระบบนิเวศ... เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและผลกระทบระยะยาว
- ๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน
- ๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations) ... การกำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

- ๑๔.๑ หมายเลขสารประจำชาติ (UN Number) 1263
- ๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง : ก๊าซ
- ๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายที่รับทราบ (Transport Hazard Class) 3
- ๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) III
- ๑๔.๕ การขนส่งด้วยอากาศยาน... -
- ๑๔.๖ อื่นๆ... สัญลักษณ์



๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

- ๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน... -
- ๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม... ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและกวดขันความปลอดภัยเป็นอันตราย ของวัตถุอันตราย พ.ศ.2555
- ๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข... -

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม

๑๕.๖ อื่นๆ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของสารเคมีอันตราย

๑๖.๓ อื่นๆ

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์ พ่วง)

(ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ)

บริษัท เสง อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

SnI Industry (Thailand) Co., Ltd.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017-778

แบบฟอร์มข้อมูลสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อสารเคมี

ชื่อทางการค้า THINNER AAA JSP ชื่อสารเคมี - ชื่ออื่น -

สูตรเคมี -

CAS No., Methyl Benzene 108-88-3, 2-Propanol 67-63-0, 2-Butanone 78-93-3

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บริษัทการค้าไทย จำกัด

ที่อยู่ 79/1-2, บ.4 ต.เทพราช อ.บักโพธิ์ อ.ฉะเชิงเทรา 24140

โทรศัพท์ +668-595-508-9 โทรสาร - โทรศัพท์ฉุกเฉิน -

Email -

๑.๓ ชื่อและตำแหน่งผู้จัดทำเอกสาร

๑.๔ การประเมินอันตราย

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 20 ลิตร

๑.๕ อื่นๆ -

๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ สารไวไฟสูง

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ระวังการสูดดมและผิวหนัง

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม -

ความเป็นอันตรายอื่น -

๒.๒ องค์ประกอบความปลอดภัย



รูปสัญลักษณ์ -

คำเตือน - อันตรายของเหลวไวไฟ

ข้อความแสดงอันตราย -

-

ข้อควรระวังเมื่อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย - มีให้ทั้งจากแหล่งความเสี่ยงและประเทศไทย

๒.๓ อื่นๆ -

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD ₅₀
1	Methyl Benzene	108-88-3	-	-	-
2	Methanol	67-56-1	-	-	-
3	2-Propanol	67-63-0	-	-	-
4	Methyl Acetate	79-20-9	-	-	-
5	2-Butanone	78-93-3	-	-	-
6	1-Propanol	71-23-8	-	-	-
7	Ethyl Ethanoate	141-78-6	-	-	-

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางผิวหนัง ให้นำตัวออกจากผิวหนังโดยเร็วและล้างด้วยน้ำสะอาด และนำส่งโรงพยาบาล

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือเสื้อผ้า ล้างด้วยน้ำสะอาด และถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก ให้รีบนำตัวส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว

๔.๓ กรณีได้รับทางผิวหนัง ให้รีบนำตัวส่งโรงพยาบาลโดยเร็ว

๔.๔ อื่นๆ -

๕. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารเคมีที่ห้ามใช้ดับเพลิงที่เฉพาะเจาะจง - ใช้สารเคมีดับเพลิง

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี ในระหว่างการดับเพลิง อาจเกิดควันพิษและก๊าซพิษ

๕.๓ อุปกรณ์ที่แนะนำให้ใช้ดับเพลิง - ควรใช้ถังดับเพลิงประเภท ABC และเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

๕.๔ อื่นๆ -

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน - ห้ามสูดดม ห้ามสัมผัส ห้ามรับประทาน

๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับกักเก็บและทำความสะอาด - ใช้วัสดุดูดซับและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม - ป้องกันไม่ให้รั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

๖.๔ อื่นๆ -

๗. การขนส่งและวิธีการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและวิธีการ - ใช้ภาชนะบรรจุที่เหมาะสมและปิดฝาให้แน่น

๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย - เก็บในที่เย็นและแห้ง ห่างจากแสงแดด และความร้อน

๗.๓ วิธีการจัดการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ - ห้ามสูดดม ห้ามสัมผัส ห้ามรับประทาน

๗.๔ อื่นๆ -

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยของอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OSHA

NIOSH

ACGIH

อื่นๆ

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ หน้ากากกรองสารเคมี ก๊าซพิษเคมี และไอระเหย

ตา แว่นตาป้องกันสารเคมี

ผิวหนัง ใช้ถุงมือกันสารเคมี

๘.๔ อื่นๆ

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป

๙.๒ กลิ่น

๙.๓ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

๙.๔ จุดระเหิดและจุดเยือกแข็ง

๙.๕ จุดเดือด Methyl Benzene = 111°C, 2- Propanol = 83°C, 2-Butanone = 80°C

๙.๖ จุดวาบไฟ Methyl Benzene = 4°C, 2- Propanol = 12°C, 2-Butanone = -4°C

๙.๗ อัตราการระเหย Methyl Benzene = 2, 2- Propanol = 1.5, 2-Butanone = 3.7

๙.๘ ความสามารถในการติดไฟ

๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงและต่ำของความไวไฟหรือของการระเบิด

๙.๑๐ ความดันไอ Methyl Benzene = 3, 2- Propanol = 4.1, 2-Butanone = 9.5

๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ Methyl Benzene = 3.1, 2- Propanol = 2, 2-Butanone = 3.4

๙.๑๒ ความหนาแน่นแก๊ส

๙.๑๓ ความถ่วงจำเพาะ

๙.๑๔ ความสามารถในการละลาย

๙.๑๕ จุดวาบไฟที่จุดติดไฟได้เอง Methyl Benzene = 535°C, 2- Propanol = 425°C, 2-Butanone = 515°C

๙.๑๖ มวลโมเลกุล

๙.๑๗ อื่นๆ

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี

๑๐.๒ สิ่งที่ไม่เข้ากันได้

๑๐.๓ วัตถุอันตรายที่ควรหลีกเลี่ยง

๑๐.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

๑๐.๕ สารเคมีอันตรายที่เกิดการคายตัว

๑๐.๖ อื่นๆ

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD50/ LC50

โดยทางปาก (mg/kg)

โดยทางผิวหนัง (mg/kg)

โดยทางสูดหายใจ (mg/l)

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

การสูดหายใจ

สัมผัสกับผิวหนัง

๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม

๑๑.๔ อื่นๆ

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน

๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number)

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายในการขนส่ง

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะชนิดใหญ่

๑๔.๖ อื่นๆ

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม

๑๕.๖ อื่นๆ

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๖.๓ อื่นๆ

แบบ สธ.๑

ขอแสดงความนับถือ



(นายพล หวัง)

(ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการ)

บริษัท เซล อินดัสตรี (ไทยแลนด์) จำกัด

Sell Industry (Thailand) Co., Ltd.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลบางทราย อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10140 โทร 033-017-778

แบบ สธ.๑

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อสารเคมี

ชื่อทางการค้า LP ADHESIVE ชื่อทางเคมี CHLOROPRENE RUBBER ADHESIVE ชื่ออื่น -

สูตรเคมี -

CAS No. -

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บริษัท คัลเลอป แอสซีเจฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ บริษัทอุตสาหกรรมอมตะนคร 700/242 ม.1 ต.บ้านเก่า อ.พนมทอง จ.สุพรรณบุรี

โทรศัพท์ 038 465661-2 โทรสาร - โทรศัพท์ฉุกเฉิน -

Email www.dunlopadhesives.com

๑.๓ ข้อเสนอแนะและข้อจำกัดในการใช้ -

๑.๔ การใช้ประโยชน์ ใช้ยกลิควัตถุ

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 20 ถัง

๑.๕ อื่นๆ -

๒. การประเมินอันตราย (Hazard Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ -

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ - ทำให้เกิดการระคายเคืองทางผิวหนังและดวงตา

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม -

ความเป็นอันตรายอื่น -

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก



รูปสัญลักษณ์ -

คำขวัญ - อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย - ของเหลวและไอระเหยไวไฟ, เป็นอันตรายเมื่อสูดดม, ระคายเคืองต่อผิวหนังและตา

ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย - จัดเก็บในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมและปิดฝาให้แน่น

๒.๓ อื่นๆ -

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD ₅₀
1	โซลูชัน	1087-88-3	68-70	-	-
2	ยางสังเคราะห์	9010-98-4	15-17	-	-
3	เซลิคอสติค	141-78-6	7-8	-	-
4	คาร์บอนแบล็ค	-	5	-	-

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

- ๔.๑ กรณีได้รับจากการหายใจ... ให้นำผู้เกี่ยวข้องมาที่อากาศบริสุทธิ์ให้เร็วที่สุดและนำส่งโรงพยาบาล
- ๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา... ล้างผิวหนังบริเวณที่ปนเปื้อนออก ด้วยปริมาณน้ำจำนวนมากด้วยน้ำสะอาด หากตาถูกปนเปื้อนให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที และพาผู้เกี่ยวข้องไปพบแพทย์
- ๔.๓ กรณีได้รับจากการกลืน... -
- ๔.๔ อื่นๆ... -

๕. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

- ๕.๑ สารเคมีที่ติดไฟง่ายและสารเคมีที่ระเบิดได้... ใช้ผงเคมีแห้ง, โฟม, ใช้การดับเพลิงจากน้ำเมื่อเกิดเพลิงไหม้
- ๕.๒ ความเสี่ยงอันตรายที่เกิดจากการเผาไหม้... ผลิตภัณฑ์จะเกิดการสลายตัวเป็น คาร์บอนมอนอกไซด์
- ๕.๓ อุปกรณ์ที่แนะนำให้ใช้เพื่อระงับเพลิงไหม้... ใช้โฟมที่ใช้ดับเพลิงและเครื่องช่วยหายใจ SCBA หากการดับเพลิงต้องใช้เวลานาน
- ๕.๔ อื่นๆ... ห้ามใช้ถังดับเพลิงชนิดน้ำ

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือหก (Accidental Release Measures)

- ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน... ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม
- ๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บกักและทำความสะอาด... ใช้วัสดุดูดซับ และใช้การระบายหรือการกำจัดที่ถูกต้อง
- ๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม... หลีกเลี่ยงการทำให้สารปนเปื้อนซึมลงสู่ดิน หากเป็นไปได้ ฟื้นฟูดิน
- ๖.๔ อื่นๆ... -

๗. การขนถ่ายเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- ๗.๑ ข้อควรระวังและเทคนิค... ห้ามรับประทานอาหาร น้ำดื่ม หรือสูบบุหรี่ ในบริเวณที่มีการใช้งาน
- ๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย... เก็บในที่ที่เย็น แห้ง มีอากาศถ่ายเทได้ดี โดยวางห่างจากไฟ
- ๗.๓ ข้อควรระวังเกี่ยวกับสารออกฤทธิ์... -
- ๗.๔ อื่นๆ... -

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

- ๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยของชีวิตและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OSHA

NIOSH

ACGIH

อื่นๆ

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม จัดให้มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม จัดให้มีชุดอุปกรณ์ที่เหมาะสม

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ... ควรใช้หน้ากากป้องกันไอน้ำของสาร

ตา... แว่นตาป้องกันสารเคมี

ผิวหนัง... ควรใช้ถุงมือป้องกันสารเคมี เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกายที่เหมาะสมกับงาน

๘.๔ อื่นๆ

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป ของเหลวไม่มีสี

๙.๒ กลิ่น... -

๙.๓ ค่าความเป็นกรดค่า (pH) ... -

๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง... -

๙.๕ จุดเดือด... -

๙.๖ จุดวาบไฟ... -25°C

๙.๗ อัตราการระเหย... -

๙.๘ ความสามารถในการลุกติดไฟ... -

๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงที่สุดและค่าต่ำสุดของความไวไฟของสารระเบิด... -

๙.๑๐ ความดันไอ... -

๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ... -

๙.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์... -

๙.๑๓ ความจำเพาะ... 0.85-0.90

๙.๑๔ ความสามารถในการละลายได้... -

๙.๑๕ อุณหภูมิที่ลุกติดไฟได้เอง... -

๙.๑๖ มวลโมเลกุล... -

๙.๑๗ อื่นๆ... ความหนืด 3,500-4,500 mPa.s

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี... มีความเสถียร

๑๐.๒ สิ่งที่ไม่เข้ากันได้... -

๑๐.๓ วัตถุอื่นๆที่ควรหลีกเลี่ยง... -

๑๐.๔ สารที่ควรหลีกเลี่ยง... วัสดุที่ติดไฟง่าย

๑๐.๕ สารเคมีอันตรายที่เกิดจากการแตกตัว... คาร์บอนมอนอกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์

๑๐.๖ อื่นๆ... -

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD50/LC50

แบบ ศอ.๑

โดยทางปาก (mg/kg).....
 โดยทางผิวหนัง (mg/kg)
 โดยทางสูดหายใจ (mg/l)

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

การดูดหายใจ.....ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ.....
 สัมผัสถูกผิวหนัง.....ระคายเคืองต่อผิวหนังและดวงตาอย่างรุนแรง.....

๑๑.๑ จัดอยู่ในกลุ่มการก่อมะเร็ง.....
 ๑๑.๔ อื่นๆ.....

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ.....
 ๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน.....
 ๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ.....

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number)
 ๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง :
 ๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)
 ๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)
 ๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะชนิดใด.....
 ๑๔.๖ อื่นๆ.....

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)


๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน.....
 ๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม.....
 ๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข.....
 ๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....
 ๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม.....
 ๑๕.๖ อื่นๆ.....

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA.....
 ๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้ให้รายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของการเคมีอันตราย.....
 ๑๖.๓ อื่นๆ.....

แบบ ศอ.๑

ขอแสดงความนับถือ



(นายเหสย หวัง)

(ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการ)

บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

Sail Industry (Thailand) Co., Ltd.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลนาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017-778

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือนมกราคม พ.ศ. 2565

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อสารเคมี

ชื่อทางการค้า KOBESPRAY ALL PURPOSE# 900 ชื่อสารเคมี ชื่ออื่น

สูตรเคมี

CAS No. 74-98-6, 105-92-8

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า ที่โอเอ เทนท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ 104 หมู่ 1 ซอยเทศบาล ถนนพหลโยธิน ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000 ประเทศไทย

โทรศัพท์ +662-380-6544-6 โทรสาร +662-384-0763 โทรศัพท์ฉุกเฉิน +662-335-5592

E-mail

๑.๓ ชื่อแนะนำและข้อจำกัดในการใช้

๑.๔ การใช้ประโยชน์

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 12 กระป๋อง

๑.๕ อื่นๆ

๒. การประเมินอันตราย (Hazards Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ ระเบิด/ไวไฟ

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ความเป็นพิษเฉียบพลันจากการสูดดม ความเป็นพิษเฉียบพลันจากการกลืนกิน (ผิวหนัง/LD50)

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ และเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ

ความเป็นอันตรายอื่น

๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก



รูปสัญลักษณ์

คำขวัญ อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย ของเหลวไวไฟสูง, เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน, ระคายเคืองต่อผิวหนัง

ระบายนี้อาจก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ

ข้อควรระวังเรื่องปฏิบัติการเพื่อป้องกันอันตราย ให้สวมหน้ากากก่อนใช้ ห้ามสูดดมหรือสัมผัสโดยตรง ห้ามสูดดมหรือสัมผัสโดยตรง

๒.๓ อื่นๆ

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD ₅₀
1	Petroleum Gas	-	24.4 - 25.6	-	-
2	Acetone	71-36-3	21.5 - 22.6	-	-
3	Ethyl Acetate	141-78-6	19.3 - 20.3	-	-
4	Nitrocellulose solution mix	-	11.7 - 12.3	-	-
5	Butyl Acetate	123-86-4	7.5 - 7.9	-	-
6	Titanium dioxide	13463-67-7	5.9 - 6.2	-	-
7	Butyl Cellosolve	111-76-2	5.6	-	-
8	Toluene	108-88-3	1.8	-	-

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

๔.๑ กรณีได้รับทางการหายใจ ให้นำผู้เกี่ยวข้องออกจากสถานที่เกิดเหตุ และรีบนำผู้เกี่ยวข้องไปพบแพทย์ทันที

๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างผิวหนังหรือดวงตาด้วยน้ำสะอาดและน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง ห้ามใช้สิ่งของสกปรก

๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืน ให้ล้างปากด้วยน้ำสะอาดและรีบนำผู้เกี่ยวข้องไปพบแพทย์ทันที ห้ามอาเจียน

๔.๔ อื่นๆ

๕. มาตรการ撲滅เพลิง (Fire Fighting Measures)

๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม ใช้ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ ห้ามใช้น้ำหรือละอองน้ำ

๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารเคมี มีดังนี้เป็นการสันนิษฐานที่เกิดจากไฟไหม้

๕.๓ อุปกรณ์ที่เพิ่มสำหรับนักดับเพลิง ให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือและถังดับเพลิงแบบมือถือ

๕.๔ อื่นๆ

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันที่สวมใส่ตลอดเวลา และระบบทางเดินหายใจ ระหว่างการทำความสะอาด

๖.๒ วิธีการและวิธีดูแลรักษาเก็บและทำความสะอาด ข้อปฏิบัติที่ควรระวังในสิ่งแวดล้อมที่ไม่ดีไฟ เช่น ทราย ดิน เป็นต้น

๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม ห้ามปล่อยน้ำหรือของเหลวจากถังเก็บหรือถังเก็บน้ำหรือของเหลว

๖.๔ อื่นๆ

๗. การขนถ่ายเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

๗.๑ ข้อควรระวังและเทคนิค

หลีกเลี่ยงการสัมผัสทางผิวหนังและดวงตา การสูดดมไอระเหย

๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย ห้ามจัดเก็บร่วมกับสารออกซิไดซ์ และสารที่มีความเป็นกรดและด่างสูง

อุณหภูมิที่แนะนำให้เก็บคือ 25-30 องศาเซลเซียส

๗.๓ อื่นๆ

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OSHA

NIOSH

ACGIH

อื่นๆ

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม จัดหรือการระบายอากาศให้เหมาะสมต่าง ๆ

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ ก่อนนำเข้าไปใช้ให้ทำความสะอาดทุกครั้งโดยแยกออกจากสิ่งอื่น ๆ

ตา... อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเคมี

ผิวหนัง... อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

อื่นๆ

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป

สถานะที่อุณหภูมิห้อง

สี กลิ่น

๙.๓ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเดือด

๙.๕ จุดเดือด

๙.๖ จุดวาบไฟ -15 ถึง (Closed cup)

๙.๗ อัตราการระเหย

๙.๘ ความสามารถในการถูกติดไฟ

๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและความไวไฟหรือของระเบิด

๙.๑๐ ความดันไอ

๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ

๙.๑๒ ความหนาแน่นของเหลว

๙.๑๓ ความถ่วงจำเพาะ 1.20 - 1.31

๙.๑๔ ความสามารถในการละลายในน้ำ

๙.๑๕ อุณหภูมิที่จุดติดไฟได้เอง

๙.๑๖ มวลโมเลกุล

๙.๑๗ อื่นๆ

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี

๑๐.๒ สิ่งที่ยกเว้นไม่ได้

๑๐.๓ วัตถุอื่นๆที่ควรหลีกเลี่ยง

๑๐.๔ วิธีการที่ควรหลีกเลี่ยง

๑๐.๕ สารเคมีอันตรายที่เกิดปฏิกิริยา

๑๐.๖ อื่นๆ

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD50/LC50

โดยทางปาก (mg/kg) ATD = 535.12 มิลลิกรัม/กิโลกรัม

โดยทางผิวหนัง (mg/kg) ATD = 8,444.75 มิลลิกรัม/กิโลกรัม

โดยทางสูดหายใจ (mg/l) ATD = 30.38 มิลลิกรัม/ลิตร

๑๑.๒ ความระคายเคือง

การระคายเคือง... อาจก่อให้เกิดมะเร็ง

การระคายเคือง... อาจก่อให้เกิดมะเร็ง

๑๑.๓ ข้อมูลเกี่ยวกับสารก่อมะเร็ง

๑๑.๔ อื่นๆ

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน

๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสารเคมี (UN Number) 1950

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง: Acetone

๑๔.๓ ประเภทความเสี่ยงอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class) 2.1

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) III

๑๔.๕ การขนส่งด้วยยานพาหนะขนาดใหญ่

๑๔.๖ อื่นๆ

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม

๑๕.๖ อื่นๆ

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่จัดทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

๑๖.๓ อื่นๆ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเหล่ง หวัง)

(ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการ)

บริษัท เซล อินดิสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด

Sail Industry (Thailand) Co., Ltd.

501/1 หมู่ที่ 2 ตำบลบางยางพร อำเภอปอแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร 033-017-778

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 21 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

๑.๑ ชื่อประจำสารเคมี

ชื่อทางการค้า ZS-085 Spot Welding Adhesive ชื่อสารเคมี - ชื่ออื่น -

สูตรเคมี -

CAS No. -

๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า Shanghai Zhongsheng Adhesive Co., Ltd.

ที่อยู่ No.1729 Jialang Highway 201803 Jiading District Shanghai P.R. China

โทรศัพท์ - โทรสาร - โทรศัพท์ฉุกเฉิน 0086-021-39128693

Email -

๑.๓ ชื่อแนะนำและชื่อจำกัดในการใช้ -

๑.๔ การใช้ประโยชน์ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง 11 ถัง (กล่องละ 50 บอล)

๑.๕ อื่นๆ -

๒. การประเมินความเป็นอันตราย (Hazard Identification)

๒.๑ การจำแนกประเภท

ความเป็นอันตรายทางกายภาพ -

ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทำให้เกิดการระคายเคืองทางผิวหนังและดวงตา

ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและเป็นอันตรายต่อสัตว์

ความเป็นอันตรายอื่น -

๒.๒ องค์ประกอบอันตราย



รูปสัญลักษณ์ -

คำสัญญาณ อันตราย

ข้อความแสดงอันตราย -

ข้อควรระวังข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย ถ้าเมื่อไหร่ที่ออกจากถังจากใช้งาน ให้รีบแจ้งการป้องกันสิ่งแวดล้อม

ควรสวมหน้ากาก / สวมถุงมือป้องกันอันตราย

๒.๓ อื่นๆ -

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS. No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD ₅₀
1	acrylonitrile-butadiene rubber	9003-18-3	>50 - <25	-	-
2	polyvinyl chloride	9002-86-2	>15	-	-
3	limestone	1317-65-3	>15 - <20	-	-
4	calcium carbonate	471-34-1	>15 - <20	-	-
5	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester	53306-54-0	>10 - <15	-	-
6	diisodocyl-o-phthalate	26761-40-0	>10 - <15	-	-
7	calcium oxide	1305-78-8	<5	-	-
8	Carbon Black	1333-86-4	<5	-	-
9	4,4'-Oxybis (benzenesulfonyl hydrazide)	80-51-3	<10	-	-

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

- ๔.๑ กรณีได้รับทางหายใจ... ให้พาผู้เกี่ยวข้องออกมาจากแหล่งพิษและนำส่งโรงพยาบาล
- ๔.๒ กรณีได้รับทางผิวหนังหรือดวงตา... ถอดเสื้อผ้าบริเวณที่เปื้อนออก ถ้าผิวหนังบริเวณนั้นด้วยน้ำและสบู่อย่างน้อย 15 นาที ให้ล้างตาด้วยน้ำไหลผ่านในปริมาณมาก ถอดคอนแทคเลนส์ให้ถอดออกและล้างต่อจนกว่าจะสบายใจ จากนั้นนำส่งโรงพยาบาล
- ๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืน... ห้ามทำให้อ้วมน้ำจากนั้นนำส่งโรงพยาบาล
- ๔.๔ อื่นๆ...

๕. มาตรการหยุดเพลิง (Fire Fighting Measures)

- ๕.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้และสารดับเพลิงที่เหมาะสม... ใช้ผงเคมีแห้ง, การบดน้ำ, คาร์บอนไดออกไซด์, โฟม
- ๕.๒ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี... Carbon Dioxide, Nitrogen Oxides, Carbon Monoxide และแก๊สพิษอื่นๆ
- ๕.๓ อุปกรณ์ที่แนะนำให้ใช้สำหรับดับเพลิง... ให้สวมใส่ชุดป้องกันและเครื่องช่วยหายใจ SCBA
- ๕.๔ อื่นๆ... ห้ามใช้มีดหรือของทำให้ออกประกายไฟ

๖. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือรั่ว (Accidental Release Measures)

- ๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคลอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและขั้นตอนการปฏิบัติงาน... ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยของสารเคมี
- ๖.๒ วิธีการและวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด... ใช้วัสดุที่ดูดซับ เช่น ทราย ที่เสียด รวบรวมในภาชนะและปิดผนึก
- ๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม... ป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนลงสู่ดิน น้ำ หรือระบายน้ำ และทางน้ำ
- ๖.๔ อื่นๆ...

๗. การขนส่งและการจัดเก็บ (Handling and Storage)

- ๗.๑ ข้อควรระวังและการหลีกเลี่ยง... หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังและเสื้อผ้า หลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยหรือละออง
- ๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย... เลือกสิ่งบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม (ออกซิเจน) และเก็บในภาชนะที่ปิดสนิทและป้องกันการรั่วซึม
- ๗.๓ อื่นๆ...

๘. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

๘.๑ ค่าจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)

กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยของอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

OSHA

NIOSH

ACGIH

อื่นๆ

๘.๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม... ใช้เฉพาะกับการระบายอากาศที่เพียงพอ ระบบการดูดฝุ่น

๘.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ระบบหายใจ... สวมใส่หน้ากากป้องกันสารเคมี

ตา...

ผิวหนัง... การเลือกใช้อุปกรณ์ขึ้นอยู่กับลักษณะการทำงาน

๘.๔ อื่นๆ...

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

๙.๑ ลักษณะทั่วไป... เปลี่ยนสี

๙.๒ กลิ่น... ไม่มีกลิ่น

๙.๓ ค่าความหนืดการคงตัว (pH)...

๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง...

๙.๕ จุดเดือด...

๙.๖ ความไวไฟ...

๙.๗ อัตราการระเหย...

๙.๘ ความสามารถในการดูดซับน้ำ...

๙.๙ ค่าพีเอชที่จุดสูงสุดและค่าพีเอชของความเป็นกรด...

๙.๑๐ ความดันไอ...

๙.๑๑ ความหนาแน่นไอ...

๙.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์... ประมาณ 1.5

๙.๑๓ ความไวไฟ...

๙.๑๔ ความสามารถในการละลาย...

๙.๑๕ ความเสถียรของสารเคมี...

๙.๑๖ ความไวไฟ...

๙.๑๗ ความไวไฟ...

๙.๑๘ อื่นๆ... สีดำ

๑๐. ความเสถียรและการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี... มีความเสถียรภายใต้การจัดเก็บที่เหมาะสม

๑๐.๒ สิ่งที่ไม่เข้ากันได้... กับสิ่งต่างๆที่อาจเกิดปฏิกิริยา เช่น สารออกซิไดซ์

๑๐.๓ วัสดุอื่นๆที่ควรหลีกเลี่ยง...

๑๐.๔ สถานะที่ควรหลีกเลี่ยง... ระเบิดหรือไฟไหม้

๑๐.๕ การเก็บรักษาและการจัดการ... เก็บในที่แห้งและเย็น และป้องกันการสัมผัสกับวัสดุอื่น

๑๐.๖ อื่นๆ...

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

๑๑.๑ LD50/ LC50

โดยทางปาก (mg/kg).....

โดยทางผิวหนัง (mg/kg)

โดยทางสูดหายใจ (mg/l)

๑๑.๒ ความเป็นพิษ

การสูดหายใจ : ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ.....

ตามคำเตือนพิษวิทยา : การสัมผัสเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดการระคายเคืองผิวหนังและปฏิกิริยาแพ้ที่รุนแรง อาจทำให้แพ้.....

๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม.....

๑๑.๔ อื่นๆ

๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์.....

๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน

๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ.....

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations) : การกำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number)

๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง : Rubber.....

๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับTRANSPORT.....

๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)

๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่.....

๑๔.๖ อื่นๆ.....

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน.....

๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม.....

๑๕.๓ กระทรวงพาณิชย์.....

๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....

๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม.....

๑๕.๖ อื่นๆ.....

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA.....

๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่ใช้สำหรับเตรียมข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย.....

๑๖.๓ อื่นๆ.....

ภาคผนวก ข-26

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี

การทดสอบสมรรถภาพทางหายใจ

Speech Range		Low Frequency					Hi Frequency			
Frequency		500	1000	2000	3000	Average	4000	6000	8000	Average
Right	2565									
Left										
Right	2564									
Left										
Right	2563									
Left										

ตรวจสมรรถภาพปอด (LUNG FUNCTION TEST)

รายการตรวจ (Description)	ค่าปกติ (%) (Predicted Normal Values)	ผลการตรวจ (Result)		
		2563	2564	2565
FVC% (Litres ที่หายใจ)	>= 80			
FEV1 (Litres ที่หายใจ)	>= 80			
FEV1/FVC (%)	>= 70			
PEF 25-75%				
PEF				

ผลการตรวจวัดสมรรถภาพ

รายการตรวจ (Description)	ค่าปกติ		ผลการตรวจ (Result)		
	ขวา	ซ้าย	2563	2564	2565
ค่าที่วัดได้	<= 90	<= 80			

ผลการตรวจการได้ยิน-สายตา (Vision Test)

การได้ยิน-สายตา	
การได้ยิน-สายตา	
การได้ยิน-สายตา	

* ผลการตรวจการได้ยิน-สายตา (Mammography)

ผลการตรวจหัวใจและหลอดเลือด (Cardiac Evaluation)

* ผลการตรวจหัวใจและหลอดเลือด

* ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-Ray)

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY EXAMINATION)

ปัสสาวะ (Urine)

กลูโคสในปัสสาวะ (GLUCOSE)

โปรตีนในปัสสาวะ (PROTEIN)

ไขมันในปัสสาวะ (LIPID)

โพแทสเซียม (Potassium)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

บิลิรูบิน (Bilirubin)

แอลบูมิน (Albumin)

กลูโคส (Glucose)

ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)

ครีเอตินีน (Creatinine)

ม.อ. สุราษฎร์ธานี

2563	2564	2565	หน่วย	ค่าปกติ
			mg/dl	[70-99]
			mg/dl	[<200]
			mg/dl	[<150]
			mg/dl	๕[>10] ๗[>50]
			mg/dl	[<130]
			mg/dl	๕[3.4-7.8] ๗[2.4-5.7]
			mg/dl	[2.5-4.5]
		12	mg/dl	[6-20]
		0.68	mg/dl	๕[0.67-1.11] ๗[0.51-0.99]
			mg/dl	[<1.2]
			mg/dl	[<0.20]
			U/L	๕[40-130] ๗[31-105]
		161	U/L	๕[<10] ๗[<32]
		318	U/L	๕[<๑1] ๗[<33]
			U/L	๕[<60] ๗[<10]
			mg/dl	[6.6-8.7]
			U/L	Non-reactive
			mg/dl	[1.0-1.5]
			mg/dl	[8.6-10.0]
			mg/dl	< 5.0
			g/dL	[3.5-5.2]
			g/dL	[2.5-3.5]
			units/L	9-33
			mg/ml	[<๓]
			mg/ml	[<๑.7]
			mg/ml	[<๑]
			U/ml	[<3-1.50]
			U/ml	[<35]



SIAM-EASTERN Clinical Laboratory

556/2 Moo 3 Tumbon Map Yang Phon, Pluak Daeng,
Rayong, 21140

TEL: 084-8015321, 038-660092

LABORATORY REPORT

Results

COVID-19(SARS-CoV-2)Ag Rapid test Device (NASOPHARYNGEAL)หลักการ Immunochromatography test

COVID-19(SARS-CoV-2)Ag Rapid test DeviceNegative(ไม่พบเชื้อ)

Method.....:Rapid test Device (Ag)

Relative Sensitivity 91.4%

Relative Specificity 99.8%

INTERPRETATION OF RESULTS

Negative:The presence of the control line © and no test line (T) within the result window indicdtes a negative result

Postive:The presence of the test line (T)and the control line ©within the result window,regardless of which line appears

first indicates a positive result.

Remark

1.ใบรายงานผล รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

2.ถ้าพบผล Positive ให้ทำการตรวจยืนยันด้วยวิธี RT-PCR และให้กลับไปกักตัวที่บ้านเพื่อรอผลตรวจ RT-PCR

แพทย์ผู้ตรวจ

Date and Time :

Date and Time :



ภาคผนวก ข-27

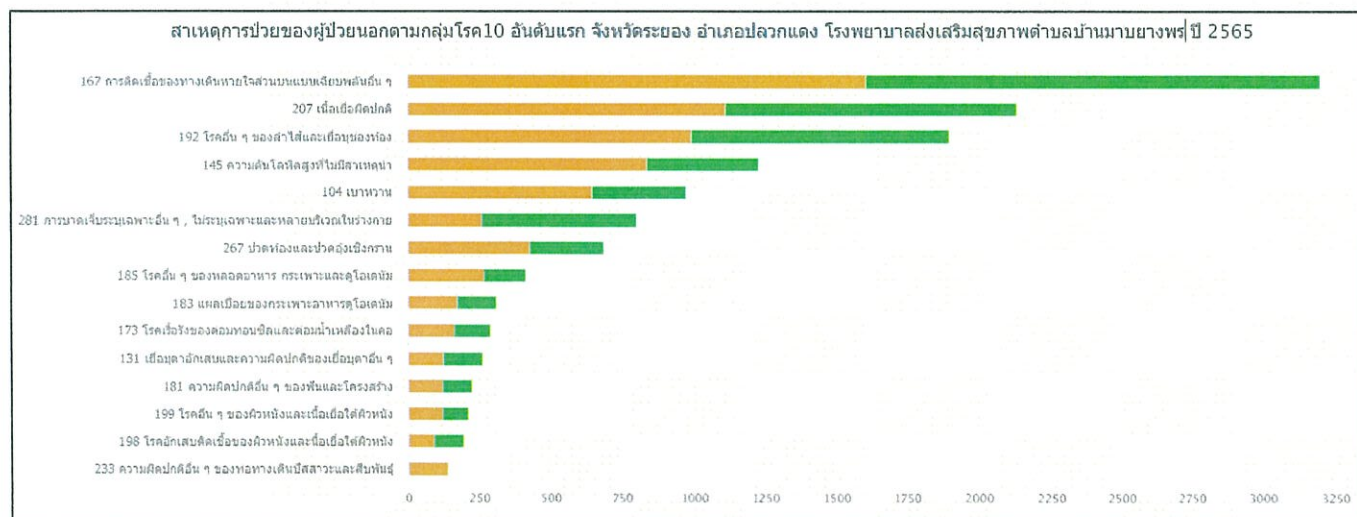
สถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยางพร

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก ประจำปี พ.ศ. 2565

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาบยางพร

ชื่อกลุ่มโรค	ชาย	หญิง	รวม
การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่นๆ	1,598	1,606	3,204
เนื้อเยื่อผิดปกติ	1,023	1,111	2,134
โรคอื่นๆ ของลำไส้และเยื่อบุช่องท้อง	912	990	1,902
ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	388	841	1,229
เบาหวาน	328	647	975
การบาดเจ็บกระดูกเฉพาะอื่นๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	546	259	805
ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	260	428	688
โรคอื่นๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและดูโอดีนัม	144	267	411
แผลเปื่อยของกระเพาะอาหารดูโอดีนัม	136	174	310
โรคเรื้อรังของต่อมทอนซิลและต่อมน้ำเหลืองในคอ	126	163	289
เยื่อบุตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อบุตาอื่นๆ	139	124	263
ความผิดปกติอื่นๆ ของฟันและโครงสร้าง	105	118	223
โรคอื่นๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	89	121	210
โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	104	90	194
ความผิดปกติอื่นๆ ของท่อทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์	1	139	140
รวม	5,899	7,078	12,977

ที่มา : ระบบ Health Data Center กระทรวงสาธารณสุข, สืบค้นข้อมูลเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565



ภาคผนวก ข-28

เอกสารบันทึกสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ

สถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยอง 2 จำกัด

ชื่อโรงงาน นศบ อินทรีย์ชัย แสงทองไฟฟ้ ช่าง เบอร์โทรศัพท์ 091-3537060

เดือน / พ.ศ. 2565	ปริมาณน้ำใช้ (ลบ.ม.)
มกราคม	1595
กุมภาพันธ์	1694
มีนาคม	
เมษายน	
พฤษภาคม	1752
มิถุนายน	1401.6
เฉลี่ย/เดือน	

ภาคผนวก ข-29

เอกสารบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ

สถิติการใช้ไฟฟ้าและสถิติกระแสไฟฟ้าขัดข้องของโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ

เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

โครงการสวนอุตสาหกรรมปลวกแดง ส่วนขยาย ครั้งที่ 1

ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ระยะ 2 จำกัด

ชื่อโรงงาน โปรด อินทรีย์ (Thailand) จำกัด เลขที่ ๐๐๐๑ เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๑-๖๖๖๐๖๐

เดือน / พ.ศ. 2565	สถิติการใช้ไฟฟ้า (MW)	จำนวนไฟฟ้าขัดข้อง (ครั้ง)
มกราคม	124620	
กุมภาพันธ์	115320	
มีนาคม	135090	
เมษายน	135090	
พฤษภาคม	100200	
มิถุนายน	120360	
กรกฎาคม	126600	
สิงหาคม	141750	
กันยายน	150150	
ตุลาคม	130750	
พฤศจิกายน	120360	
ธันวาคม		
รวม		

ภาคผนวก ข-30

ผลตรวจตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

ชื่อสถานประกอบกิจการ เซล อินทัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0215561009794 ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์
 ตั้งอยู่เลขที่ 501/1 หมู่ที่ 2 ถนน - ตำบล บางยางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง
 รหัสไปรษณีย์ 21140 โทรศัพท์ 095-4471688 ได้ตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
 โดย ☐ ดำเนินการเอง ☒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ชื่อนิติบุคคลผู้ให้บริการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105542064981 ใบอนุญาตเลขที่ -
 ตั้งแต่วันที่ - ถึงวันที่ -

ขอแจ้งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อสาร	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้างที่สัมผัสหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตราดูดอากาศ	ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	ระดับความเข้มข้นที่วิเคราะห์ได้	ขีดจำกัดความเข้มข้น (TLV)	การประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
1. Inhalable Dust	23/07/64	อาคาร 1 Welding & Stud Manual	8	Personal Air Sampler/PVC Filter	1.738	65 นาที	27/07-03/08/64	Electronic Balance	0.44 mg/m ³	15 mg/m ³	ไม่เกิน
2. Iron Oxide Fume	23/07/64	Welding & Stud Manual	7	Personal Air Sampler/MCE Filter	2.047	245 นาที	27/07-03/08/64	Inductively Coupled Plasma	0.006 mg/m ³	-	-
3. Inhalable Dust	23/07/64	Welding Robot	10	Personal Air Sampler/PVC Filter	1.723	64 นาที	27/07-03/08/64	Electronic Balance	0.36 mg/m ³	15 mg/m ³	ไม่เกิน
4. Iron Oxide Fume	23/07/64	Welding Robot	12	Personal Air Sampler/MCE Filter	2.056	245 นาที	27/07-03/08/64	Inductively Coupled Plasma	0.003 mg/m ³	-	-
5. Iron Oxide Fume	23/07/64	Rework	3	Personal Air Sampler/MCE Filter	2.029	244 นาที	27/07-03/08/64	Inductively Coupled Plasma	0.009 mg/m ³	-	-
6. Respirable Dust	23/07/64	CCB (คุณวิภาณี ขาวบุญพร)	4	Personal Air Sampler/Cyclone/PVC Filter	1.747	80 นาที	27/07-03/08/64	Electronic Balance	0.50 mg/m ³	5 mg/m ³	ไม่เกิน
7. Petroleum Naphtha	23/07/64	F/G	10	Personal Air Sampler/Sorbent Tube	0.2009	80 นาที	27/07-03/08/64	Gas Chromatography	<0.30 mg/m ³	-	-
8. Iron Oxide Fume	23/07/64	อาคาร 2 Sub nut	6	Personal Air Sampler/MCE Filter	2.017	248 นาที	27/07-03/08/64	Inductively Coupled Plasma	0.011 mg/m ³	-	-
9. Respirable Dust	23/07/64	Sub nut (คุณนิยะ ทองใบ)	4	Personal Air Sampler/Cyclone/PVC Filter	1.774	72 นาที	27/07-03/08/64	Electronic Balance	0.24 mg/m ³	5 mg/m ³	ไม่เกิน
10. Petroleum Naphtha	23/07/64	จุดเชื่อม Rack	14	Personal Air Sampler/Sorbent Tube	0.2016	72 นาที	27/07-03/08/64	Gas Chromatography	4.4 mg/m ³	-	-
11. Inhalable Dust	23/07/64	Welding ZS11	7	Personal Air Sampler/PVC Filter	1.716	68 นาที	27/07-03/08/64	Electronic Balance	0.94 mg/m ³	15 mg/m ³	ไม่เกิน
12. Iron Oxide Fume	23/07/64	Welding ZS11	6	Personal Air Sampler/MCE Filter	2.062	246 นาที	27/07-03/08/64	Inductively Coupled Plasma	0.014 mg/m ³	-	-

วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ

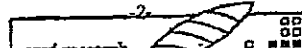
1. NIOSH
2. OSHA

Volume/Edition
Volume/Edition

หน้า
หน้า

ถึง
ถึง

-
-



ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์
สารเคมีอันตรายทางห้องปฏิบัติการนิติบุคคลผู้ให้บริการ
ตรวจวัดและวิเคราะห์

นายจ้าง/ผู้กระทำการแทน

- หมายเหตุ ๑. กรณีนายจ้างดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเอง ให้แนบเอกสารหรือหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย และผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตรายทางห้องปฏิบัติการประจำสถานประกอบการมาพร้อมเอกสาร (สอ.๓) นี้
๒. กรณีนายจ้างให้บุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ มาพร้อมเอกสาร (สอ.๓) นี้
๓. เครื่องหมาย * หมายถึง หน่วย ลิตร/นาที่
เครื่องหมาย ** หมายถึง นาที่หรือชั่วโมง
เครื่องหมาย *** หมายถึง mg/m^3 หรือ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ หรือ f/cm^3 หรือ mppcf หรือ ppm หรือ ppb
- mg/m^3 = มิลลิกรัมต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เมตร
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ = ไมโครกรัมต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เมตร
 f/cm^3 = จำนวนเส้นใยต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เซนติเมตร
mppcf = จำนวนล้านอนุภาคต่อปริมาตรของอากาศหนึ่งลูกบาศก์ฟุต
ppm = ส่วนในล้านส่วนโดยปริมาตร
ppb = ส่วนในพันล้านส่วนโดยปริมาตร
C = ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน

ภาคผนวก ข-31

รายงานผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของครัวเรือน
ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

1. ความเป็นมา

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ที่ตั้ง ตำบลบางยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ได้นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือนผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการทั้งในเรื่องของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ครอบคลุมกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 18 พฤศจิกายน - 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

2. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- (1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณสุข และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้ง เพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน
- (2) เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของโครงการ
- (3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน
- (4) เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของโครงการต่อไป

3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

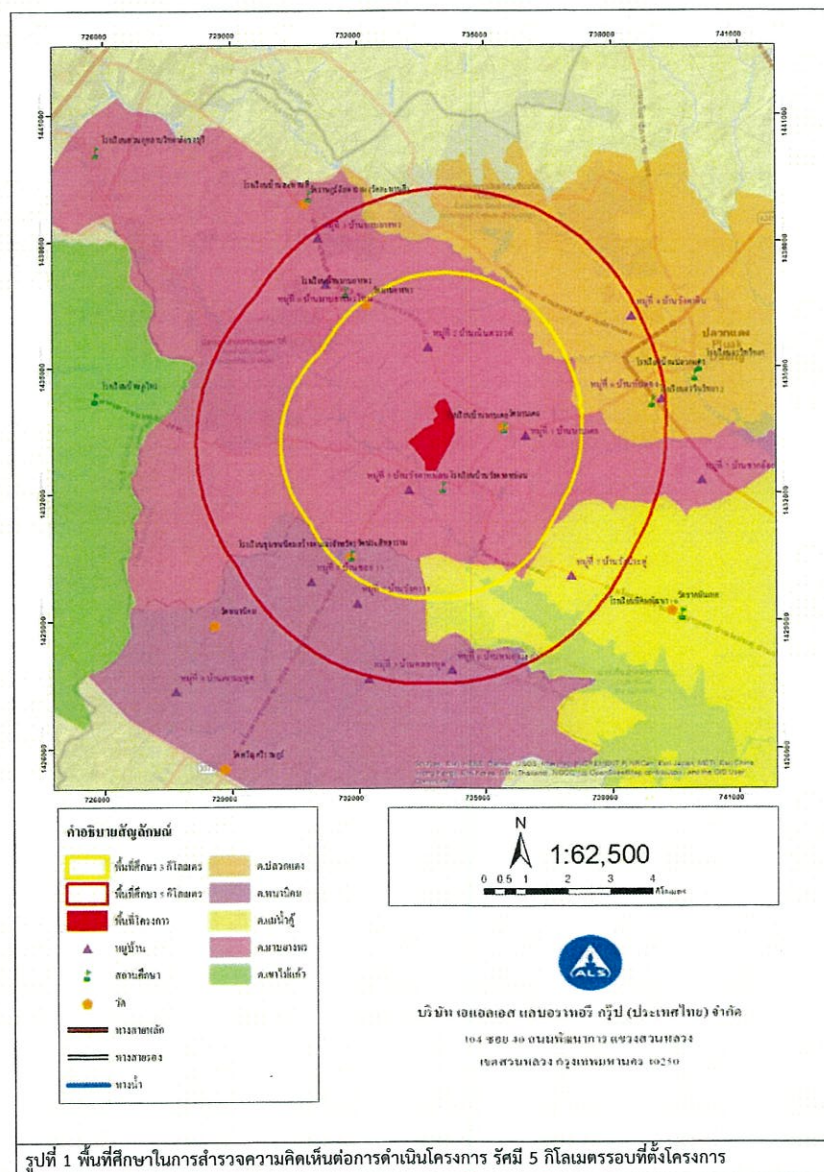
พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางยางพร องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว รายละเอียดดังนี้

พื้นที่ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร

- (1) องค์การบริหารส่วนตำบลบางยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน 6 ชุมชน ประกอบด้วย
 - หมู่ที่ 1 บ้านมาบเคย
 - หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์
 - หมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร
 - หมู่ที่ 5 บ้านวังตาม่อน
 - หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่
 - หมู่ที่ 7 บ้านเขาอ้อย

พื้นที่ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร

- (2) องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน 2 ชุมชน ประกอบด้วย
 - หมู่ที่ 4 บ้านวังตาลิน
 - หมู่ที่ 6 บ้านทับตอง
- (3) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง จำนวน 1 ชุมชน ประกอบด้วย
 - หมู่ที่ 7 บ้านวังประดู่
- (4) องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง จำนวน 5 ชุมชน ประกอบด้วย
 - หมู่ที่ 4 บ้านเขามะพูด
 - หมู่ที่ 5 บ้านคลองพลู
 - หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ
 - หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา
 - หมู่ที่ 8 บ้านชอย 13
- (5) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ชุมชน ประกอบด้วย
 - หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไฉ่น้ำ



4. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้น การวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่มอยู่ตามแนวถนน บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่ 18 พฤศจิกายน – 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่างๆ ทั้งนี้เพื่อการสำรวจครอบคลุมจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

(1) กำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การกำหนดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมด โดยใช้วิธีการศึกษาด้านประชากรศาสตร์ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะสะท้อนภาพความคิดเห็นของประชากร โดยคำนึงถึงการครอบคลุมของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งพบว่าจำนวนประชากรที่สุ่มมาเป็นตัวอย่างมีสภาพทางสังคมที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมาก การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ปกครอง และตัวแทนนักเรียน คือ

1) หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

การสำรวจความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ซึ่งมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลด้านสุขภาพที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หน่วยงานทางด้านการบริหารและการปกครอง ทั้งนี้หน่วยงานต่างๆ ที่ทำการสัมภาษณ์ประกอบด้วย

- สำนักงานจังหวัดระยอง
- สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง
- สำนักงานโครงการชลประทานจังหวัดระยอง
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลวกแดง
- สำนักงานเกษตรอำเภอปลวกแดง
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง
- องค์การบริหารส่วนตำบลบางพร
- องค์การบริหารส่วนตำบลพานิช
- โรงเรียนบ้านห้วยไผ่

- โรงเรียนบ้านมาบยางพร
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองระยอง
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- วัดมาบยางพร
- วัดมาบเตย
- วัดพนานิคม(เขมะพุด)
- โรงเรียนบ้านมาบเตย
- องค์การบริหารเขาไม้แก้ว
- ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง

2) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นผู้นำชุมชนที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษาความคิดเห็นของชุมชนในครั้งนี้ เป็นการสุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ชุมชนละ 1 ตัวอย่าง

3) ครั้วเรือน

การสำรวจความคิดเห็นประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ใช้การแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล โดยได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษา และบริเวณที่มีการติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น

• การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนในการสำรวจในครั้งนี้ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่มีทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณยทนต์, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ดังนี้

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

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

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

ในการคำนวณจำนวนตัวอย่างครั้งนี้ จะใช้วิธีการคำนวณตัวอย่างโดยใช้สูตรการคำนวณ รายละเอียดตารางที่ 1 และสามารถแสดงวิธีการคำนวณได้ดังนี้

จำนวนครัวเรือนในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 49,788 ครัวเรือน สามารถแทนค่าในสูตรดังสมการ (1) ได้ดังนี้

$$n = \frac{49,788}{1 + (49,788 \times (0.05)^2)}$$

$$n \approx 396.81 \text{ ตัวอย่าง}$$

$$n = 397 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 397 ตัวอย่าง

เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สมการที่ (1) จะนำมากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่าๆ กันดังสมการที่ (2)

$$A = \frac{n_1 \cdot n}{N} \quad \text{----- (2)}$$

เมื่อ n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน
N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมด
n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)
A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน

$$\text{ยกตัวอย่างเช่น : หมู่ที่ 7 บ้านซากอ้อย} = \frac{1,352 \times 397}{49,788} \approx 10.8$$

สัดส่วนระหว่างจำนวนตัวอย่างกับจำนวนครัวเรือนแต่ละกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 397 ตัวอย่าง ซึ่งที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 405 ตัวอย่าง โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ลำดับ	ชุมชน/หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน ^{1/}	จำนวนตัวอย่าง	
			จากการคำนวณ ^{2/}	เก็บจริง
รัศมี 0-3 กิโลเมตร				
องค์การบริหารส่วนตำบลบางยางพร อำเภอลวกแดง				
1	หมู่ที่ 1 บ้านมาบเคย	2,345	18.7	19
2	หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์	5,759	45.9	46
3	หมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร	9,431	75.2	76
4	หมู่ที่ 5 บ้านวังตาหมอน	1,927	15.4	16
5	หมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่	9,926	79.1	80
6	หมู่ที่ 7 บ้านซากอ้อย	1,352	10.8	11
รวมรัศมี 0-3 กิโลเมตร		30,740	245	248
รัศมี 3-5 กิโลเมตร				
องค์การบริหารส่วนตำบลลวกแดง อำเภอลวกแดง				
7	หมู่ที่ 4 บ้านวังตาดีน	12,105	96.5	97
8	หมู่ที่ 6 บ้านทับตอง	2,698	21.5	22
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไม้ อำเภอลวกแดง				
9	หมู่ที่ 7 บ้านวังประตุ	462	3.7	4
องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม อำเภอพนมพัฒนา				
10	หมู่ที่ 4 บ้านเขามะขูด	1,177	9.4	10
11	หมู่ที่ 5 บ้านคลองทูล	624	5.0	6
12	หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ	652	5.2	6
13	หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา	318	2.5	3
14	หมู่ที่ 8 บ้านข่อย 13	348	2.8	3
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง				
15	หมู่ที่ 4 บ้านหัวไข่แก้ว	664	5.3	6
รวมรัศมี 3-5 กิโลเมตร		19,048	152	157
รวมทั้งหมด		49,788	397	405

หมายเหตุ : ^{1/} กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2564 สืบค้นข้อมูลเมื่อเดือนตุลาคม 2565

^{2/} การคำนวณหาสัดส่วนจำนวนตัวอย่างในกลุ่มพื้นที่ศึกษาจากที่ตั้งโครงการ ตามนัยสำคัญทางสถิติ

ที่มา : บริษัท เอนเทล แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

(2) วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็น ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 18 พฤศจิกายน - 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ทั้งนี้มีการเตรียมความพร้อมในส่วนของการสัมภาษณ์ภาคสนาม โดยที่ปรึกษาได้ทำการชี้แจงรายละเอียดของแบบสอบถาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการฯ ให้มีความรู้และความเข้าใจโครงการฯ ในระดับที่สามารถให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ อย่างไรก็ตาม การเก็บข้อมูลของพนักงานสัมภาษณ์ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแลของผู้มีประสบการณ์ภาคสนามซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบ แก้ไขให้ข้อมูลมีความถูกต้องและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาแปลผล โดยการสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา ในครั้งนี้ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนมาศึกษา โดยใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษา ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1: จำนวนครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการฯ

ขั้นตอนที่ 2: ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้แทนครัวเรือนครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้นๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้นๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่นๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุกๆ พื้นที่ในชุมชนนั้นๆ ด้วย เพื่อให้เกิดการกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าเป็นหน่วยใด หรือครัวเรือนใด ทุกๆ ครัวเรือนมีโอกาสที่จะถูกเลือกเช่นเดียวกัน แต่จะสุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการสำรวจ เช่น ร้านค้า หรือบ้านเรือนที่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์และยินดีที่จะให้ความคิดเห็น แต่มีข้อกำหนดเบื้องต้นในการสุ่มตัวอย่าง โดยต้องทำการสุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่เป้าหมาย และต้องไม่มีการเลือกตัวอย่างจากความรู้สึกและอคติส่วนตัว (Bias) เช่น การเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อทำการสัมภาษณ์เฉพาะเพศชาย หรือช่วงอายุใดอายุหนึ่ง เป็นต้น

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อาศัยในพื้นที่จริงจะดำเนินการสัมภาษณ์ในขั้นตอนต่อไป

(3) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

การสำรวจด้านสภาพ เศรษฐกิจ สังคมในแต่ละชุมชนใช้วิธีการเข้าพบเป็นรายครัวเรือนโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ แบบสัมภาษณ์ที่ใช้มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ประเภท คือ หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และครัวเรือน แสดงดังเอกสารแนบ 1 มีรายละเอียดดังนี้

1) แบบสัมภาษณ์สำหรับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

2) แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้นำชุมชน

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

3) แบบสัมภาษณ์สำหรับครัวเรือน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์และประมวลผลการศึกษาโดยการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอนโดยจัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล ก่อนที่จะทำการลงรหัสนั้นได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถาม จากนั้นทำการแปลผล และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นรูปแบบตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ โดยนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็นกลุ่มหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือน พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ แยกตามกลุ่มเป้าหมายตามที่กล่าวข้างต้น

6. การแปลผลข้อมูล

1) การแปลผลโดยใช้คำร้อยละ

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้น ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของลิเคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปจะใช้ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้น แล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด 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 ในพื้นที่ศึกษาจากตัวแทนประชาชน บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นได้ดังนี้

	
ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร	ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 5 บ้านวังตาหมอน องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร
	
ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 4 บ้านวังตาหมอน องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง	ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 6 บ้านทับทอง องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง
	
ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 7 บ้านวังประตู่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แก้ว	ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไช้เฒ่า องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

รูปที่ 2 บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือนในรัศมี 5 กิโลเมตร

(1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงาน

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานด้านการปกครอง ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และด้านศาสนา โดยทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน จำนวน 19 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง ตารางที่ 2) และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบตารางที่ 1 สามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ตำแหน่ง
1	สำนักงานจังหวัดระยอง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
2	สำนักงานที่ดินจังหวัดระยอง	เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาปลวกแดง
3	สำนักงานโครงการชลประทานจังหวัดระยอง	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ
4	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลวกแดง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
5	สำนักงานเกษตรอำเภอปลวกแดง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
6	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง	นักบริหารงานทั่วไป
7	องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร	นักวิชาการสุขาภิบาล
8	องค์การบริหารส่วนตำบลพานิช	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
9	โรงเรียนบ้านห้วยไช้เฒ่า	ครู
10	โรงเรียนบ้านมาบยางพร	ครูชำนาญการ
11	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
12	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองระยอง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
13	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
14	วัดมาบยางพร	เจ้าอาวาส
15	วัดมาบเตย	เจ้าอาวาส
16	วัดพนานิคม(เขมะพุด)	พระลูกวัด
17	โรงเรียนบ้านมาบเตย	ธุรการ
18	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว	ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล
19	ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง	เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 52.6 และเพศหญิง ร้อยละ 47.4 ส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 31.6 โดยส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับการศึกษาสูงสุด คือ ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 57.9 รองลงมา มีระดับการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 26.3 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นนักวิชาการ สาธารณสุขปฏิบัติการ ร้อยละ 15.8 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1 - 5 ปี ร้อยละ 52.6 และจำนวนบุคลากรในหน่วยงานส่วนใหญ่ คือ น้อยกว่า 10 คน และไม่ระบุ ร้อยละ 21.1 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 63.2 และมีภูมิลำเนาอยู่ที่นี้ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 36.8 ซึ่งส่วนใหญ่ระบุว่าย้ายมาจากภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ร้อยละ 25.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีระยะเวลาที่ย้ายมา คือ ระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 33.3

2) ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ร้อยละ 57.9 รองลงมาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันไม่มีการเปลี่ยนแปลง และสภาพแวดล้อมในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 15.8 สัดส่วนที่เท่ากัน และสภาพแวดล้อมในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 10.5 ตามลำดับ โดยสภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงเพราะ การขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ความเจริญของพื้นที่มากขึ้น เป็นต้น

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 3 โดยสามารถสรุปปัญหา ดังนี้

- การจราจร/อุบัติเหตุ พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 100.0 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 47.4 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 100.0
- ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 100.0 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 47.4 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 94.7
- ขยะมูลฝอย พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 100.0 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 42.1 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 100.0
- ฝุ่นละออง พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 89.5 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 76.5 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 82.4
- เสียงดัง พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 89.5 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 76.5 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 52.9
- คิว/เหม่า พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 89.5 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.9 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 76.5
- กลิ่นเหม็น พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 89.5 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 82.4 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 82.4

- น้ำเสีย พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 89.5 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 76.5 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 88.2
- น้ำท่วมขัง พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 84.2 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 87.5 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 100.0
- ดินเสื่อมคุณภาพ พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 73.7 ซึ่งระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 85.7 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 85.7

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน

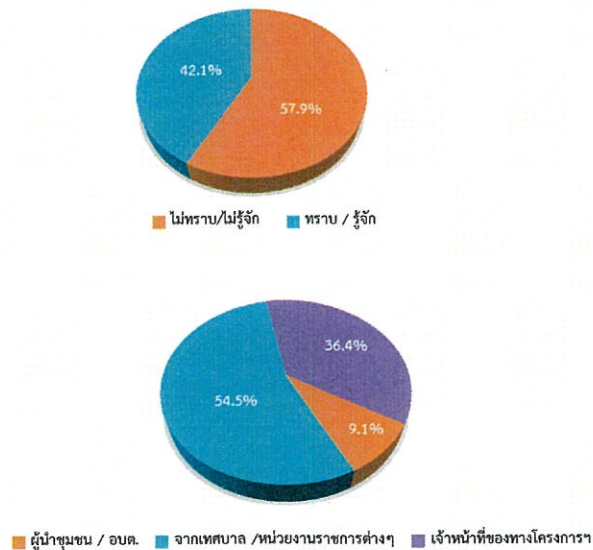
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. การจราจร/อุบัติเหตุ*	0.0	100.0	5.3	47.4	47.4	- การจราจร (100.0%)
2. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก*	0.0	100.0	15.8	36.8	47.4	- การจราจร (94.7%) - ชุมชน (5.3%)
3. ขยะมูลฝอย*	0.0	100.0	15.8	42.1	42.1	- ชุมชน (100.0%)
4. ฝุ่นละออง**	10.5	89.5	0.0	23.5	76.5	- การจราจร (82.4%) - โรงงาน (11.8%) - ชุมชน (5.9%)
5. เสียงดัง**	10.5	89.5	17.6	76.5	5.9	- โรงงาน (52.9%) - ชุมชน (35.3%) - การจราจร (11.8%)
6. คิว/ เหม่า**	10.5	89.5	0.0	52.9	47.1	- การจราจร (76.5%) - โรงงาน (17.6%) - ชุมชน (5.9%)
7. กลิ่นเหม็น**	10.5	89.5	17.6	82.4	0.0	- ชุมชน (82.4%) - การจราจร (11.8%) - โรงงาน (5.9%)
8. น้ำเสีย**	10.5	89.5	23.5	76.5	0.0	- ชุมชน (88.2%) - การจราจร (11.8%)
9. น้ำท่วมขัง***	15.8	84.2	12.5	87.5	0.0	- ชุมชน (100.0%)
10. ดินเสื่อมคุณภาพ	26.3	73.7	14.3	85.7	0.0	- ชุมชน (85.7%) - การจราจร (14.3%)

หมายเหตุ : *, **, *** หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานใน 3 อันดับแรก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

3) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบ/รู้จัก ร้อยละ 42.1 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการนั้นทราบจากแหล่งต่างๆ โดย 3 อันดับแรกคือ โดยทราบจากเทศบาล /หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 54.5 รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 36.4 และทราบจากผู้นำชุมชน / อบต. ร้อยละ 9.1 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ

ทั้งนี้ในส่วนของการต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าต้องการทราบ ร้อยละ 89.5 ทั้งนี้ข้อมูลให้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการทราบการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ร้อยละ 18.8 รองลงมาต้องการทราบผลกระทบด้านสังคม ร้อยละ 17.6 และต้องการทราบผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 16.5 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการรับรู้/รับทราบถึงกิจกรรมที่ทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดขึ้น ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า สามารถระบุได้ ร้อยละ 5.3 โดยกิจกรรมที่สามารถระบุได้ คือ ช่วยเหลือด้านสาธารณประโยชน์ ทำความสะอาด ปลูกต้นไม้

เมื่อสอบถามถึงการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 5



เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่ทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

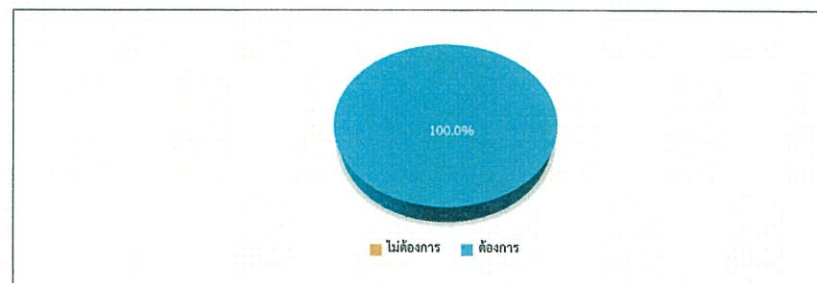
- กิจกรรมช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 15.8 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 21.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 94.7
- กิจกรรมช่วยเหลืองานด้านองค์การกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 15.8 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 15.8 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมช่วยเหลืองานด้านสาธารณสุข เช่น ปลูกต้นไม้ ป้ายพ่นฝู-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 15.8 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 10.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

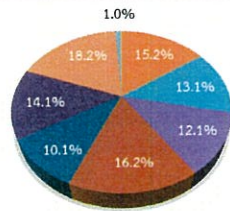
ตารางที่ 4 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	84.2	15.8	0.0	100.0
2. ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน	78.9	21.1	5.3	94.7
3. ช่วยเหลืองานด้านองค์การกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ	84.2	15.8	0.0	100.0
4. ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้	84.2	15.8	0.0	100.0
5. ช่วยเหลืองานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ป้ายพ่นฝู-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด	84.2	15.8	0.0	100.0
6. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	89.5	10.5	0.0	100.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

หากทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 95.0 สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งส่วนใหญ่มีความต้องการ คือ ต้องการให้สนับสนุนดูแลและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย ร้อยละ 18.2 รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 16.2 และต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 15.2 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 6





- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน ห้องเย็น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ
- สนับสนุนด้านกีฬา
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปูถนน ไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำ
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ผื่นละออง ขยะ น้ำเสีย
- เข้ามาทำ CSR กับทางโรงเรียน

รูปที่ 6 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

4) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปกขาวแดง)

4.1) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ

ด้านผลกระทบจากการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านมา โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ผลดี

- เกิดการจ้างงาน และการพัฒนาในระดับพื้นที่
- ทำให้ชุมชนมีความเจริญ ประชาชนมีงานทำ
- เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสนับสนุนอาชีพในชุมชน
- ช่วยจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ

ผลเสีย

- การจราจรติดขัด
- ประชาชนเข้ามาอยู่ในพื้นที่มากขึ้น เกิดการแออัด
- ผลเสียด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคมที่จะตามมา
- อาจก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ จากฝุ่น ของเสีย หากไม่มีมาตรการที่ครอบคลุม
- ทำให้เกิดมลภาวะด้านต่างๆ เช่น มลภาวะทางเสียง มลภาวะด้านอากาศ การจราจร เป็นต้น

4.2) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปกขาวแดง)

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 5 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.26$)
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 68.4 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.32$)
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 68.4 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.37$)
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 78.9 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.21$)
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 84.2 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.16$)

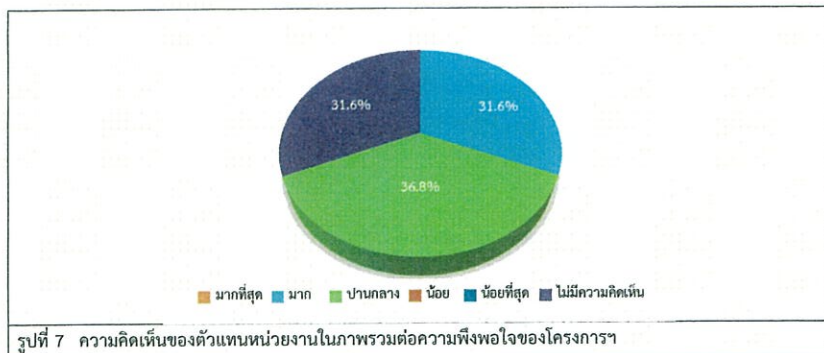
ตารางที่ 5 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย \bar{x}	แปลผล ^{1/}
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	73.7	26.3	0.0	3.26	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	68.4	31.6	0.0	3.32	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	68.4	26.3	5.3	3.37	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	78.9	21.1	0.0	3.21	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	84.2	15.8	0.0	3.16	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 เอแอลเอส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.8 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมาก และ ไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 31.6 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 7

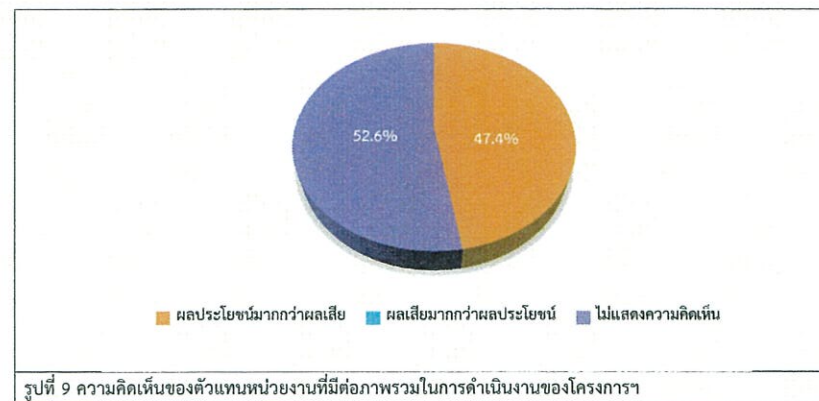


5) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

ด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุ สามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 57.9 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 36.8 และมีความเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 5.3 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 8



ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ในปี พ.ศ. 2565 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 52.6 และระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 47.4 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 9



สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- ไม่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการมาก่อนจึงไม่สามารถอธิบายได้
- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมด้านการศึกษาให้กับทางโรงเรียน
- สนับสนุนช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ
- ให้เข้ามาประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับสวนอุตสาหกรรมโรจนะให้มากขึ้นกว่าเดิม
- อยากให้ทางโครงการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครอง ขององค์การบริหารส่วนตำบล คลอบคลุมพื้นที่ศึกษา 15 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ทั้งหมด จำนวน 15 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบตาราง ที่ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 80.0 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 20.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุ อยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 60.0 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านการศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 33.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ 80.0 รองลงมาเป็นกำนัน ร้อยละ 13.3 โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 1-5 ปี ร้อยละ 60.0 เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิถิ่นกำเนิด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อยู่ที่นี้ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 86.7 และระยะภูมามาจากที่อื่น ร้อยละ 13.3 ซึ่งย้ายมาจากภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีระยะเวลาที่ย้ายมา ระหว่าง 11 - 15 ปี และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมของชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ชุมชนมีจำนวนครัวเรือน มากกว่า 600 หลังคาเรือน ร้อยละ 66.7 และมีจำนวนประชากรของคนในชุมชนส่วนใหญ่ คือ 1,001-1,500 คน และ มากกว่า 2,000 คน ร้อยละ 40.0 สัดส่วนที่เท่ากัน สำหรับภูมิถิ่นกำเนิดของประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่า เป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 86.7 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 13.3 โดยทั้งหมดระบุว่าย้ายมาจากภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชน พบว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 60.0 ทั้งนี้ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในชุมชน ไม่มีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 73.3 และระบุมีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 26.7 โดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ค้าขาย และรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าคนในชุมชนมีฐานะทางเศรษฐกิจ ระดับปานกลาง ร้อยละ 93.3

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในพื้นที่ พบว่า ในภาคเกษตรกรรมมีการจ้างแรงงาน ทั้งหมด โดยแรงงานทั้งหมดเป็นคนในพื้นที่ และในภาคอุตสาหกรรมมีการจ้างแรงงานทั้งหมด โดยแรงงานส่วนใหญ่เป็นคน ในพื้นที่ ร้อยละ 93.3

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการศึกษาและศาสนา พบว่า ในชุมชนมีสถานศึกษา ร้อยละ 40.0 โดยส่วนใหญ่มีสถานศึกษา 1 แห่ง ร้อยละ 83.3 ทางด้านศาสนา พบว่า ในชุมชนมีวัด ร้อยละ 33.3 โดยในชุมชนจะมีวัด 1 แห่ง สถานประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ พบว่า ในชุมชนมี ร้อยละ 13.3 โดยมีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ 1 แห่ง

3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคในชุมชน

ข้อมูลด้านสาธารณสุขในชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า เคยมีโรคระบาดในชุมชน ร้อยละ 86.7 คือ โควิด-19 โดยผู้นำชุมชนระบุว่าในชุมชนมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน ร้อยละ 13.3 โดยมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล บ้านมาบยางพร และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลห้วยปราย

ทั้งนี้ผู้นำชุมชนระบุว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เวลาเจ็บไข้ จะใช้บริการโรงพยาบาลประจำอำเภอ ร้อยละ 93.3 โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการบริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ ในปัจจุบันมีความ เพียงพอ ร้อยละ 93.3 และระบุว่าไม่เพียงพอ ร้อยละ 6.7 โดยระบุว่าไม่เพียงพอเนื่องจาก บุคลากรไม่เพียงพอ

ข้อมูลด้านแหล่งน้ำในชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าแหล่งน้ำสำหรับบริโภค (น้ำดื่ม) ของประชาชน ในพื้นที่ คือ คือน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด ร้อยละ 78.9 ในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ทั้งหมดใช้น้ำจากน้ำประปา สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ส่วนใหญ่ใช้น้ำฝน ร้อยละ 93.3

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดขยะในชุมชน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนกำจัดขยะ โดยการรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะของ เทศบาล/อบต. ร้อยละ 88.2

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน พบว่า ประชาชน ส่วนใหญ่จะกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ โดยระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ร้อยละ 52.2

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับปัญหาการใช้ไฟฟ้า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 80.0 และมีปัญหาการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 20.0 โดยมีปัญหาคือ ไฟตก/ไฟดับบ่อย สำหรับปัญหาการใช้ไฟฟ้า ประปา ระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา ร้อยละ 80.0 และมีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา ร้อยละ 20.0 โดยมีปัญหา คือ น้ำไม่ค่อย ไหล น้ำขุ่น ตะกอน เป็นต้น ส่วนปัญหาด้านน้ำเพื่อการเกษตร ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อ การเกษตร

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้นำชุมชนระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 60.0 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 20.0 สภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเล็กน้อย ร้อยละ 13.3 สภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 6.7 ตามลำดับ โดยมีสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง คือ การพัฒนาด้านสาธารณูปโภคที่เพิ่มขึ้น ความเจริญของชุมชนที่มีมากขึ้น มีบ้านจัดสรรมากขึ้น มีความเจริญขึ้น การจราจรติดขัดมากขึ้น และเศรษฐกิจไม่ค่อยดี เป็นต้น

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน ดังแสดงในตารางที่ 6 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

■ อันดับ 1 เสียงดัง กลิ่นเหม็น และการจราจร/อุบัติเหตุ พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 33.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยปัญหาเสียงดัง ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 100.0 ปัญหากลิ่นเหม็น มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย และระดับปานกลาง ร้อยละ 40.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดส่วนใหญ่จากโรงงาน ร้อยละ 80.0 และปัญหาการจราจร/อุบัติเหตุ ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 80.0 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 80.0

■ อันดับ 2 ฝุ่นละออง และควัน/เขม่า พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 26.7 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร และการก่อสร้าง ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน และปัญหาควัน/เขม่า มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย และระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดส่วนใหญ่จากโรงงาน และจากการจราจร ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน

■ อันดับ 3 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 20.0 มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 66.7

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน

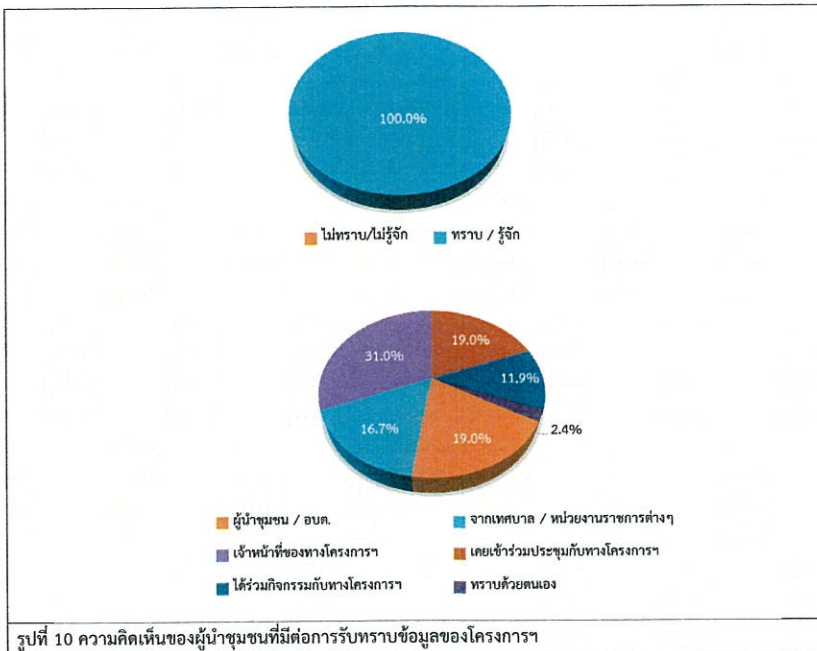
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. เสียงดัง*	66.7	33.3	20.0	60.0	20.0	- การจราจร (100.0%)
2. กลิ่นเหม็น*	66.7	33.3	40.0	40.0	20.0	- โรงงาน (80.0%) - ชุมชน (20.0%)
3. การจราจร/อุบัติเหตุ*	66.7	33.3	20.0	0.0	80.0	- การจราจร (80.0%) - รถชนทราย (20.0%)
4. ฝุ่นละออง**	73.3	26.7	0.0	50.0	50.0	- การก่อสร้าง (50.0%) - การจราจร (50.0%)
5. ควัน/เขม่า**	73.3	26.7	50.0	50.0	0.0	- โรงงาน (50.0%) - การจราจร (50.0%)
6. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก***	80.0	20.0	33.3	66.7	0.0	- การจราจร (66.7%) - ชุมชน (33.3%)
7. ดินเสื่อมคุณภาพ	93.3	6.7	0.0	0.0	100.0	- ทำการเกษตร (100.0%)
8. น้ำเสีย	93.3	6.7	100.0	0.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)
9. ชะง่อนผุพัง	100.0	0.0				
10. น้ำท่วมขัง	100.0	0.0				

หมายเหตุ : *, **, *** หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้นำชุมชนใน 3 อันดับแรก

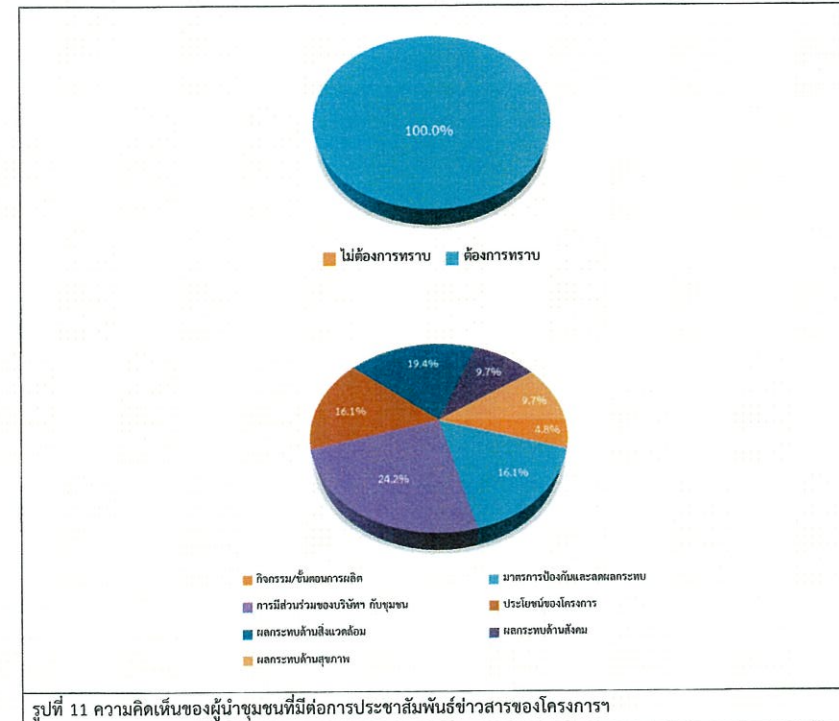
ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ทราบ/รู้จัก โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก คือ เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 31.0 รองลงมา ทราบจากผู้นำชุมชน / อบต. และเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ ร้อยละ 19.0 สัดส่วนที่เท่ากัน และทราบจาก เทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 16.7 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 10



ทั้งนี้ในส่วนของการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าต้องการทราบ ซึ่งส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ต้องการทราบการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ร้อยละ 24.2 รองลงมาต้องการทราบผลกระทบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 19.4 ต้องการทราบมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ และประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 16.1 สัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 11



เมื่อสอบถามถึงการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 75.0 และระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 25.0 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจากไม่สะดวก และไม่ทราบข่าวสาร โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 12



เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่ทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 7 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

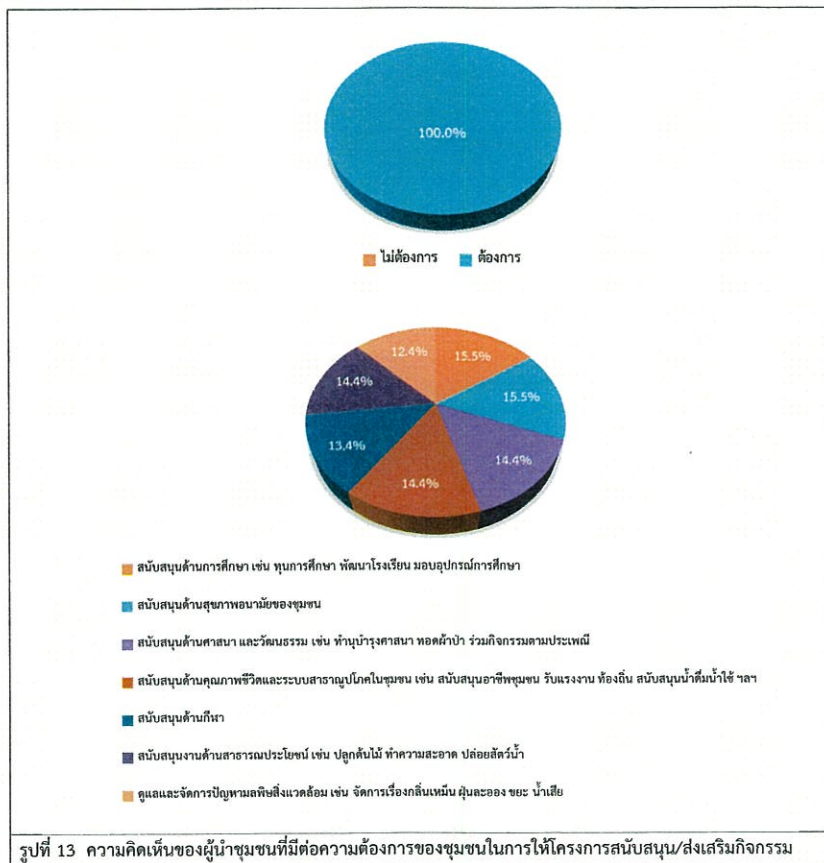
- กิจกรรมช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 40.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 46.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 40.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 26.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมช่วยเหลืองานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปลอ่ยพันธุ์-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 26.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 33.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

ตารางที่ 7 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	60.0	40.0	0.0	100.0
2. ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน	53.3	46.7	0.0	100.0
3. ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ	60.0	40.0	0.0	100.0
4. ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้	73.3	26.7	0.0	100.0
5. ช่วยเหลืองานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปลอ่ยพันธุ์-สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด	73.3	26.7	0.0	100.0
6. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	66.7	33.3	0.0	100.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

หากทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ สนับสนุนในด้านต่างๆ โดยส่วนใหญ่มีความต้องการให้สนับสนุน คือ ด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา และสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 15.5 รองลงมาสนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา-ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ และสนับสนุนงานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปลอ่ยพันธุ์-สัตว์น้ำลงสู่ทะเล ร้อยละ 14.4 สัดส่วนที่เท่ากัน และสนับสนุนด้านกีฬา ร้อยละ 13.4 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 13



6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

6.1) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชน

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผลดี

- ช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆในชุมชนเป็นอย่างดี
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ
- สร้างความเจริญในพื้นที่
- สร้างงานให้คนในชุมชน

ผลเสีย

- ปัญหาด้านมลพิษต่างๆ
- มีกลิ่นเหม็นจากโรงงานภายในเขตอุตสาหกรรม

6.2) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 8 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.4 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.67$)
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.33$)
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.33$)
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.33$)
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.33$)

ตารางที่ 8 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย x̄	แปลผล ^{1/}
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	52.4	28.6	19.0	3.67	มาก
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	73.3	20.0	6.7	3.33	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	73.3	20.0	6.7	3.33	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	73.3	20.0	6.7	3.33	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	73.3	20.0	6.7	3.33	ปานกลาง

หมายเหตุ: ^{1/} การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด

1.51 - 2.50 = น้อย

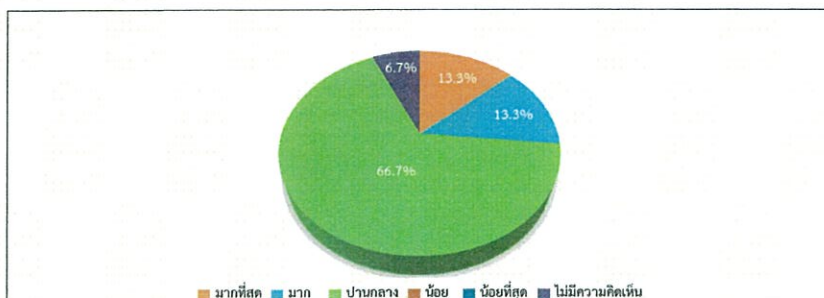
2.51 - 3.50 = ปานกลาง

3.51 - 4.50 = มาก

4.51 - 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

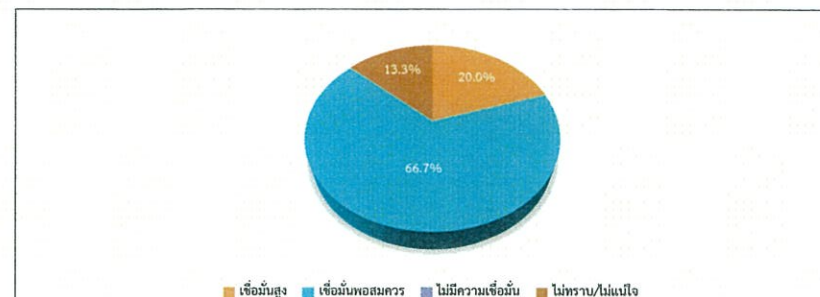
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 13.3 สัดส่วนที่เท่ากัน และไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 6.7 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 14



รูปที่ 14 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

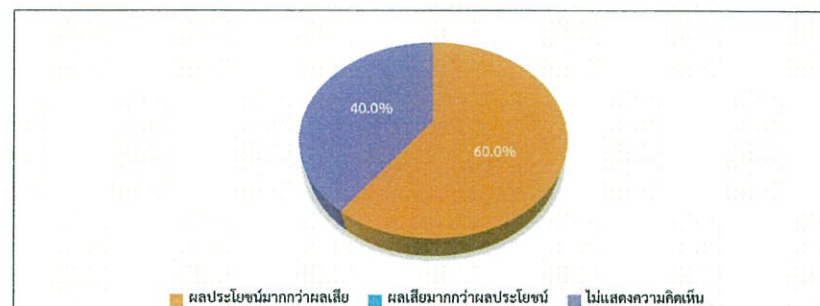
7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อการจัดการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เชื่อมั่นพอสมควร ร้อยละ 66.7 รองลงมาคือความเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 20.0 และไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 13.3 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 15



รูปที่ 15 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ในปี พ.ศ. 2565 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 60.0 ระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย และระบุว่าไม่แสดงความเห็น ร้อยละ 40.0 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประเมินการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- ดูแลด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ และดูแลผู้ป่วยติดเตียง ผู้ยากไร้
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- เปิดพื้นที่ให้ชุมชนเข้าไปขายสินค้าภายในเขตอุตสาหกรรม
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
- สนับสนุนดูแลเรื่องเรื่องน้ำเสียในพื้นที่ชุมชน
- เปิดรับนักศึกษาที่อาศัยในชุมชนที่จบใหม่เข้าเป็นเด็กฝึกงานในโครงการ

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครอง ขององค์การบริหารส่วนตำบล คลอบคลุมพื้นที่ศึกษา 15 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 405 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบตารางที่ 3 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.8 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 41.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุ ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 30.1 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ สำหรับสถานภาพแต่งงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพแต่งงาน/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 78.3 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 37.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าของบ้าน ร้อยละ 50.1 และเป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 49.9 โดยสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นผู้อาศัย ร้อยละ 57.4

เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิสำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 75.3 โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 61.0 ซึ่งระยะเวลาที่ย้ายมาส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 36.7 โดยสาเหตุที่ย้ายมา คือ เพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 82.3

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 1-3 คน ร้อยละ 57.0 การประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน ร้อยละ 56.0 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่ได้ประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด ร้อยละ 97.8 และมีบางส่วนที่ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 2.2 โดยระบุว่า ประกอบอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 88.9 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 99.5 และระบุว่าประสบปัญหา ร้อยละ 0.5 โดยปัญหาที่ประสบ คือ เศรษฐกิจไม่ดี และสินค้ามีราคาแพง สำหรับ รายได้หลักของครอบครัวผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีรายได้ระหว่าง 20,001-30,000 บาท/เดือน ร้อยละ 37.5 ส่วนรายจ่ายของ ผู้ให้สัมภาษณ์พบว่า มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 20,001-30,000 บาท/เดือน ร้อยละ 48.4

เมื่อพิจารณาถึงความเพียงพอของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า มีรายได้เพียงพอและมีเหลือเก็บออม ร้อยละ 76.8 รองลงมาไม่มีรายได้เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 19.5 มีรายได้ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 3.5 และไม่มีเพียงพอ มีหนี้สิน ร้อยละ 0.2 ตามลำดับ

3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

เมื่อสัมภาษณ์ถึงข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมา จนถึงปัจจุบันตนเองและบุคคลในครอบครัวเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 17.3 โดยเคยเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ 3 อันดับแรก คือ เป็นโรคหวัด/ ทางเดินหายใจ ร้อยละ 28.7 รองลงมาโรคความดัน/ โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด ร้อยละ 24.1 และโรค เกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ร้อยละ 17.6 ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า สาเหตุของโรคที่เจ็บป่วย มาจากโรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 62.9 และเมื่อมีการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้อยละ 42.9 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า การให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ไม่มีปัญหา

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่ม บรรจุขวด ร้อยละ 99.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ร้อยละ 99.8 และระบุว่า มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ร้อยละ 0.2 ปัญหาที่พบ คือ น้ำมีตะกอน ชุ่น ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมา บริโภคผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่ได้ทำอะไรเลยก่อนนำมาดื่ม ร้อยละ 99.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีปริมาณน้ำ บริโภค (น้ำดื่ม) อย่างเพียงพอ

ส่วนแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.3 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า น้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ไม่มีปัญหา ร้อยละ 76.3 และระบุว่า มีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 23.7 โดยปัญหา คือ น้ำมีกลิ่น มีตะกอน/ขุ่น ร้อยละ 88.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) อย่างเพียงพอ ร้อยละ 93.8 สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ครัวเรือนที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ ใช้น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง และน้ำฝน ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรไม่มี ปัญหา

การกำจัดของเสียในครัวเรือน พบว่า การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชนส่วนใหญ่ คือ ระบายลงท่อระบายน้ำ เทศบาล/อบต. ร้อยละ 65.9 ด้านการกำจัดขยะ/มูลฝอยในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ พบว่า รวบรวมแล้วนำไป ทั้งถึงขยะของเทศบาล/อบต. ร้อยละ 99.8

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 96.8 และระบุว่า มีปัญหา ร้อยละ 3.2 โดยปัญหาการใช้ไฟฟ้า คือ ไฟตก/ไฟดับ

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

ผลการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 99.5 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย และสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 0.2 สัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในชุมชน คือ ประชากรเพิ่มมากขึ้น และสภาพอากาศร้อนมากขึ้น เป็นต้น

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 9 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- อันดับ 1 ฝุ่นละออง พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 29.1 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 56.8 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 83.9
- อันดับ 2 เสียงดัง พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 15.3 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 58.1 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 66.1
- อันดับ 3 การจราจร/อุบัติเหตุ พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 11.9 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 95.8

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

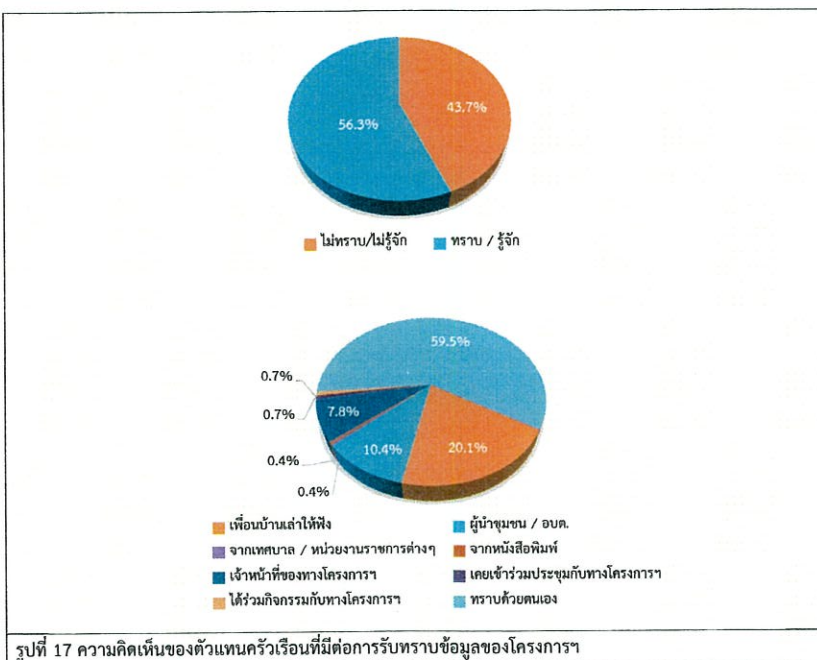
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	70.9	29.1	11.0	56.8	32.2	- โรงงาน (83.9%) - ชุมชน (11.0%) - การจราจร (5.1%)
2. เสียงดัง**	84.7	15.3	21.0	58.1	21.0	- โรงงาน (66.1%) - การจราจร (29.0%) - ชุมชน (4.8%)
3. การจราจร/อุบัติเหตุ***	88.1	11.9	37.5	50.0	12.5	- โรงงาน (95.8%) - ชุมชน (4.2%)
4. ครว็น/ เขม่า	88.6	11.4	4.3	56.5	39.1	- โรงงาน (95.7%) - การจราจร (4.3%)
5. กลิ่นเหม็น	90.9	9.1	13.5	81.1	5.4	- การจราจร (75.7%) - ชุมชน (16.2%) - โรงงาน (5.4%) - ไม่ทราบ (2.7%)
6. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก	91.4	8.6	25.7	54.3	20.0	- โรงงาน (97.1%) - ชุมชน (2.9%)
7. น้ำเสีย	98.0	2.0	75.0	25.0	0.0	- ชุมชน (75.0%) - โรงงาน (12.5%) - การจราจร (12.5%)
8. ขยะมูลฝอย	99.8	0.2	0.0	100.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)
9. น้ำท่วมขัง	99.5	0.5	0.0	50.0	50.0	- ชุมชน (50.0%) - ฝนตก (50.0%)
10. ดินเสื่อมคุณภาพ	100.0	0.0				

หมายเหตุ : *, **, *** หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนใน 3 อันดับแรก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

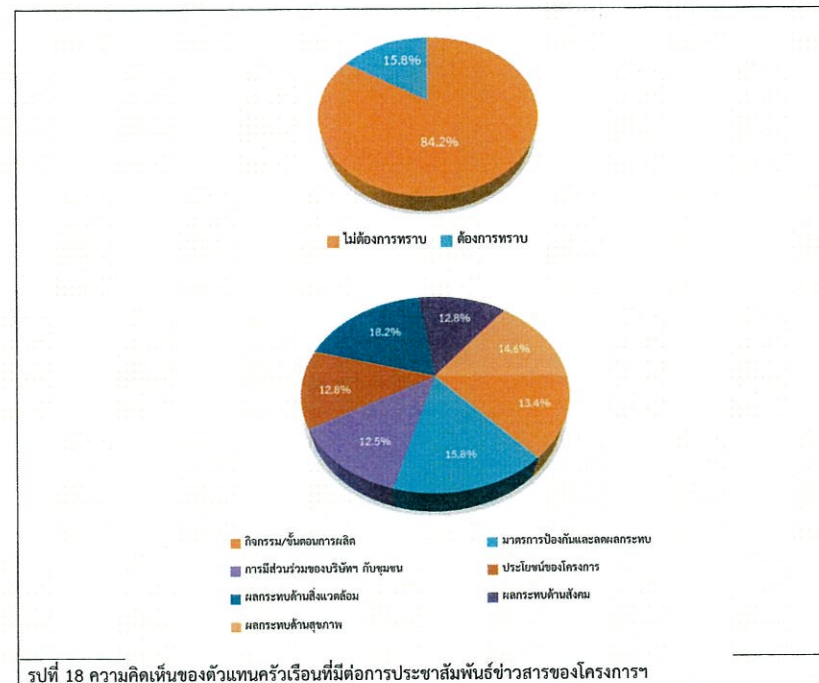
5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ทราบ/รู้จัก ร้อยละ 56.3 ผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการนั้นทราบจากแหล่งต่างๆ โดย 3 อันดับแรก คือ ทราบด้วยตนเอง ร้อยละ 59.5 รองลงมาทราบจากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 20.1 และทราบจากผู้นำชุมชน / อบต. ร้อยละ 10.4 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 17



รูปที่ 17 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ

ทั้งนี้ในส่วนของการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ต้องการทราบ ร้อยละ 15.8 ทั้งนี้ข้อมูลจากผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 18.2 รองลงมาต้องการทราบมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ ร้อยละ 15.8 และต้องการทราบผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 14.6 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 18



รูปที่ 18 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 99.3 และเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 0.7 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 19



รูปที่ 19 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่ทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปกขาวแดง) จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 10 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

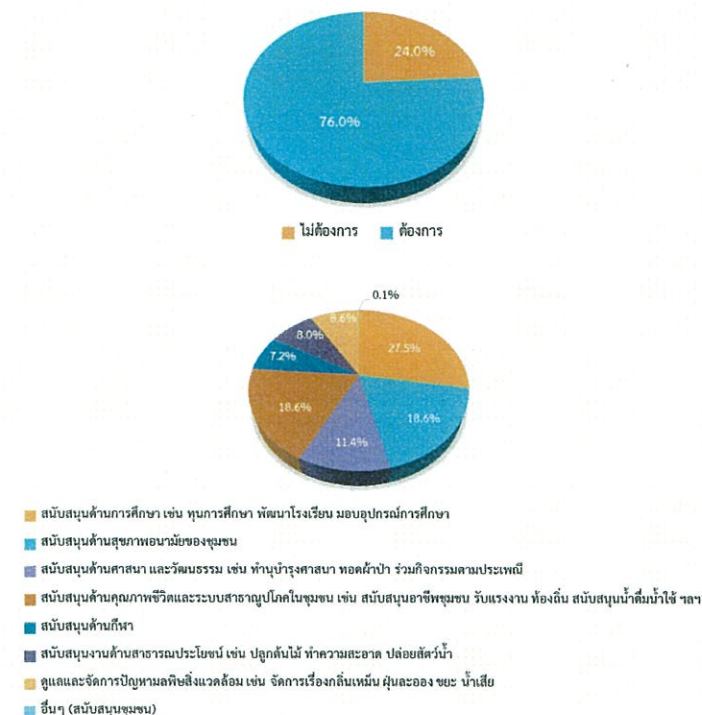
- กิจกรรมช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 7.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 82.0
- กิจกรรมช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 3.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 73.8
- กิจกรรมช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 68.1
- กิจกรรมช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 4.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 73.8
- กิจกรรมช่วยเหลืองานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 69.4
- กิจกรรมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 70.9

ตารางที่ 10 ความเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปกขาวแดง) จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	92.8	7.2	18.0	82.0
2. ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุง ศาสนสถาน ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน	96.5	3.5	26.2	73.8
3. ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ	97.8	2.2	31.9	68.1
4. ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้	95.3	4.7	26.2	73.8
5. ช่วยเหลืองานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ กิจกรรมด้านความสะอาด	98.8	1.2	30.6	69.4
6. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	99.0	1.0	29.1	70.9

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าหากทางโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปกขาวแดง) จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน โดยมีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 53.3 สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 76.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ 3 อันดับแรก คือ สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 27.5 รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน และต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณสุขในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน ท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 18.6 สัดส่วนที่เท่ากัน และต้องการให้สนับสนุนสนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 11.4 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 20



รูปที่ 20 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

6.1) โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชน

โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ผลดี

- มอบทุนทางการศึกษา
- ลดปัญหาการว่างงาน
- เศรษฐกิจดีขึ้น
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน
- สร้างความเจริญ
- มีงบประมาณสนับสนุนชุมชน

ผลเสีย

- อาจเกิดมลภาวะ

6.2) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 11 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 79.3 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.08$)
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 78.8 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.07$)
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.8 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.95$)
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 69.6 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.80$)
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 67.7 มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.77$)

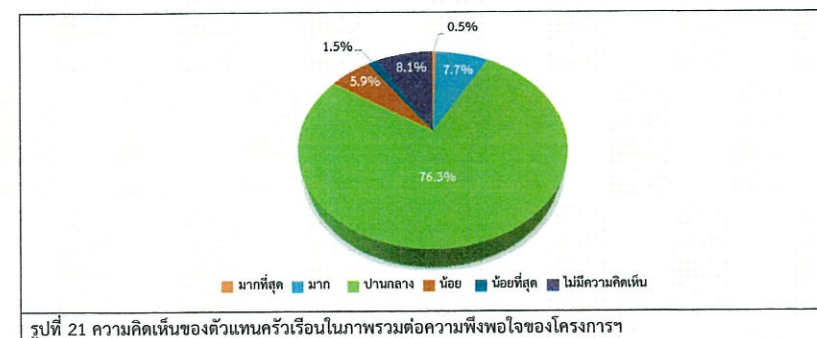
ตารางที่ 11 ความเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย \bar{x}	แปลผล ^{1/}
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.5	5.9	79.3	14.1	0.2	3.08	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.5	6.7	78.8	13.8	0.2	3.07	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.7	14.1	75.8	8.6	0.7	2.95	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	1.7	22.5	69.6	5.9	0.2	2.80	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	2.7	23.7	67.7	5.7	0.2	2.77	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 เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 76.3 รองลงมาไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 8.1 มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 7.7 มีความพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 5.9 ความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด ร้อยละ 1.5 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 0.5 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 21



รูปที่ 21 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 47.4 รองลงมาเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 44.0 มีความเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 7.9 และไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้) ร้อยละ 0.7 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 22



รูปที่ 22 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ในปี พ.ศ. 2565 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 84.4 ระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมาระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 15.6 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 23



รูปที่ 23 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- เข้ามาดูแลระบบไฟฟ้าที่มีปัญหาไฟตกบ่อยครั้ง
- ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน
- สนับสนุนมอบทุนการศึกษาแก่เยาวชนในพื้นที่
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนให้มากขึ้น
- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชนให้มากขึ้น

ตารางที่ 1

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน ประจำปี 2563

ต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม		
1.1.1 เพศ		
- ชาย	10	52.6
- หญิง	9	47.4
รวม	19	100.0
1.1.2 อายุ		
- 20-30 ปี	4	21.1
- 31-40 ปี	6	31.6
- 41-50 ปี	4	21.1
- 51-60 ปี	5	26.3
รวม	19	100.0
1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด		
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	1	5.3
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	2	10.5
- ปริญญาตรี	11	57.9
- สูงกว่าปริญญาตรี	5	26.3
รวม	19	100.0
1.1.4 ตำแหน่งของท่าน		
- ครู	1	5.3
- ครูชำนาญการ	1	5.3
- เจ้าหน้าที่งานที่ดินจังหวัดระยอง สาขาปลวกแดง	1	5.3
- เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ	1	5.3
- เจ้าของร้าน	2	10.5
- ธุรกิจ	1	5.3
- นักบริหารงานทั่วไป	1	5.3
- นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	1	5.3
- นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	3	15.8
- นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	1	5.3
- นักวิชาการสุขาภิบาล	1	5.3
- ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล	1	5.3
- พระลูกวัด	1	5.3
- วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	1	5.3
- วิศวกรชำนาญการพิเศษ	1	5.3
- นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	1	5.3
รวม	19	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
1.1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว		
- น้อยกว่า 1 ปี	1	5.3
- ระหว่าง 1-5 ปี	10	52.6
- ระหว่าง 6 -10 ปี	3	15.8
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	2	10.5
- ระหว่าง 16 -20 ปี	1	5.3
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	2	10.5
รวม	19	100.0
1.1.6 จำนวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเฉลี่ย		
- น้อยกว่า 10 คน	4	21.1
- ระหว่าง 10-20 คน	3	15.8
- ระหว่าง 21-30 คน	2	10.5
- ระหว่าง 31-40 คน	2	10.5
- ระหว่าง 41-50 คน	1	5.3
- มากกว่า 50 คนขึ้นไป	3	15.8
- ไม่ระบุ	4	21.1
รวม	19	100.0
1.2 ภูมิสำเนาเดิม		
1.2.1 ภูมิสำเนา		
- อยู่ที่นั่นตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)	7	36.8
- ย้ายมาจากที่อื่น	12	63.2
รวม	19	100.0
1.2.2 ย้ายมาจาก		
- ภาคเหนือ	3	25.0
- ภาคกลาง	3	25.0
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2	16.7
- ภาคใต้	1	8.3
- ภาคตะวันออก	3	25.0
รวม	12	100.0
1.2.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา		
- น้อยกว่า 1 ปี	3	25.0
- ระหว่าง 1-5 ปี	4	33.3
- ระหว่าง 6 -10 ปี	1	8.3
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	2	16.7
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	2	16.7
รวม	12	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน		
2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	3	15.8
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	11	57.9
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	2	10.5
- เปลี่ยนแปลงมาก	3	15.8
รวม	19	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ		
- การขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่	3	18.8
- การพัฒนาด้านสาธารณูปโภคต่างๆในพื้นที่เพิ่มขึ้น	1	6.3
- ความเจริญของพื้นที่มากขึ้น	3	18.8
- โควิด-19	1	6.3
- ถนน โรงงาน บ้านเรือน	1	6.3
- ปุ๋ยที่อาศัยอยู่มากขึ้น สร้างโรงงานอุตสาหกรรม	1	6.3
- มีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้น โรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น จ้างงานมากขึ้น มลพิษทางสิ่งแวดล้อมมากขึ้น	1	6.3
- มีบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยในอำเภอปลวกแดงเป็นจำนวนมาก	1	6.3
- มีประชาชนเข้ามาอาศัยอยู่ในชุมชนเพิ่มขึ้น	1	6.3
- โรงงานอุตสาหกรรม สถานประกอบการเพิ่มขึ้น	2	12.5
- สภาพอากาศ	1	6.3
รวม	16	100.0
2.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน		
2.2.1 มลพิษทางอากาศ		
1) ฝุ่นละออง		
- ไม่มี	2	10.5
- มี	17	89.5
รวม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	4	23.5
- มาก	13	76.5
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.76	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.437	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	5.9
- โรงงาน	2	11.8
- การจราจร	14	82.4
รวม	17	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
2) ควั่น/เขม่า		
- ไม่มี	2	10.5
- มี	17	89.5
รวม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	9	52.9
- มาก	8	47.1
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.47	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.514	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	5.9
- โรงงาน	3	17.6
- การจราจร	13	76.5
รวม	17	100.0
2.2.2 กลิ่นเหม็น		
- ไม่มี	2	10.5
- มี	17	89.5
รวม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	17.6
- ปานกลาง	14	82.4
- มาก	0	0.0
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.82	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.393	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	14	82.4
- โรงงาน	1	5.9
- การจราจร	2	11.8
รวม	17	100.0
2.2.3 เสียงดัง		
- ไม่มี	2	10.5
- มี	17	89.5
รวม	19	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	17.6
- ปานกลาง	13	76.5
- มาก	1	5.9
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.88	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.485	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	6	35.3
- โรงงาน	9	52.9
- การจราจร	2	11.8
รวม	17	100.0
2.2.4 ขยะมูลฝอย		
- ไม่มี	0	0.0
- มี	19	100.0
รวม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	15.8
- ปานกลาง	8	42.1
- มาก	8	42.1
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.26	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.733	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	19	100.0
รวม	19	100.0
2.2.5 น้ำเสีย		
- ไม่มี	2	10.5
- มี	17	89.5
รวม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	4	23.5
- ปานกลาง	13	76.5
- มาก	0	0.0
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.76	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.437	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	15	88.2
- การจราจร	2	11.8
รวม	17	100.0
2.2.6 น้ำท่วมขัง		
- ไม่มี	3	15.8
- มี	16	84.2
รวม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	2	12.5
- ปานกลาง	14	87.5
- มาก	0	0.0
รวม	16	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.88	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.342	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	16	100.0
รวม	16	100.0
2.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ		
- ไม่มี	5	26.3
- มี	14	73.7
รวม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	2	14.3
- ปานกลาง	12	85.7
- มาก	0	0.0
รวม	14	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.86	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.363	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	12	85.7
- การจราจร	2	14.3
รวม	14	100.0
2.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก		
- ไม่มี	0	0.0
- มี	19	100.0
รวม	19	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	15.8
- ปานกลาง	7	36.8
- มาก	9	47.4
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.32	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.749	
สาเหตุของปัญหา		
- ขาดทุน	1	5.3
- การจราจร	18	94.7
รวม	19	100.0
2.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ		
- ไม่มี	0	0.0
- มี	19	100.0
รวม	19	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	1	5.3
- ปานกลาง	9	47.4
- มาก	9	47.4
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.42	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.607	
สาเหตุของปัญหา		
- การจราจร	19	100.0
รวม	19	100.0
ส่วนที่ 3 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)		
3.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) หรือไม่		
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (เข้าไป 3.3 โดยพิจารณาจากการนำเสนอข้อมูลของโครงการฯ จากผู้สัมภาษณ์ในวันนี้)	11	57.9
- ทราบ / รู้จัก	8	42.1
รวม	19	100.0
3.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้สัมภาษณ์ / อบต.	1	9.1
- จากเทศบาล /หน่วยงานราชการต่างๆ	6	54.5
- เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	4	36.4
รวม	11	100.0
3.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มขึ้นหรือไม่		
- ไม่ต้องการทราบ	2	10.5
- ต้องการทราบ	17	89.5
รวม	19	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
ต้องการทราบ เรื่อง		
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	8	9.4
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	16	18.8
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	11	12.9
- ประโยชน์ของโครงการ	9	10.6
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	15	17.6
- ผลกระทบด้านสังคม	14	16.5
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	12	14.1
รวม	85	100.0
3.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดขึ้นได้หรือไม่		
- ไม่สามารถระบุได้	18	94.7
- สามารถระบุได้	1	5.3
รวม	19	100.0
ระบุกิจกรรม		
- ช่วยเหลือด้านสาธารณประโยชน์ ทำความสะอาด ปลูกต้นไม้	1	100.0
รวม	1	100.0
3.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วม	19	100.0
- เคยเข้าร่วม	0	0.0
รวม	19	100.0
ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก		
- โควิด-19	1	5.3
- เพิ่งย้ายมา	1	5.3
- ไม่ได้รับข่าวสาร	4	21.1
- ไม่ได้รับมอบหมาย	2	10.5
- ไม่ได้รับหนังสือเชิญ	3	15.8
- ไม่สะดวก	1	5.3
- ยังไม่รู้จักรัก	1	5.3
- ไม่ระบุ	6	31.6
รวม	19	100.0
3.6 ท่านรู้จักกิจกรรม/โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร		
3.6.1 ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทบการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ฯลฯ		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	16	84.2
- รู้จัก	3	15.8
รวม	19	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0
รวม	19	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
3.6.2 ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุง ศาสนสถาน หอผ้าป่า หอดกฐิน ฯลฯ		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	15	78.9
- รู้จัก	4	21.1
รวม	19	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	5.3
- ต้องการ	18	94.7
รวม	19	100.0
3.6.3 ช่วยเหลืองานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ ฯลฯ		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	16	84.2
- รู้จัก	3	15.8
รวม	19	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0
รวม	19	100.0
3.6.4 ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	16	84.2
- รู้จัก	3	15.8
รวม	19	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0
รวม	19	100.0
3.6.5 ช่วยเหลือทางด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ป้ายพิษอันตราย กิจกรรมด้านความสะอาด ฯลฯ		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	16	84.2
- รู้จัก	3	15.8
รวม	19	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0
รวม	19	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
3.6.6 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ชยะ น้ำเสีย ฯลฯ		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	17	89.5
- รู้จัก	2	10.5
รวม	19	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0
รวม	19	100.0
3.7 หากโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วม หรือไม่		
- ยินดีเข้าร่วม	19	95.0
- ไม่ยินดี	1	5.0
รวม	20	100.0
ไม่ยินดี เนื่องจาก		
- ไม่สะดวกในการเข้าร่วมโครงการ	1	100.0
รวม	1	100.0
3.8 ท่านต้องการให้ ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0
รวม	19	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	15	15.2
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	13	13.1
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา หอผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	12	12.1
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ	16	16.2
- สนับสนุนด้านกีฬา	10	10.1
- สนับสนุนงานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ป้ายพิษอันตราย	14	14.1
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ชยะ น้ำเสีย	18	18.2
- เข้ามาทำ CSR กับทางโรงเรียน	1	1.0
รวม	99	100.0
ส่วนที่ 4 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)		
4.1 โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (บ้านค่าย) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดี และผลเสียต่อชุมชนอย่างไร		
ผลดี		
- เกิดการจ้างงาน และการพัฒนาในระดับพื้นที่	5	38.5
- ทำให้ชุมชนมีความเจริญ ประชาชนมีงานทำ	5	38.5
- เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสนับสนุนอาชีพในชุมชน	2	15.4
- ช่วยจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ	1	7.7
รวม	13	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
ผลเสีย		
- การจราจรติดขัด	2	28.6
- ประชาชนเข้ามาอยู่ในพื้นที่มากขึ้น เกิดการแออัด	1	14.3
- ผลเสียด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคมที่จะตามมา	2	28.6
- อาจก่อให้เกิดปัญหาเหตุรำคาญ จากฝุ่น ขยะเสียง หากไม่มีมาตรการที่ครอบคลุม	1	14.3
- ทำให้เกิดมลภาวะด้านต่างๆ เช่น มลภาวะทางเสียง มลภาวะด้านอากาศ การจราจร เป็นต้น	1	14.3
รวม	7	100.0
4.2 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) อยู่ในระดับใด		
4.2.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	14	73.7
- มาก	5	26.3
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.26	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.452	
4.2.2 ด้านสังคม		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	13	68.4
- มาก	6	31.6
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.32	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.478	
4.2.3 ด้านสิ่งแวดล้อม		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	13	68.4
- มาก	5	26.3
- มากที่สุด	1	5.3
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.37	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.597	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
4.2.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	15	78.9
- มาก	4	21.1
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.21	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.419	
4.2.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	16	84.2
- มาก	3	15.8
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.16	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.375	
4.3 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด		
- มากที่สุด	0	0.0
- มาก	6	31.6
- ปานกลาง	7	36.8
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	6	31.6
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.46	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.519	
ส่วนที่ 5 ความเชื่อมั่น และความพึงพอใจต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)		
5.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)		
มากน้อยเพียงใด		
- เชื่อมั่นสูง	1	5.3
- เชื่อมั่นพอสมควร	11	57.9
- ไม่มีความเชื่อมั่น	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	7	36.8
รวม	19	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.08	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.289	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	19	100.0
5.2 ความคิดเห็นในการพหรมของห่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ในปี พ.ศ. 2565 ที่มีต่อชุมชน		
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	9	47.4
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	10	52.6
รวม	19	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ		
- กระตุ้นเศรษฐกิจถึง สนับสนุนอาชีพในชุมชน	1	11.1
- เกิดการจ้างงาน	2	22.2
- เกิดการพัฒนาในพื้นที่ชุมชน	3	33.3
- ทำให้ชุมชนมีความเจริญ	1	11.1
- ทำให้เศรษฐกิจภาพรวมดีขึ้น	1	11.1
- มีการช่วยพัฒนาชุมชนในด้านต่างๆ	1	11.1
รวม	9	100.0
5.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)		
- ไม่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการมาก่อนจึงไม่สามารถอธิบายได้	1	11.1
- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมด้านการศึกษาให้กับทางโรงเรียน	2	22.2
- สนับสนุนช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ	4	44.4
- ให้เข้ามาประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับสวนอุตสาหกรรมโรจนะให้มากขึ้นกว่าเดิม	1	11.1
- อยากให้ทางโครงการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง	1	11.1
รวม	9	100.0

ตารางที่ 2

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ประจำปี 2565
ต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร		รัศมี 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางขวาง		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ไม้คู่		ตำบลเพนียดใหม่		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม												
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม												
1.1.1 เพศ												
- ชาย	5	83.3	2	100.0	1	100.0	3	60.0	1	100.0	12	80.0
- หญิง	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	3	20.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
1.1.2 อายุ												
- 31-40 ปี	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- 41-50 ปี	3	50.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	5	33.3
- 51-60 ปี	2	33.3	2	100.0	1	100.0	3	60.0	1	100.0	9	60.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
1.1.3 ศาสนา												
- พุทธ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
1.1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด												
- ประถมศึกษา	3	50.0	0	0.0	1	100.0	1	20.0	0	0.0	5	33.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	13.3
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	40.0	1	100.0	4	26.7
- อนุปริญญา/ปวส. หรือเทียบเท่า	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3
- ปริญญาตรี	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
1.1.5 ตำแหน่งของงานในชุมชน												
- กำนัน	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	13.3
- ผู้ใหญ่บ้าน	5	83.3	1	50.0	1	100.0	4	80.0	1	100.0	12	80.0
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
1.1.6 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว												
- ระหว่าง 1-5 ปี	3	50.0	2	100.0	0	0.0	4	80.0	0	0.0	9	60.0
- ระหว่าง 6 -10 ปี	2	33.3	0	0.0	1	100.0	1	20.0	1	100.0	5	33.3
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
1.2 คู่มือคำแนะนำ												
1.2.1 คู่มือแนะนำ												
- อยู่ในพื้นที่เกิด (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)	5	83.3	1	50.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	13	86.7
- ย้ายมาจากที่อื่น	1	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
1.2.2 ย้ายมาจาก												
- ภาคกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)												
รายละเอียด	วัดมี 0-3 กิโลเมตร			วัดมี 3-5 กิโลเมตร							รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทราย		ตำบลบึงนาราง	ตำบลแม่ไร่		ตำบลสนมโค		ตำบลเขาไม้แก้ว				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม												
จำนวน 6 ร้อยละ 100.0 จำนวน 2 ร้อยละ 100.0 จำนวน 1 ร้อยละ 100.0 จำนวน 5 ร้อยละ 100.0 จำนวน 1 ร้อยละ 100.0 จำนวน 15 ร้อยละ 100.0												
1.2.3 ระยะเวลาที่ศึกษา												
- ระหว่าง 11 - 15 ปี 0 0.0 1 100.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 1 50.0												
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป 1 100.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 1 50.0												
รวม 1 100.0 1 100.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 2 100.0												
ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจ ถึงหน่วยงาน												
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน												
2.1.1 จำนวนครัวเรือน												
- 301-400 ครัวเรือน 0 0.0 0 0.0 0 0.0 2 40.0 0 0.0 2 13.3												
- 401-500 ครัวเรือน 0 0.0 0 0.0 1 100.0 0 0.0 0 0.0 1 6.7												
- 501-600 ครัวเรือน 1 16.7 0 0.0 0 0.0 0 0.0 1 100.0 2 13.3												
- มากกว่า 600 ครัวเรือน 5 83.3 2 100.0 0 0.0 3 60.0 0 0.0 10 66.7												
รวม 6 100.0 2 100.0 1 100.0 5 100.0 1 100.0 15 100.0												
2.1.2 จำนวนประชากร												
- 500-1,000 คน 0 0.0 0 0.0 1 100.0 2 40.0 0 0.0 3 20.0												
- 1,001-1,500 คน 3 50.0 0 0.0 0 0.0 2 40.0 1 100.0 6 40.0												
- มากกว่า 2,000 คน 3 50.0 2 100.0 0 0.0 1 20.0 0 0.0 6 40.0												
รวม 6 100.0 2 100.0 1 100.0 5 100.0 1 100.0 15 100.0												
2.1.3 ภูมิทัศน์ด้านสภาพของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของตัว												
- เป็นคนในท้องถิ่น 5 83.3 2 100.0 1 100.0 4 80.0 1 100.0 13 86.7												
- ย้ายมาจากที่อื่น 1 16.7 0 0.0 0 0.0 1 20.0 0 0.0 2 13.3												
รวม 6 100.0 2 100.0 1 100.0 5 100.0 1 100.0 15 100.0												
ย้ายมาจากภาค												
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 100.0 0 0.0 0 0.0 1 100.0 0 0.0 2 100.0												
รวม 1 100.0 0 0.0 0 0.0 1 100.0 0 0.0 2 100.0												
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน												
2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน												
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน 5 83.3 2 100.0 1 100.0 0 0.0 1 100.0 9 60.0												
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ 1 16.7 0 0.0 0 0.0 5 100.0 0 0.0 6 40.0												
รวม 6 100.0 2 100.0 1 100.0 5 100.0 1 100.0 15 100.0												
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน												
- ไม่มี 5 83.3 2 100.0 1 100.0 2 40.0 1 100.0 11 73.3												
- มี 1 16.7 0 0.0 0 0.0 3 60.0 0 0.0 4 26.7												
รวม 6 100.0 2 100.0 1 100.0 5 100.0 1 100.0 15 100.0												
มี ไร่/สวน												
- ไร่/สวน 0 0.0 0 0.0 0 0.0 2 66.7 0 0.0 2 50.0												
- ไร่/สวนทั้งหมด 1 100.0 0 0.0 0 0.0 1 33.3 0 0.0 2 50.0												
รวม 1 100.0 0 0.0 0 0.0 3 100.0 0 0.0 4 100.0												
2.2.3 ฐานรายได้ของครัวเรือนในชุมชน												
- ฐานปานกลาง 6 100.0 2 100.0 1 100.0 4 80.0 1 100.0 14 93.3												
- ฐานดี 0 0.0 0 0.0 0 0.0 1 20.0 0 0.0 1 6.7												
รวม 6 100.0 2 100.0 1 100.0 5 100.0 1 100.0 15 100.0												

ตารางที่ 2 (ต่อ)												
รายละเอียด	วัด 0-3 กิโลเมตร		วัด 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งจังหวัด	
	ตำบลบางทราย	ร้อยละ	ตำบลบึงนาราง	ร้อยละ	ตำบลบึงนาราง	ร้อยละ	ตำบลบึงนาราง	ร้อยละ	ตำบลบึงนาราง	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
2.3 การจ้างแรงงานในพื้นที่												
2.3.1 แรงงานภาคเกษตรกรรม												
- ไม่มีการจ้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มีการจ้างแรงงาน	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
แรงงานส่วนใหญ่												
- เป็นคนในพื้นที่	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
- เป็นคนนอกพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
2.3.2 แรงงานภาคอุตสาหกรรม												
- ไม่มีการจ้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มีการจ้างแรงงาน	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
แรงงานส่วนใหญ่												
- เป็นคนในพื้นที่	6	100.0	2	100.0	1	100.0	4	80.0	1	100.0	14	93.3
- เป็นคนนอกพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
2.4 การศึกษาและศาสนา												
2.4.1 ในชุมชนของเรามีสถานศึกษาหรือไม่												
- ไม่มี	4	66.7	1	50.0	0	0.0	4	80.0	0	0.0	9	60.0
- มี	2	33.3	1	50.0	1	100.0	1	20.0	1	100.0	6	40.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
มี จำนวน												
- 1 แห่ง	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	5	33.3
- 2 แห่ง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
รวม	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	6	100.0
2.4.2 ในชุมชนของเรามีวัดหรือไม่												
- ไม่มี	4	66.7	2	100.0	0	0.0	3	60.0	1	100.0	10	66.7
- มี	2	33.3	0	0.0	1	100.0	2	40.0	0	0.0	5	33.3
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
มี จำนวน												
- 1 แห่ง	2	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	5	100.0
รวม	2	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	5	100.0
2.4.3 ในชุมชนของเรามีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ หรือไม่												
- ไม่มี	5	83.3	2	100.0	1	100.0	4	80.0	1	100.0	13	86.7
- มี	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	13.3
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
มี จำนวน												
- 1 แห่ง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)												
รายละเอียด	ไตรมาส 0-3 กิโลเมตร		ไตรมาส 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขของพื้นที่												
3.1 สุขภาพ และสาธารณสุขในพื้นที่												
3.1.1 โรคที่เฝ้าระวังในพื้นที่												
- ไม่มี	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3
- มี	4	66.7	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	13	86.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
มี คือ โรค												
- โควิด-19	4	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	13	100.0
รวม	4	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	13	100.0
3.1.2 ในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่												
- ไม่มี	4	66.7	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	13	86.7
- มี	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
มี ได้แก่												
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล/ศูนย์บริการสาธารณสุข	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล/ศูนย์บริการสาธารณสุข	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
3.1.3 ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่เวลาเจ็บป่วยไปใช้บริการที่ใด มากที่สุด												
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- โรงพยาบาลประจำอำเภอ	5	83.3	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	14	93.3
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
3.1.4 ท่านคิดว่า การให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่												
- เพียงพอ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	4	80.0	1	100.0	14	93.3
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ไม่เพียงพอ เนื่องจาก												
- บุคลากรไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
3.2 แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
3.2.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก												
- น้ำประปา	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	4	21.1
- ชี้น้ำดื่มบรรจุขวด	6	66.7	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	50.0	15	78.9
รวม	9	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	2	100.0	19	100.0
3.2.2 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก												
- น้ำประปา	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
3.2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก												
- น้ำฝน	6	100.0	2	100.0	1	100.0	4	80.0	1	100.0	14	93.3
- อื่นๆ (สระเก็บน้ำ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
3.3 การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
- กองขยะ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7	0	0.0	2	11.8
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งให้ขยะของเทศบาล/อบต.	6	100.0	2	100.0	1	50.0	5	83.3	1	100.0	15	88.2
รวม	6	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	1	100.0	17	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)												
รายละเอียด	ไตรมาส 0-3 กิโลเมตร		ไตรมาส 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน		ค่าตอบแทน		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
3.4 การกำจัดน้ำเสีย/น้ำที่จากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
- ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3
- ระบายลงถัง/ที่ลงถังบ้าน	1	12.5	2	50.0	1	50.0	5	71.4	1	50.0	10	43.5
- ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	6	75.0	2	50.0	1	50.0	2	28.6	1	50.0	12	52.2
รวม	8	100.0	4	100.0	2	100.0	7	100.0	2	100.0	23	100.0
3.5 ในช่วงปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณสุขด้านใดบ้างหรือไม่												
3.5.1 มีปัญหาเกี่ยวกับมลพิษหรือไม่												
- ไม่มีปัญหา	6	100.0	2	100.0	1	100.0	2	40.0	1	100.0	12	80.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	3	20.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
มีปัญหา ได้แก่												
- ไฟลวก/ไฟดับบ่อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0
3.5.2 มีปัญหาเกี่ยวกับความปลอดภัยหรือไม่												
- ไม่มีปัญหา	6	100.0	2	100.0	1	100.0	2	40.0	1	100.0	12	80.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	3	20.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
มีปัญหา ได้แก่												
- น้ำขุ่น สะเก็ด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3
- น้ำไม่สะอาด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0
3.5.3 มีปัญหาเกี่ยวกับความปลอดภัยของถนนหรือไม่												
- ไม่มีปัญหา	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
3.5.4 มีปัญหาเกี่ยวกับความปลอดภัยของน้ำดื่มหรือไม่												
- ไม่มีปัญหา	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปริมณฑลของชุมชน												
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	3	50.0	1	50.0	1	100.0	3	60.0	1	100.0	9	60.0
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	1	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- เปลี่ยนแปลงมาก	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	3	20.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง เพราะ												
- การพัฒนาด้านสาธารณูปโภคที่เพิ่มขึ้น	1	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3
- ความเจริญของชุมชนที่มีมากขึ้น	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	33.3
- รัฐบาลจัดสรรมากขึ้น มีความเจริญขึ้น การจราจรติดขัดมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	16.7
- เศรษฐกิจไม่ตกต่ำ	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
รวม	3	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	6	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)											
รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร		รัศมี 3-5 กิโลเมตร						รวมทั้งหมด		
	ค่าประมาณการ		ค่าปลวกแดง		ค่าปลวกดำ		ค่าปลวกขาว		รวมทั้งหมด		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน											
4.2.1 มลพิษทางอากาศ											
1) ฝุ่นละออง											
- ไม่มี	4	66.7	2	100.0	1	100.0	3	60.0	11	73.3	
- มี	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	40.0	4	26.7	
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
ระดับของปัญหา											
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	50.0	
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		0.00		3.00		2.50		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.577		
สาเหตุของปัญหา											
- การจราจร	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	
- ก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	50.0	
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	
2) คับ/เขม่า											
- ไม่มี	4	66.7	2	100.0	1	100.0	3	60.0	11	73.3	
- มี	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	40.0	4	26.7	
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
ระดับของปัญหา											
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	50.0	
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	
- มาก	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	2	100.0	4	100.0	
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		0.00		1.00		1.50		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.577		
สาเหตุของปัญหา											
- การจราจร	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	
- โรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	50.0	
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	
4.2.2 กลิ่นเหม็น											
- ไม่มี	4	66.7	2	100.0	1	100.0	2	40.0	10	66.7	
- มี	2	33.3	0	0.0	0	0.0	3	60.0	5	33.3	
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
ระดับของปัญหา											
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	40.0	
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	40.0	
- มาก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	5	100.0	
ค่าเฉลี่ย	2.50		0.00		0.00		1.33		1.80		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.707		0.000		0.000		0.577		0.837		

ตารางที่ 2 (ต่อ)											
รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร		รัศมี 3-5 กิโลเมตร						รวมทั้งหมด		
	ค่าประมาณการ		ค่าปลวกแดง		ค่าปลวกดำ		ค่าปลวกขาว		รวมทั้งหมด		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
สาเหตุของปัญหา											
- ขยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0	
- โรงงาน	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	4	80.0	
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	5	100.0	
4.2.3 เสียงดัง											
- ไม่มี	3	50.0	2	100.0	1	100.0	3	60.0	10	66.7	
- มี	3	50.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	5	33.3	
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
ระดับของปัญหา											
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	20.0	
- ปานกลาง	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	50.0	3	60.0	
- มาก	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	
รวม	3	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0	
ค่าเฉลี่ย	2.33		0.00		0.00		1.50		2.00		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.577		0.000		0.000		0.707		0.707		
สาเหตุของปัญหา											
- การจราจร	3	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0	
รวม	3	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0	
4.2.4 ขยะมูลฝอย											
- ไม่มี	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
4.2.5 น้ำเสีย											
- ไม่มี	6	100.0	2	100.0	1	100.0	4	80.0	14	93.3	
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	6.7	
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
ระดับของปัญหา											
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		1.00		1.00		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
สาเหตุของปัญหา											
- ขยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	
4.2.6 น้ำท่วมขัง											
- ไม่มี	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	
4.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ											
- ไม่มี	6	100.0	2	100.0	1	100.0	4	80.0	14	93.3	
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	6.7	
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	15	100.0	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	วัดที่ 0-3 กิโลเมตร		วัดที่ 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ด้านมาบียงพร		ด้านปลวกแดง		ด้านแม่แก้ว		ด้านสนวนิม		ด้านเขาไม้แก้ว		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ระดับของปัญหา												
- น้อย	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
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		3.00		0.00		3.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
สาเหตุของปัญหา												
- ทำการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
4.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก												
- ไม่มี	6	100.0	2	100.0	1	100.0	2	40.0	1	100.0	12	80.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	3	20.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ระดับของปัญหา												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	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
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย	0.00		0.00		0.00		1.67		0.00		1.67	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.577		0.000		0.577	
สาเหตุของปัญหา												
- ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0
4.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ												
- ไม่มี	5	83.3	2	100.0	1	100.0	1	20.0	1	100.0	10	66.7
- มี	1	16.7	0	0.0	0	0.0	4	80.0	0	0.0	5	33.3
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ระดับของปัญหา												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	4	80.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00		0.00		0.00		2.50		0.00		2.60	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		1.000		0.000		0.894	
สาเหตุของปัญหา												
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	4	80.0
- รถจักรยานยนต์	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	5	100.0

ส่วนที่ 5 การบริหารจัดการ/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วม โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) หรือไม่

- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 5.3 โดยพิจารณาจากกรณีสอดคล้อง)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทราบ / รู้จัก	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	วัดที่ 0-3 กิโลเมตร		วัดที่ 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ด้านมาบียงพร		ด้านปลวกแดง		ด้านแม่แก้ว		ด้านสนวนิม		ด้านเขาไม้แก้ว		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
- เพื่อนบ้าน/ญาติ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ผู้นำชุมชน / อบต.	2	12.5	2	40.0	1	33.3	2	14.3	1	25.0	8	19.0
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	2	12.5	2	40.0	1	33.3	1	7.1	1	25.0	7	16.7
- จากหนังสือพิมพ์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เจ้าหน้าที่ของทางโครงการ	6	37.5	1	20.0	1	33.3	4	28.6	1	25.0	13	31.0
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ	4	25.0	0	0.0	0	0.0	4	28.6	0	0.0	8	19.0
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ	2	12.5	0	0.0	0	0.0	2	14.3	1	25.0	5	11.9
- อื่นๆ โปรดระบุ (ทราบด้วยตนเอง)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	2.4
รวม	16	100.0	5	100.0	3	100.0	14	100.0	4	100.0	42	100.0
5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมหรือไม่												
- ไม่ต้องการทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการทราบ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ต้องการทราบ เรื่อง												
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	1	4.2	0	0.0	0	0.0	2	7.7	0	0.0	3	4.8
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	4	16.7	1	16.7	0	0.0	4	15.4	1	25.0	10	16.1
- การมีส่วนร่วมของสมาชิก ชุมชน	6	25.0	2	33.3	1	50.0	5	19.2	1	25.0	15	24.2
- ประโยชน์ของโครงการ	2	8.3	2	33.3	1	50.0	4	15.4	1	25.0	10	16.1
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	5	20.8	1	16.7	0	0.0	5	19.2	1	25.0	12	19.4
- ผลกระทบด้านสังคม	3	12.5	0	0.0	0	0.0	3	11.5	0	0.0	6	9.7
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	3	12.5	0	0.0	0	0.0	3	11.5	0	0.0	6	9.7
รวม	24	100.0	6	100.0	2	100.0	26	100.0	4	100.0	62	100.0
5.4 ช่วงที่ผ่านท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) หรือไม่												
- ไม่เคยเข้าร่วม	1	14.3	1	50.0	1	100.0	1	20.0	0	0.0	4	25.0
- เคยเข้าร่วม	6	85.7	1	50.0	0	0.0	4	80.0	1	100.0	12	75.0
รวม	7	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	16	100.0
ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก												
- ไม่ทราบข่าวสาร	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	75.0
- ไม่สะดวก	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	4	100.0
เคยเข้าร่วม เนื่องจาก												
- ประชุม	4	80.0	1	100.0	0	0.0	4	100.0	1	100.0	10	90.9
- เป็นผู้ชุมชน	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
รวม	5	100.0	1	100.0	0	0.0	4	100.0	1	100.0	11	100.0
5.5 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดขึ้น และมีความถี่เท่าไร												
5.5.1 ช่วงเวลาทำงานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ฯลฯ												
การรู้จัก												
- ไม่รู้จัก	4	66.7	1	50.0	1	100.0	3	60.0	0	0.0	9	60.0
- รู้จัก	2	33.3	1	50.0	0	0.0	2	40.0	1	100.0	6	40.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง												
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)										
รายละเอียด	วัดที่ 0-3 กิโลเมตร				วัดที่ 3-5 กิโลเมตร				รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทราย		ตำบลปอแดง		ตำบลแม่ไร่		ตำบลนาบึง		ตำบลเขาไม้แก้ว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ลงทะเบียน	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
5.5.2 ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำบุญ รักษาศาสนสถาน หอผ้าบ้าน หอกลิ้ง ฯลฯ										
การรู้จัก										
- ไม่รู้จัก	4	66.7	1	50.0	1	100.0	2	40.0	0	0.0
- รู้จัก	2	33.3	1	50.0	0	0.0	3	60.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง										
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
5.5.3 ช่วยเหลือด้านองค์การการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลือผู้พิการ ฯลฯ										
การรู้จัก										
- ไม่รู้จัก	3	50.0	2	100.0	1	100.0	3	60.0	0	0.0
- รู้จัก	3	50.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง										
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
5.5.4 ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ										
การรู้จัก										
- ไม่รู้จัก	3	50.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	0	0.0
- รู้จัก	3	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง										
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
5.5.5 ช่วยเหลือด้านสาธารณสุขประชาชน เช่น ปกป้องน้ำ ปศุสัตว์ สัตว์ป่า กิจกรรมด้านความสะอาด ฯลฯ										
การรู้จัก										
- ไม่รู้จัก	4	66.7	2	100.0	1	100.0	4	80.0	0	0.0
- รู้จัก	2	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง										
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
5.5.6 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ถิ่นเลี้ยง ปศุสัตว์ หนองน้ำ ฯลฯ										
การรู้จัก										
- ไม่รู้จัก	4	66.7	2	100.0	1	100.0	3	60.0	0	0.0
- รู้จัก	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง										
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)										
รายละเอียด	วัดที่ 0-3 กิโลเมตร				วัดที่ 3-5 กิโลเมตร				รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทราย		ตำบลปอแดง		ตำบลแม่ไร่		ตำบลนาบึง		ตำบลเขาไม้แก้ว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ลงทะเบียน	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
5.6 หากโครงการสวนสุขภาพกรมโรจนะ (ปอแดง) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่										
- ยินดีเข้าร่วม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
- ไม่ยินดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
5.7 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน										
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน อนุบาลประถมศึกษา	6	15.8	2	16.7	1	14.3	5	15.2	1	14.3
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	6	15.8	2	16.7	1	14.3	5	15.2	1	14.3
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำบุญทำกุศล ฯลฯ	5	13.2	2	16.7	1	14.3	5	15.2	1	14.3
- สนับสนุนด้านสุขภาพจิตและระบบสุขภาพจิตในชุมชน เช่น สนับสนุนยาจิตเวช รักษารักษาต่อเนื่อง สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ	6	15.8	2	16.7	1	14.3	4	12.1	1	14.3
- สนับสนุนด้านกีฬา	5	13.2	1	8.3	1	14.3	5	15.2	1	14.3
- สนับสนุนด้านสาธารณสุขประชาชน เช่น ปกป้องน้ำ ทำความสะอาด ปศุสัตว์ น้ำดื่ม น้ำใช้	5	13.2	2	16.7	1	14.3	5	15.2	1	14.3
- ดูแลและจัดการปัญหาตามสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องดิน หนองน้ำ หนองน้ำ ฯลฯ	5	13.2	1	8.3	1	14.3	4	12.1	1	14.3
รวม	38	100.0	12	100.0	7	100.0	33	100.0	7	100.0
ส่วนที่ 6 ผลกระทบจากการดำเนินการด้านบริหารโครงการสวนสุขภาพกรมโรจนะ (ปอแดง)										
6.1 โครงการสวนสุขภาพกรมโรจนะ (ปอแดง) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและผลเสียต่อชุมชนอย่างไร										
ผลดี										
- ช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆในชุมชนเป็นอย่างดี	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
- สร้างความเจริญในท้องถิ่น	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- สร้างงานใช้คนในชุมชน	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	5	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0
ผลเสีย										
- ปัญหาความขัดแย้งต่างๆ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มีกลิ่นเหม็นจากโรงงานภายในเขตสุขภาพ	1	50.0	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	0	0.0
6.2 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการสวนสุขภาพกรมโรจนะ (ปอแดง) ระดับใด										
6.2.1 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	4	33.3	2	100.0	1	100.0	4	80.0	0	0.0
- มาก	4	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0
- มากที่สุด	4	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	12	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00		3.00		3.00		3.20		4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.853		0.000		0.000		0.447		0.000	

ตารางที่ 2 (ต่อ)												
รายละเอียด	วัดที่ 0-3 กิโลเมตร				วัดที่ 3-5 กิโลเมตร					รวมทั้งหมด		
	ตำบลบางทราย		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ไม้		ตำบลพนาธิม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
6.2.2 ด้านสังคม												
- น้อยที่สุด	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
- ปานกลาง	4	66.7	2	100.0	1	100.0	4	80.0	0	0.0	11	73.3
- มาก	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	3	20.0
- มากที่สุด	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.50		3.00		3.00		3.20		4.00		3.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.837		0.000		0.000		0.447		0.000		0.617	
6.2.3 ด้านสิ่งแวดล้อม												
- น้อยที่สุด	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
- ปานกลาง	4	66.7	2	100.0	1	100.0	4	80.0	0	0.0	11	73.3
- มาก	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	3	20.0
- มากที่สุด	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.50		3.00		3.00		3.20		4.00		3.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.837		0.000		0.000		0.447		0.000		0.617	
6.2.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม												
- น้อยที่สุด	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
- ปานกลาง	4	66.7	2	100.0	1	100.0	4	80.0	0	0.0	11	73.3
- มาก	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	3	20.0
- มากที่สุด	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.50		3.00		3.00		3.20		4.00		3.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.837		0.000		0.000		0.447		0.000		0.617	
6.2.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน												
- น้อยที่สุด	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
- ปานกลาง	4	66.7	2	100.0	1	100.0	4	80.0	0	0.0	11	73.3
- มาก	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	3	20.0
- มากที่สุด	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.50		3.00		3.00		3.20		4.00		3.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.837		0.000		0.000		0.447		0.000		0.617	
6.3 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด												
- มากที่สุด	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	13.3
- มาก	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	13.3
- ปานกลาง	3	50.0	2	100.0	1	100.0	4	80.0	0	0.0	10	66.7
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.60		3.00		3.00		3.40		4.00		3.43	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.894		0.000		0.000		0.894		0.000		0.756	

ตารางที่ 2 (ต่อ)												
รายละเอียด	วัดที่ 0-3 กิโลเมตร		วัดที่ 3-5 กิโลเมตร						รวมทั้งหมด			
	ตำบลบางทราย		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ไม้		ตำบลนาบึง				ตำบลเขาไม้แก้ว	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันมลพิษด้านต่างๆ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)												
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันมลพิษด้านต่างๆ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) มากน้อยเพียงใด												
- เชื่อมั่นสูง	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	3	20.0
- เชื่อมั่นพอสมควร	3	50.0	2	100.0	1	100.0	3	60.0	1	100.0	10	66.7
- ไม่มีความเชื่อมั่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ค่าเฉลี่ย		2.25		2.00		2.00		2.40		2.00		2.23
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.500		0.000		0.000		0.548		0.000		0.439
7.2 ความคิดเห็นในการตรวจสอบท่านที่มีต่อการดำเนินงานโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ในปี พ.ศ. 2565 ที่มีต่อชุมชน												
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	4	66.7	0	0.0	0	0.0	4	80.0	1	100.0	9	60.0
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	33.3	2	100.0	1	100.0	1	20.0	0	0.0	6	40.0
รวม	6	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	15	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ												
- เกิดการจ้างงานในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	2	22.2
- ยังไม่เกิดกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	22.2
- เศรษฐกิจในพื้นที่ดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	11.1
- สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- สร้างความเจริญ	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3
รวม	4	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	1	100.0	9	100.0
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)												
- ดูแลด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ และดูแลผู้ย้ายถิ่นด้วยผู้ยากไร้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	14.3
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอ	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- เปิดพื้นที่ให้ชุมชนเข้าไปอาศัยในเขตอุตสาหกรรม	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	28.6
- สนับสนุนดูแลเรื่องน้ำเสียในพื้นที่ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	14.3
- เปิดรับนักศึกษาที่อาศัยในชุมชนที่จะไปเข้าเรียนระดับมัธยมในโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	14.3
รวม	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	7	100.0

ตารางที่ 3
ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของชุมชน ประจำปี 2565
ต่อโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลูกแดง)

รายละเอียด	วัดที่ 0-3 กิโลเมตร		วัดที่ 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางยางพร		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่แก้ว		ตำบลพนานิคม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม												
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม												
1.1.1 เพศ												
- ชาย	109	44.0	42	35.3	4	100.0	10	35.7	2	33.3	167	41.2
- หญิง	139	56.0	77	64.7	0	0.0	18	64.3	4	66.7	238	58.8
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
1.1.2 อายุ												
- 20-30 ปี	52	21.0	13	10.9	0	0.0	4	14.3	1	16.7	70	17.3
- 31-40 ปี	72	29.0	36	30.3	0	0.0	6	21.4	4	66.7	118	29.1
- 41-50 ปี	80	32.3	34	28.6	0	0.0	7	25.0	1	16.7	122	30.1
- 51-60 ปี	29	11.7	24	20.2	3	75.0	3	10.7	0	0.0	59	14.6
- มากกว่า 60 ปี	15	6.0	12	10.1	1	25.0	8	28.6	0	0.0	36	8.9
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
1.1.3 ศาสนา												
- พุทธ	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
1.1.4 สถานภาพแต่งงาน												
- โสด	55	22.2	13	10.9	1	25.0	6	21.4	1	16.7	76	18.8
- แต่งงาน/อยู่ด้วยกัน	189	76.2	99	83.2	3	75.0	21	75.0	5	83.3	317	78.3
- หย่า/แยกทางกัน	3	1.2	4	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.7
- หม้าย	1	0.4	3	2.5	0	0.0	1	3.6	0	0.0	5	1.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
1.1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด												
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	25	10.1	25	21.0	2	50.0	9	32.1	0	0.0	61	15.1
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	24	9.7	19	16.0	2	50.0	4	14.3	0	0.0	49	12.1
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	40	16.1	22	18.5	0	0.0	2	7.1	1	16.7	65	16.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	102	41.1	39	32.8	0	0.0	9	32.1	2	33.3	152	37.5
- วิทยาลัยฯ/ปวส.หรือเทียบเท่า	43	17.3	11	9.2	0	0.0	3	10.7	2	33.3	59	14.6
- ปริญญาตรี	14	5.6	3	2.5	0	0.0	1	3.6	1	16.7	19	4.7
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
1.2 โครงสร้างของครัวเรือน												
สถานภาพในครัวเรือน												
- เป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าของบ้าน	124	50.0	55	46.2	4	100.0	17	60.7	3	50.0	203	50.1
- สมาชิกในครัวเรือน	124	50.0	64	53.8	0	0.0	11	39.3	3	50.0	202	49.9
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ)												
- คู่สมรส	39	31.5	31	48.4	0	0.0	5	45.5	0	0.0	75	37.1
- บุตร	6	4.8	3	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	4.5
- ผู้อาศัย	79	63.7	29	45.3	0	0.0	6	54.5	2	66.7	116	57.4
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	1.6	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	1.0
รวม	124	100.0	64	100.0	0	0.0	11	100.0	3	100.0	202	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)													
รายละเอียด		รัศมี 0-3 กิโลเมตร		รัศมี 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
		ตำบลบางยางพร		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่แก้ว		ตำบลพนาภิรม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
1.3 ภูมิลำเนาเดิม													
1.3.1 ภูมิลำเนา													
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปส่วนที่ 2)		54	21.8	26	21.8	4	100.0	12	42.9	4	66.7	100	24.7
- ย้ายมาจากที่อื่น		194	78.2	93	78.2	0	0.0	16	57.1	2	33.3	305	75.3
รวม		248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
1.3.2 ย้ายมาจาก													
- ภาคเหนือ		14	7.2	4	4.3	0	0.0	3	18.8	0	0.0	21	6.9
- ภาคกลาง		42	21.6	17	18.3	0	0.0	2	12.5	1	50.0	62	20.3
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		112	57.7	64	68.8	0	0.0	9	56.3	1	50.0	186	61.0
- ภาคใต้		4	2.1	3	3.2	0	0.0	1	6.3	0	0.0	8	2.6
- ภาคตะวันออก		22	11.3	5	5.4	0	0.0	1	6.3	0	0.0	28	9.2
รวม		194	100.0	93	100.0	0	0.0	16	100.0	2	100.0	305	100.0
1.3.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา													
- น้อยกว่า 1 ปี		15	7.7	4	4.3	0	0.0	1	6.3	0	0.0	20	6.6
- ระหว่าง 1-5 ปี		71	36.6	32	34.4	0	0.0	8	50.0	1	50.0	112	36.7
- ระหว่าง 5 -10 ปี		60	30.9	34	36.6	0	0.0	2	12.5	1	50.0	97	31.8
- ระหว่าง 10 - 15 ปี		30	15.5	13	14.0	0	0.0	3	18.8	0	0.0	46	15.1
- ระหว่าง 16 -20 ปี		8	4.1	5	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	4.3
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป		10	5.2	5	5.4	0	0.0	2	12.5	0	0.0	17	5.6
รวม		194	100.0	93	100.0	0	0.0	16	100.0	2	100.0	305	100.0
1.3.4 สาเหตุการย้ายมา													
- เพื่อประกอบอาชีพ		173	89.2	63	67.7	0	0.0	13	81.3	2	100.0	251	82.3
- เพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น		10	5.2	19	20.4	0	0.0	1	6.3	0	0.0	30	9.8
- ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง		5	2.6	4	4.3	0	0.0	1	6.3	0	0.0	10	3.3
- แล้งงานกับคนที่นี่		6	3.1	7	7.5	0	0.0	1	6.3	0	0.0	14	4.6
รวม		194	100.0	93	100.0	0	0.0	16	100.0	2	100.0	305	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน													
2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด (รวมทั้งในวัย)													
- 1-3 คน		150	60.5	63	52.9	2	50.0	13	46.4	3	50.0	231	57.0
- 4-6 คน		92	37.1	52	43.7	1	25.0	14	50.0	3	50.0	162	40.0
- มากกว่า 6 คน		4	1.6	4	3.4	1	25.0	1	3.6	0	0.0	10	2.5
- ไม่ระบุ		2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม		248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
2.2 อาชีพหลักของหัวหน้า (เลือกเพียงข้อเดียว)													
- รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ		1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- พนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน		157	63.3	59	49.6	0	0.0	9	32.1	2	33.3	227	56.0
- ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว		65	26.2	41	34.5	2	50.0	7	25.0	2	33.3	117	28.9
- ท่องเที่ยวและบริการ		1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- รับจ้างทั่วไป		12	4.8	12	10.1	1	25.0	5	17.9	2	33.3	32	7.9
- เกษตรกรรม/ เลี้ยงสัตว์		0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- อื่นๆ (ว่างงาน)		12	4.8	7	5.9	0	0.0	7	25.0	0	0.0	26	6.4
รวม		248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด			วัด 0-3 กิโลเมตร		วัด 3-5 กิโลเมตร						รวมทั้งหมด			
			ตำบลบางพร		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ทัพ		ตำบลพนานิคม				ตำบลเขาไม้แก้ว	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม			248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
2.3 อาชีพหรือ / อาชีพเสริมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)														
- ไม่มี			243	98.0	115	96.6	4	100.0	28	100.0	6	100.0	396	97.8
- มี			5	2.0	4	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.2
รวม			248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
มีอาชีพหรือ / อาชีพเสริม โปรดระบุ														
- ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว			4	80.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	88.9
- รับจ้างทั่วไป			1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม			5	100.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	100.0
2.4 ครึ่งหนึ่งของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร														
- ไม่ประสบปัญหา			246	99.2	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	403	99.5
- ประสบปัญหา			2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม			248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ประสบปัญหา ระบุสภาพปัญหาและสาเหตุ														
- เศรษฐกิจไม่ดี			1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- สินค้ามีราคาแพง			1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม			2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
2.5 ครึ่งหนึ่งของท่านมีรายได้รวมต่อเดือนประมาณ														
- 10,001-20,000 บาท			22	8.9	15	12.6	2	50.0	6	21.4	0	0.0	45	11.1
- 20,001-30,000 บาท			81	32.7	53	44.5	2	50.0	13	46.4	3	50.0	152	37.5
- 30,001-40,000 บาท			84	33.9	26	21.8	0	0.0	7	25.0	1	16.7	118	29.1
- 40,001-50,000 บาท			44	17.7	18	15.1	0	0.0	2	7.1	1	16.7	65	16.0
- มากกว่า 50,000 บาท			15	6.0	7	5.9	0	0.0	0	0.0	1	16.7	23	5.7
- ไม่ระบุ			2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม			248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
2.6 ครึ่งหนึ่งของท่านมีรายจ่ายต่อเดือนประมาณ														
- ต่ำกว่า 10,000 บาท			0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- 10,001-20,000 บาท			56	22.9	46	38.7	1	25.0	13	46.4	3	50.0	119	29.4
- 20,001-30,000 บาท			125	51.0	57	47.9	2	50.0	10	35.7	2	33.3	196	48.4
- 30,001-40,000 บาท			44	18.0	15	12.6	0	0.0	5	17.9	0	0.0	64	15.8
- 40,001-50,000 บาท			18	7.3	1	0.8	0	0.0	0	0.0	1	16.7	20	4.9
- มากกว่า 50,000 บาท			2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- ไม่ระบุ			3	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
รวม			245	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
2.7 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่														
- เพียงพอ มีเหลือเก็บออม			192	77.4	90	75.6	3	75.0	21	75.0	5	83.3	311	76.8
- เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม			47	19.0	24	20.2	1	25.0	7	25.0	0	0.0	79	19.5
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน			8	3.2	5	4.2	0	0.0	0	0.0	1	16.7	14	3.5
- ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน			1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม			248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสภาวะภูมิสังคม														
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เคยมีภาวะเจ็บป่วย หรือไม่														
- ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.6)			215	86.7	97	81.5	3	75.0	16	57.1	4	66.7	335	82.7
- เคย			33	13.3	22	18.5	1	25.0	12	42.9	2	33.3	70	17.3
รวม			248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	วัด 0-3 กิโลเมตร				วัด 3-5 กิโลเมตร						รวมทั้งหมด													
	ตำบลบางทราย		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ทัพ		ตำบลพนานิคม		ตำบลเขาไม้แก้ว															
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ												
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม													248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
3.2 ภาวะโรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
- โรคหัด/ หาดเดินหายใจ													20	36.4	4	12.1	0	0.0	5	35.7	2	50.0	31	28.7
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร													6	10.9	3	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	8.3
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก													11	20.0	5	15.2	0	0.0	2	14.3	1	25.0	19	17.6
- โรคความดัน/ โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด													10	18.2	11	33.3	1	50.0	3	21.4	1	25.0	26	24.1
- โรคเกี่ยวกับปอด/ คอ/ ฟัน													3	5.5	1	3.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	5	4.6
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้													1	1.8	4	12.1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	6	5.6
- โรคเบาหวาน													2	3.6	3	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.6
- Covid-19													1	1.8	1	3.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	4	3.7
- ไขมัน													0	0.0	1	3.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	2	1.9
- ใช้เลือดออก													1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
รวม													55	100.0	33	100.0	2	100.0	14	100.0	4	100.0	108	100.0
3.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน / บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร																								
- อากาศเปลี่ยนแปลง													7	21.2	2	9.1	0	0.0	5	41.7	1	50.0	15	21.4
- ทำงานหนัก													3	9.1	1	4.5	0	0.0	2	16.7	0	0.0	6	8.6
- โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง													22	66.7	17	77.3	1	100.0	3	25.0	1	50.0	44	62.9
- มลภาวะ													0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- โรคติดต่อ													1	3.0	1	4.5	0	0.0	2	16.7	0	0.0	4	5.7
รวม													33	100.0	22	100.0	1	100.0	12	100.0	2	100.0	70	100.0
3.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่																								
- ไม่ได้รักษา													1	3.0	1	4.5	0	0.0	1	8.3	0	0.0	3	4.3
- ซื้อยาทานเอง													8	24.2	5	22.7	0	0.0	3	25.0	1	50.0	17	24.3
- คลินิก													7	21.2	4	18.2	0	0.0	0	0.0	1	50.0	12	17.1
- โรงพยาบาลของรัฐ													10	30.3	11	50.0	1	100.0	8	66.7	0	0.0	30	42.9
- โรงพยาบาลเอกชน													7	21.2	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	11.4
รวม													33	100.0	22	100.0	1	100.0	12	100.0	2	100.0	70	100.0
3.5 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข																								
- ไม่มี													33	100.0	22	100.0	1	100.0	12	100.0	2	100.0	70	100.0
- มี													0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม													33	100.0	22	100.0	1	100.0	12	100.0	2	100.0	70	100.0
3.6 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน																								
3.6.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน ใช้มาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
- น้ำประปา													0	0.0	3	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
- ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวด													248	100.0	116	97.5	4	100.0	28	100.0	6	100.0	402	99.3
รวม													248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
3.6.2 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน																								
- ไม่มีปัญหา													247	99.6	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	404	99.8
- มีปัญหา													1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม													248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
มีปัญหาน้ำดื่ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																								
- น้ำมีตะกอน ขุ่น													1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม													1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร		รัศมี 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทรายพร		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ไม้		ตำบลพนาภิรม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
3.6.3 ทำมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่												
- ไม่ได้ทำเลย	248	100.0	117	98.3	4	100.0	28	100.0	6	100.0	403	99.5
- กรอง	0	0.0	2	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
3.6.4 ปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) เพียงพอหรือไม่												
- เพียงพอ	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
3.7 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน												
3.7.1 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้ได้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
- น้ำประปา	247	99.6	119	100.0	4	100.0	27	96.4	6	85.7	403	99.3
- น้ำบ่อดิน	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	14.3	2	0.5
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	7	100.0	406	100.0
3.7.2 ปัญหาอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน												
- ไม่มีปัญหา	198	79.8	76	63.9	4	100.0	26	92.9	5	83.3	309	76.3
- มีปัญหา	50	20.2	43	36.1	0	0.0	2	7.1	1	16.7	96	23.7
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
มีปัญหา ได้แก่												
- น้ำไม่ไหล	9	18.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	10	10.4
- น้ำขุ่น มีตะกอน/กลิ่น	40	80.0	43	100.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	85	88.5
- มีกลิ่น	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0
รวม	50	100.0	43	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	96	100.0
3.7.3 ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่												
- เพียงพอ	230	92.7	112	94.1	4	100.0	28	100.0	6	100.0	380	93.8
- ไม่เพียงพอ	18	7.3	7	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	6.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ไม่เพียงพอ เพราะ												
- น้ำไม่ไหล	19	100.0	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	100.0
รวม	19	100.0	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	100.0
3.8 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (กรณีผู้ใช้สัมภาระทำการเกษตร)												
- น้ำขุ่น	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
3.8.1 ปัญหาเพื่อการเกษตร มีหรือไม่												
- ไม่มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
3.9 ทำมีการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร												
- ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ระบายลงดิน/ทิ้งใส่ข้างบ้าน	10	4.0	3	2.5	1	25.0	6	21.4	1	16.7	21	5.2
- ระบายลงท่อระบายน้ำ อบต.	164	66.1	83	69.7	3	75.0	14	50.0	3	50.0	267	65.9
- ระบายลงท่อบำบัดน้ำเสียเบือ้ตามบ้าน	74	29.8	32	26.9	0	0.0	8	28.6	2	33.3	116	28.6
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร		รัศมี 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทรายพร		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ไม้		ตำบลพนาภิรม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน												
- กองแล้วเอา	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.	248	100.0	118	99.2	4	100.0	28	100.0	6	100.0	404	99.8
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
3.11 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่												
- ไม่มีปัญหา	245	98.8	113	95.0	4	100.0	24	85.7	6	100.0	392	96.8
- มีปัญหา	3	1.2	6	5.0	0	0.0	4	14.3	0	0.0	13	3.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
มีปัญหา ได้แก่												
- ไฟตก/ไฟดับ	3	100.0	6	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	13	100.0
รวม	3	100.0	6	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	13	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน												
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	247	99.6	119	100.0	3	75.0	28	100.0	6	100.0	403	99.5
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เปลี่ยนแปลงมาก	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ												
- ประชากรเพิ่มมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- สภาพอากาศร้อนมากขึ้น	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน												
4.2.1 มลพิษทางอากาศ												
1) ฝุ่นละออง												
- ไม่มี	160	64.5	97	81.5	3	75.0	22	78.6	5	83.3	287	70.9
- มี	88	35.5	22	18.5	1	25.0	6	21.4	1	16.7	118	29.1
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ระดับของปัญหา												
- น้อย	5	5.7	8	36.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	11.0
- ปานกลาง	52	59.1	8	36.4	0	0.0	6	100.0	1	100.0	67	56.8
- มาก	31	35.2	6	27.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	38	32.2
รวม	88	100.0	22	100.0	1	100.0	6	100.0	1	100.0	118	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.30		1.91		3.00		2.00		2.00		2.21	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.571		0.811		0.000		0.000		0.000		0.625	
สาเหตุของปัญหา												
- ชุมชน	7	8.0	5	22.7	0	0.0	1	16.7	0	0.0	13	11.0
- โรงงาน	79	89.8	14	63.6	1	100.0	4	66.7	1	100.0	99	83.9
- การจราจร	2	2.3	3	13.6	0	0.0	1	16.7	0	0.0	6	5.1
รวม	88	100.0	22	100.0	1	100.0	6	100.0	1	100.0	118	100.0
2) ควัน/เขม่า												
- ไม่มี	216	87.1	112	94.1	3	75.0	23	82.1	5	83.3	359	88.6
- มี	32	12.9	7	5.9	1	25.0	5	17.9	1	16.7	46	11.4
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	วัดที่ 0-3 กิโลเมตร				วัดที่ 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทราย		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ขี้เหล็ก		ตำบลพนานิคม		ตำบลเขาไม้แก้ว		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
ระดับของปัญหา														
- น้อย	2	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3		
- ปานกลาง	18	56.3	2	28.6	0	0.0	5	100.0	1	100.0	26	56.5		
- มาก	12	37.5	5	71.4	1	100.0	0	0.0	0	0.0	18	39.1		
รวม	32	100.0	7	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	46	100.0		
ค่าเฉลี่ย	2.31		2.71		3.00		2.00		2.00		2.35			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.592		0.488		0.000		0.000		0.000		0.566			
สาเหตุของปัญหา														
- โรงงาน	31	96.9	7	100.0	1	100.0	4	80.0	1	100.0	44	95.7		
- การจราจร	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	4.3		
รวม	32	100.0	7	100.0	1	100.0	5	100.0	1	100.0	46	100.0		
4.2.2 กลับเหิน														
- ไม่มี	244	98.4	89	74.8	4	100.0	25	89.3	6	100.0	368	90.9		
- มี	4	1.6	30	25.2	0	0.0	3	10.7	0	0.0	37	9.1		
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
ระดับของปัญหา														
- น้อย	0	0.0	5	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	13.5		
- ปานกลาง	4	100.0	24	80.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	30	81.1		
- มาก	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	5.4		
รวม	4	100.0	30	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	37	100.0		
ค่าเฉลี่ย	2.00		1.87		0.00		2.33		0.00		1.92			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.434		0.000		0.577		0.000		0.433			
สาเหตุของปัญหา														
- ชุมชน	2	50.0	4	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	16.2		
- โรงงาน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	5.4		
- การจราจร	1	25.0	25	83.3	0	0.0	2	66.7	0	0.0	28	75.7		
- ไม่ทราบ	0	0.0	1	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7		
รวม	4	100.0	30	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	37	100.0		
4.2.3 เสียงดัง														
- ไม่มี	215	86.7	92	77.3	3	75.0	27	96.4	6	100.0	343	84.7		
- มี	33	13.3	27	22.7	1	25.0	1	3.6	0	0.0	62	15.3		
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
ระดับของปัญหา														
- น้อย	9	27.3	4	14.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	21.0		
- ปานกลาง	16	48.5	19	70.4	0	0.0	1	100.0	0	0.0	36	58.1		
- มาก	8	24.2	4	14.8	1	100.0	0	0.0	0	0.0	13	21.0		
รวม	33	100.0	27	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	62	100.0		
ค่าเฉลี่ย	1.97		2.00		3.00		2.00		0.00		2.00			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.728		0.555		0.000		0.000		0.000		0.653			
สาเหตุของปัญหา														
- ชุมชน	3	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.8		
- โรงงาน	30	90.9	9	33.3	1	100.0	1	100.0	0	0.0	41	66.1		
- การจราจร	0	0.0	18	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	29.0		
รวม	33	100.0	27	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	62	100.0		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	วัดที่ 0-3 กิโลเมตร				วัดที่ 3-5 กิโลเมตร						รวมทั้งรวม	
	ตำบลบางทราย		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ไม้คู่		ตำบลพนานิคม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
4.2.4 ขยะมูลฝอย												
- ไม่มี	247	99.6	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	404	99.8
- มี	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ระดับของปัญหา												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
สาเหตุของปัญหา												
- ชุมชน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
4.2.5 น้ำเสีย												
- ไม่มี	245	98.8	114	95.8	4	100.0	28	100.0	6	100.0	397	98.0
- มี	3	1.2	5	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.0
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ระดับของปัญหา												
- น้อย	2	66.7	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	75.0
- ปานกลาง	1	33.3	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.33		1.20		0.00		0.00		0.00		1.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.577		0.447		0.000		0.000		0.000		0.463	
สาเหตุของปัญหา												
- ชุมชน	2	66.7	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	75.0
- โรงงาน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- การจราจร	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
รวม	3	100.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0
4.2.6 น้ำท่วมขัง												
- ไม่มี	246	99.2	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	403	99.5
- มี	2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ระดับของปัญหา												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.50		0.00		0.00		0.00		0.00		2.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707	
สาเหตุของปัญหา												
- โรงงาน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- อื่นๆ (ฝนตก)	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทรายพร		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่แก้ว		ตำบลพนาธิคม		ตำบลเขาไม้แก้ว					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ลงทะเบียนสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
4.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ														
- ไม่มี	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
4.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก														
- ไม่มี	217	87.5	116	97.5	4	100.0	27	96.4	6	100.0	370	91.4		
- มี	31	12.5	3	2.5	0	0.0	1	3.6	0	0.0	35	8.6		
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
ระดับของปัญหา														
- น้อย	9	29.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	25.7		
- ปานกลาง	18	58.1	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	54.3		
- มาก	4	12.9	2	66.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	7	20.0		
รวม	31	100.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	35	100.0		
ค่าเฉลี่ย	1.84		2.67		0.00		3.00		0.00		1.94			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.638		0.577		0.000		0.000		0.000		0.684			
สาเหตุของปัญหา														
- ขาดคน	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9		
- ไร้งาน	30	96.8	3	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	34	97.1		
รวม	31	100.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	35	100.0		
4.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ														
- ไม่มี	212	85.5	109	91.6	2	50.0	28	100.0	6	100.0	357	88.1		
- มี	36	14.5	10	8.4	2	50.0	0	0.0	0	0.0	48	11.9		
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
ระดับของปัญหา														
- น้อย	14	38.9	4	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	37.5		
- ปานกลาง	20	55.6	3	30.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	24	50.0		
- มาก	2	5.6	3	30.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	6	12.5		
รวม	36	100.0	10	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	48	100.0		
ค่าเฉลี่ย	1.67		1.90		2.50		0.00		0.00		1.75			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.586		0.876		0.707		0.000		0.000		0.668			
สาเหตุของปัญหา														
- ขาดคน	1	2.8	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.2		
- การจราจร	35	97.2	9	90.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	46	95.8		
รวม	36	100.0	10	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	48	100.0		
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)														
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) หรือไม่														
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จักร (ข้ามไป 5.3 โดยแจ้งทราบจากการนำเสนอข้อมูลโครงการฯ จากผู้สัมภาษณ์ในวันนี้)	113	45.6	44	37.0	1	25.0	15	53.6	4	66.7	177	43.7		
- ทราบ / รู้จัก	135	54.4	75	63.0	3	75.0	13	46.4	2	33.3	228	56.3		
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)

5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) หรือไม่												
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (รวมไป 5.3 โดยพิจารณาจากการนำเสนอข้อมูลโครงการ จากผู้สัมภาษณ์ในวัน)	113	45.6	44	37.0	1	25.0	15	53.6	4	66.7	177	43.7
- ทราบ / รู้จัก	135	54.4	75	63.0	3	75.0	13	46.4	2	33.3	228	56.3
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร		รัศมี 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทรายพร		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่แก้ว		ตำบลพนาธิคม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)												
- เพื่อนบ้าน/ญาติ/เพื่อน	33	21.7	21	21.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	54	20.1
- ผู้ว่าชุมชน / อบต.	15	9.9	13	13.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	10.4
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- จากหนังสือพิมพ์	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	6	3.9	14	14.1	1	33.3	0	0.0	0	0.0	21	7.8
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	1	0.7	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	0	0.0	2	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7
- ทราบด้วยตนเอง	97	63.8	46	46.5	2	66.7	13	100.0	2	100.0	160	59.5
รวม	152	100.0	99	100.0	3	100.0	13	100.0	2	100.0	269	100.0
5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่												
- ไม่ต้องการทราบ	205	82.7	107	89.9	2	50.0	22	78.6	5	83.3	341	84.2
- ต้องการทราบ	43	17.3	12	10.1	2	50.0	6	21.4	1	16.7	64	15.8
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ต้องการทราบ เรื่อง												
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	29	13.0	7	12.1	2	14.3	6	17.6	1	14.3	45	13.4
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	36	16.1	9	15.5	2	14.3	5	14.7	1	14.3	53	15.8
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	28	12.6	6	10.3	2	14.3	5	14.7	1	14.3	42	12.5
- ประโยชน์ของโครงการฯ	30	13.5	6	10.3	2	14.3	4	11.8	1	14.3	43	12.8
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	41	18.4	12	20.7	2	14.3	5	14.7	1	14.3	61	18.2
- ผลกระทบด้านสังคม	28	12.6	8	13.8	2	14.3	4	11.8	1	14.3	43	12.8
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	31	13.9	10	17.2	2	14.3	5	14.7	1	14.3	49	14.6
รวม	223	100.0	58	100.0	14	100.0	34	100.0	7	100.0	336	100.0
5.4 ช่วงที่ผ่านท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) หรือไม่												
- ไม่เคยเข้าร่วม	248	100.0	116	97.5	4	100.0	28	100.0	6	100.0	402	99.3
- เคยเข้าร่วม	0	0.0	3	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก												
- ไม่ทราบข้อมูล	222	89.5	95	81.9	4	100.0	28	100.0	6	100.0	355	88.3
- ไม่สะดวก	26	10.5	21	18.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	11.7
รวม	248	100.0	116	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	402	100.0
เคยเข้าร่วม เนื่องจาก												
- ได้รับเชิญ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ประชุม	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- สะดวกเข้าร่วมกิจกรรม	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
5.5 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร												
5.5.1 ช่วยเหลืองานด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา												
การรู้จัก												
- ไม่รู้จัก	235	94.8	103	86.6	4	100.0	28	100.0	6	100.0	376	92.8
- รู้จัก	13	5.2	16	13.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	7.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง												
- ไม่ต้องการ	37	14.9	33	27.7	0	0.0	2	7.1	1	16.7	73	18.0
- ต้องการ	211	85.1	86	72.3	4	100.0	26	92.9	5	83.3	332	82.0
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ไตรมาส 0-3 กิโลเมตร		ไตรมาส 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทราย		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ขี้เหล็ก		ตำบลพนาธิคม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
5.5.2 ช่วยเหลือด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำบุญทำกุศล ทำบุญตักบาตร ทำบุญทอดผ้าป่า ทำบุญอื่น												
การรู้จัก												
- ไม่รู้จัก	244	98.4	109	91.6	4	100.0	28	100.0	6	100.0	391	96.5
- รู้จัก	4	1.6	10	8.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.5
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง												
- ไม่ต้องการ	61	24.6	40	33.6	0	0.0	4	14.3	1	16.7	106	26.2
- ต้องการ	187	75.4	79	66.4	4	100.0	24	85.7	5	83.3	299	73.8
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
5.5.3 ช่วยเหลือทางด้านองค์การการกุศล เช่น กิจกรรมรับบริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ ช่วยเหลือภัยพิบัติต่างๆ												
การรู้จัก												
- ไม่รู้จัก	245	98.8	113	95.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	396	97.8
- รู้จัก	3	1.2	6	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง												
- ไม่ต้องการ	73	29.4	51	42.9	0	0.0	4	14.3	1	16.7	129	31.9
- ต้องการ	175	70.6	68	57.1	4	100.0	24	85.7	5	83.3	276	68.1
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
5.5.4 ช่วยเหลือด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้												
การรู้จัก												
- ไม่รู้จัก	237	95.6	111	93.3	4	100.0	28	100.0	6	100.0	386	95.3
- รู้จัก	11	4.4	8	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	4.7
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง												
- ไม่ต้องการ	57	23.0	44	37.0	0	0.0	4	14.3	1	16.7	106	26.2
- ต้องการ	191	77.0	75	63.0	4	100.0	24	85.7	5	83.3	299	73.8
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
5.5.5 ช่วยเหลือทางด้านสาธารณสุข เช่น ปลูกต้นไม้ ป้ายเตือนผู้สูบบุหรี่ กิจกรรมด้านความปลอดภัย												
การรู้จัก												
- ไม่รู้จัก	247	99.6	115	96.6	4	100.0	28	100.0	6	100.0	400	98.8
- รู้จัก	1	0.4	4	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง												
- ไม่ต้องการ	72	29.0	47	39.5	0	0.0	4	14.3	1	16.7	124	30.6
- ต้องการ	176	71.0	72	60.5	4	100.0	24	85.7	5	83.3	281	69.4
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
5.5.6 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ถิ่นเลี้ยง ฝูบละออง ขยะ น้ำเสีย												
การรู้จัก												
- ไม่รู้จัก	248	100.0	115	96.6	4	100.0	28	100.0	6	100.0	401	99.0
- รู้จัก	0	0.0	4	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.0
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง												
- ไม่ต้องการ	66	26.6	47	39.5	0	0.0	4	14.3	1	16.7	118	29.1
- ต้องการ	182	73.4	72	60.5	4	100.0	24	85.7	5	83.3	287	70.9
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ไตรมาส 0-3 กิโลเมตร		ไตรมาส 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางทราย		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่ขี้เหล็ก		ตำบลพนาธิคม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
5.6 หากโครงการฯ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่												
- ยินดีเข้าร่วม	137	55.2	57	47.9	4	100.0	15	53.6	3	50.0	216	53.3
- ไม่ยินดี	111	44.8	62	52.1	0	0.0	13	46.4	3	50.0	189	46.7
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ไม่ยินดี เนื่องจาก												
- ไม่สะดวก	110	99.1	62	100.0	0	0.0	13	100.0	3	100.0	188	99.5
- ยังไม่ทราบข้อมูล	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
รวม	111	100.0	62	100.0	0	0.0	13	100.0	3	100.0	189	100.0
5.7 ท่านต้องการให้ โครงการการสวนดุสิตสวนสาธารณะ (ปลวกแดง) ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชน												
- ไม่ต้องการ	48	19.4	43	36.1	1	25.0	4	14.3	1	16.7	97	24.0
- ต้องการ	200	80.6	76	63.9	3	75.0	24	85.7	5	83.3	308	76.0
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	145	27.8	64	28.4	1	11.1	13	24.1	2	28.6	225	27.5
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	100	19.2	34	15.1	1	11.1	15	27.8	2	28.6	152	18.6
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำบุญทำกุศล ทำบุญทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมคนพระเพณี	53	10.2	30	13.3	1	11.1	9	16.7	0	0.0	93	11.4
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน ท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ	102	19.5	33	14.7	3	33.3	11	20.4	3	42.9	152	18.6
- สนับสนุนด้านกีฬา	33	6.3	24	10.7	1	11.1	1	1.9	0	0.0	59	7.2
- สนับสนุนทางด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ป้ายเตือนผู้สูบบุหรี่	41	7.9	20	8.9	1	11.1	3	5.6	0	0.0	65	8.0
- ดูแลและจัดการปัญหาขยะสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	47	9.0	20	8.9	1	11.1	2	3.7	0	0.0	70	8.6
- อื่นๆ (สนับสนุนชุมชน)	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
รวม	522	100.0	225	100.0	9	100.0	54	100.0	7	100.0	817	100.0
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการสวนดุสิตสวนสาธารณะ (ปลวกแดง)												
6.1 โครงการสวนดุสิตสวนสาธารณะ (ปลวกแดง) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดีและเสียต่อชุมชนอย่างไร												
ผลดี												
- มอบทุนทางการศึกษา	0	0.0	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5
- ลดปัญหาการว่างงาน	28	71.8	17	65.4	0	0.0	0	0.0	1	100.0	46	69.7
- เศรษฐกิจดีขึ้น	3	7.7	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.1
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน	0	0.0	6	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	9.1
- สร้างความเจริญ	7	17.9	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	12.1
- มีงบประมาณสนับสนุนชุมชน	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5
รวม	39	100.0	26	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	66	100.0
ผลเสีย												
- อาจเกิดมลภาวะ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร						รวมทั้งหมด	
	ตำบลบางยาวพร		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่บัว		ตำบลพนานิคม		ตำบลเขาไม้แก้ว			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
6.2 ทำมึความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ระดับใด												
6.2.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต												
- น้อยที่สุด	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	2	0.5
- น้อย	12	4.8	4	3.4	1	25.0	7	25.0	0	0.0	24	5.9
- ปานกลาง	198	79.8	95	79.8	3	75.0	19	67.9	6	100.0	321	79.3
- มาก	36	14.5	20	16.8	0	0.0	1	3.6	0	0.0	57	14.1
- มากที่สุด	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.10		3.13		2.75		2.71		3.00		3.08	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.466		0.430		0.500		0.600		0.000		0.474	
6.2.2 ด้านสังคม												
- น้อยที่สุด	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	2	0.5
- น้อย	14	5.6	4	3.4	1	25.0	8	28.6	0	0.0	27	6.7
- ปานกลาง	202	81.5	89	74.8	3	75.0	19	67.9	6	100.0	319	78.8
- มาก	30	12.1	26	21.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	56	13.8
- มากที่สุด	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.06		3.18		2.75		2.64		3.00		3.07	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.454		0.469		0.500		0.559		0.000		0.480	
6.2.3 ด้านสิ่งแวดล้อม												
- น้อยที่สุด	1	0.4	1	0.8	0	0.0	1	3.6	0	0.0	3	0.7
- น้อย	38	15.3	10	8.4	1	25.0	8	28.6	0	0.0	57	14.1
- ปานกลาง	189	76.2	90	75.6	3	75.0	19	67.9	6	100.0	307	75.8
- มาก	18	7.3	17	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	8.6
- มากที่สุด	2	0.8	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.93		3.06		2.75		2.64		3.00		2.95	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.520		0.541		0.500		0.559		0.000		0.533	
6.2.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม												
- น้อยที่สุด	4	1.6	2	1.7	0	0.0	1	3.6	0	0.0	7	1.7
- น้อย	61	24.6	16	13.4	1	25.0	12	42.9	1	16.7	91	22.5
- ปานกลาง	171	69.0	88	73.9	3	75.0	15	53.6	5	83.3	282	69.6
- มาก	11	4.4	13	10.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	5.9
- มากที่สุด	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.77		2.94		2.75		2.50		2.83		2.80	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.567		0.557		0.500		0.577		0.408		0.571	
6.2.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน												
- น้อยที่สุด	8	3.2	2	1.7	0	0.0	1	3.6	0	0.0	11	2.7
- น้อย	66	26.6	16	13.4	1	25.0	12	42.9	1	16.7	96	23.7
- ปานกลาง	164	66.1	87	73.1	3	75.0	15	53.6	5	83.3	274	67.7
- มาก	9	3.6	14	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	5.7
- มากที่สุด	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.71		2.95		2.75		2.50		2.83		2.77	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.606		0.565		0.500		0.577		0.408		0.600	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร								รวมทั้งผล	
	ตำบลบางยาวพร		ตำบลปลวกแดง		ตำบลแม่บัว		ตำบลพนาภิรม		ตำบลเขาไม้แก้ว					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
6.3 โดยการทรมานทำมึความพึงพอใจระดับใด														
- มากที่สุด	2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5		
- มาก	16	6.5	15	12.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	7.7		
- ปานกลาง	189	76.2	95	79.8	2	50.0	17	60.7	6	100.0	309	76.3		
- น้อย	15	6.0	2	1.7	1	25.0	6	21.4	0	0.0	24	5.9		
- น้อยที่สุด	5	2.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	6	1.5		
- ไม่มีความคิดเห็น	21	8.5	7	5.9	1	25.0	4	14.3	0	0.0	33	8.1		
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
ค่าเฉลี่ย	2.98		3.12		2.67		2.67		3.00		3.00			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.510		0.374		0.577		0.565		0.000		0.484			
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อการจัดการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)														
7.1 ทำมึความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) มากน้อยเพียงใด														
- เชื่อมั่นสูง	15	6.0	16	13.4	0	0.0	0	0.0	1	16.7	32	7.9		
- เชื่อมั่นพอสมควร	110	44.4	46	38.7	3	75.0	14	50.0	5	83.3	178	44.0		
- ไม่มีความเชื่อมั่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	0	0.0	3	0.7		
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	123	49.6	57	47.9	1	25.0	11	39.3	0	0.0	192	47.4		
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
ค่าเฉลี่ย	2.12		2.26		2.00		1.82		2.17		2.14			
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.326		0.441		0.000		0.393		0.408		0.383			
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง) ในปี พ.ศ. 2565 ที่มีต่อชุมชน														
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	34	13.7	24	20.2	1	25.0	2	7.1	2	33.3	63	15.6		
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	214	86.3	95	79.8	3	75.0	26	92.9	4	66.7	342	84.4		
รวม	248	100.0	119	100.0	4	100.0	28	100.0	6	100.0	405	100.0		
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ														
- ยังไม่มีผลกระทบ	9	26.5	3	12.5	1	100.0	2	100.0	1	50.0	16	25.4		
- ลดปัญหาการว่างงาน	14	41.2	11	45.8	0	0.0	0	0.0	1	50.0	26	41.3		
- เศรษฐกิจดีขึ้น	4	11.8	3	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	11.1		
- สนับสนุนชุมชน	1	2.9	6	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	11.1		
- สร้างความเจริญ	4	11.8	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	7.9		
- ไม่ระบุ	2	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.2		
รวม	34	100.0	24	100.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	63	100.0		
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (ปลวกแดง)														
- เข้ามาดูแลระบบไฟฟ้าที่มีปัญหาไฟดับบ่อยครั้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	4.5		
- ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน	5	62.5	4	44.4	0	0.0	1	20.0	0	0.0	10	45.5		
- สนับสนุนมอบทุนการศึกษาแก่เยาวชนในพื้นที่	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	9.1		
- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนให้มากขึ้น	1	12.5	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1		
- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชนให้มากขึ้น	2	25.0	3	33.3	0	0.0	2	40.0	0	0.0	7	31.8		
รวม	8	100.0	9	100.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	22	100.0		