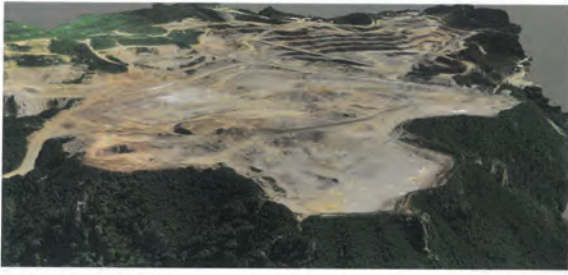


ภาคผนวก ง-7

คู่มือด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน



ข้อกำหนดและขั้นตอนพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี

ฝ่ายเหมืองหินปูน

ความมุ่งมั่นในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย

ฝ่ายเหมืองหินปูน บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวงจำกัด (มหาชน) โรงงานสระบุรี มีความเชื่อมั่นว่า การบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการทำงาน และโรคที่อาจเกิดจากการทำงาน สามารถควบคุมและป้องกันได้ เราจึงมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานตามกฎหมาย ข้อกำหนด และมาตรฐานการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมีข้อกำหนด บทบาทหน้าที่ของบุคลากรที่ชัดเจน มีการจัดเตรียมทรัพยากร และวิธีการทำงานที่เหมาะสม รวมทั้งการพัฒนาระบบ การทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมและขจัดอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้ที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมายสูงสุดของเรา คือ “ Zero Harm to People ” หมายถึง ปลอดภัยซึ่งอันตรายต่อทุกคนผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ในการปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งช่วยกันสอดส่องดูแลให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยในชีวิตของทุกๆ ท่าน

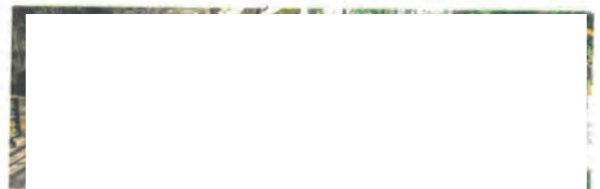
ในฝ่ายเหมืองหินปูน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวงจำกัด (มหาชน) โรงงานสระบุรี

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองหินปูน

สิทธิของนายจ้างและลูกจ้าง

1. นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554
2. นายจ้างมีหน้าที่จัดการและดูแลสถานประกอบการกิจกรรมถึงลูกจ้างให้มีสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยให้ถูกสุขลักษณะรวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้างมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และ สุขภาพอนามัย
3. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้าง สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวให้นายจ้างสั่งหยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น
4. นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมให้สามารถบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือ เปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
5. นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน
6. นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัยหรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานแล้วแต่กรณี
7. นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
8. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ
9. ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่อง ของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

10. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน
11. ในสถานที่ที่มีสถานประกอบการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้างและสถานประกอบการอื่น ที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย
12. ลูกจ้างมีสิทธิ ได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือ ถูกโยกย้ายหน้าที่การงานเพราะเหตุ ที่ฟ้องร้อง เป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือศาล
13. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์อื่นใด ในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจ กระทำอันเป็นเหตุ ให้มีการหยุดการทำงาน หรือหยุดกระบวนการผลิต



บทบาทหน้าที่ในการดูแลด้านความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร หมายถึง พนักงานระดับผู้จัดการส่วน (Middle Management Level) ผู้จัดการฝ่าย (Senior Management Level) และรองประธานอาวุโสและบริหาร (Top Management Level) มีหน้าที่ดังนี้

1. กำกับดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานการณ์ประกอบ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไข ข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือติดตามข้อเสนอแนะเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคณะกรรมการหรือหน่วยงานความปลอดภัย

บทบาทหน้าที่ในการดูแลด้านความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน หมายถึง พนักงานระดับหัวหน้าหมวดขึ้นไปจนถึงหัวหน้าแผนก มีหน้าที่ดังนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นโดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้างและแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือ ระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดขึ้น
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาด่วนโดยไม่มีชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

บทบาทหน้าที่ในการดูแลด้านความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หมายถึง พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอนต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือ
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อการปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันตรายทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบการ
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่มีชักช้า

11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง

12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

5 ข้อต้องปฏิบัติ (5 Do)

กฎแห่งความปลอดภัย : 5 ข้อต้องปฏิบัติ และ 2 ข้อห้ามปฏิบัติ

5 ข้อต้องปฏิบัติ	สัญลักษณ์	2 ข้อห้ามปฏิบัติ	สัญลักษณ์
1. ดูแลสุขภาพให้พร้อมในการทำงาน: ต้องดูแลสุขภาพให้แข็งแรงพร้อมต่อการปฏิบัติงาน		1. ห้ามฝ่าฝืนกฎระเบียบความปลอดภัย: ต้องไม่ฝ่าฝืนกฎระเบียบความปลอดภัย หรืออื่น ๆ ที่มีอยู่	
2. ชวนไปอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล: ต้องสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตามกฎข้อบังคับขององค์กร		2. ห้ามดื่มแอลกอฮอล์และใช้สารเสพติด: ต้องไม่ดื่มแอลกอฮอล์และใช้สารเสพติด	
3. ชี้บ่งด้วยความปลอดภัย: ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรและกฎการขับขี่ที่กำหนด			
4. คัดแยกแหล่งพลังงานและการตัดอุปกรณ์: ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการตัดแยกแหล่งพลังงานและการตัดอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด			
5. รายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น: ต้องรายงานการบาดเจ็บและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทุกครั้ง			

เกณฑ์การตรวจสอบ : ด้านความพร้อมของร่างกาย



มาตรการลงโทษ (กรณีเป็นโทษนอกเวลาราชการ)

ข้อที่	ปริมาณแอลกอฮอล์ (มิลลิกรัมต่อมิลลิกรัม)	มาตรการลงโทษ
1	21-50 mg%	พนักงานจะถูกพิจารณาว่ามีความผิด ข้อ 1 เป็นเหตุให้ถูกพักงานเป็นเวลา 1 วัน
2	> 50 mg%	พนักงานจะถูกพิจารณาว่ามีความผิด ข้อ 2 เป็นเหตุให้ถูกพักงานเป็นเวลา 2 วัน

มาตรการลงโทษ : กรณีผู้ขับขี่รถบรรทุก

ข้อที่	ปริมาณแอลกอฮอล์ (มิลลิกรัมต่อมิลลิกรัม)	มาตรการลงโทษ
1	21-50 mg%	ผู้ขับขี่รถบรรทุกจะถูกพิจารณาว่ามีความผิด ข้อ 1 เป็นเหตุให้ถูกพักงานเป็นเวลา 1 วัน
2	51-100 mg%	พนักงานจะถูกพิจารณาว่ามีความผิด ข้อ 2 เป็นเหตุให้ถูกพักงานเป็นเวลา 2 วัน
3	101-200 mg%	พนักงานจะถูกพิจารณาว่ามีความผิด ข้อ 3 เป็นเหตุให้ถูกพักงานเป็นเวลา 3 วัน
4	> 200 mg%	พนักงานจะถูกพิจารณาว่ามีความผิด ข้อ 4 เป็นเหตุให้ถูกพักงานเป็นเวลา 4 วัน



Siam City Cement Public Company Limited

ความปลอดภัยในการแต่งกายพนักงานและผู้เยี่ยมชม (Visitor)



วิธีการตรวจสอบ

1. ชุดยีนฟอร์ม/ เสื้อสะท้อนแสง

1.1 ต้องสวมใส่ทั้งเวลากลางวัน และการทำงานกลางคืน หรือในพื้นที่ที่ทัศนวิสัยการมองเห็นไม่ดี และต้องติดกระดุมเสื้อ และห้ามปลดขยายเสื้อ

2. หมวกนิรภัย

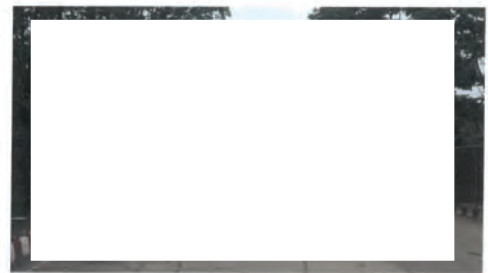
2.1 ตรวจสอบความพร้อม เช่น สายรัดคางเป็นต้น

2.2 กรณีที่หมวกยาว ต้องทำการรวบหมวกไว้ในหมวกนิรภัยตลอดเวลา

3. รองเท้านิรภัย

3.1 ชนิดหัวเหล็ก ตามรูปแบบของบริษัทฯ

กฎระเบียบเข้าเขตพื้นที่การทำเหมือง



ตรวจสอบยานพาหนะก่อนเข้าพื้นที่เหมืองหินปูน



วิธีการตรวจสอบ

1. เสวตสะท้อนแสง

ต้องซิกเสวตสะท้อนแสง ขึ้นไม่น้อยกว่า 4 เมตร (ก่อนขึ้นป้อมเหมือง 3)

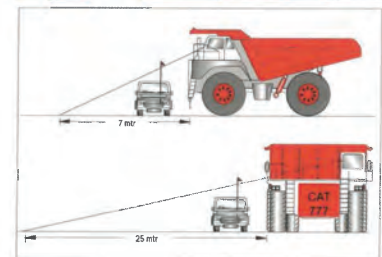
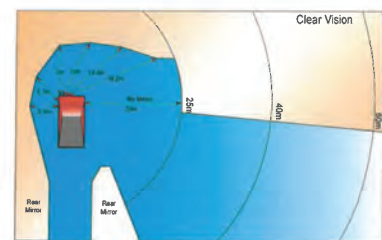
2. ไฟหน้ารถยนต์

ต้องเปิดไฟหน้ารถยนต์ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตพื้นที่ทำเหมือง (ก่อนขึ้นป้อมเหมือง 3)

3. ไฟรั้วแนว

ต้องเปิดไฟรั้วแนวตลอดเวลาที่อยู่ในเขตพื้นที่ทำเหมือง (ก่อนขึ้นป้อมเหมือง 3)

มาตรฐานความปลอดภัย : พื้นที่ทำงานบริเวณไม่หินปูนและหินเชล



มาตรฐานความปลอดภัยในการจอด (Parking Area)



กรณีจอดขนานกัน
ต้องจอดห่างกันไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร



กรณีจอดต่อท้ายคันหน้า
ต้องจอดห่างกันไม่น้อยกว่า 10.0 เมตร

ประเภทของสัญญาณเสียงเตือน คือ

- 3.1 สัญญาณเตือน 1 ครั้ง เมื่อจะทำการสตาร์ทเครื่องยนต์
- 3.2 สัญญาณเตือน 2 ครั้ง เมื่อจะทำการออกตัว หรือเคลื่อนที่ไปด้านหน้า
- 3.3 สัญญาณเตือน 3 ครั้ง เมื่อจะทำการถอยหลัง

มาตรฐานความปลอดภัย : กฎการขับขี่ (Driving Rules)



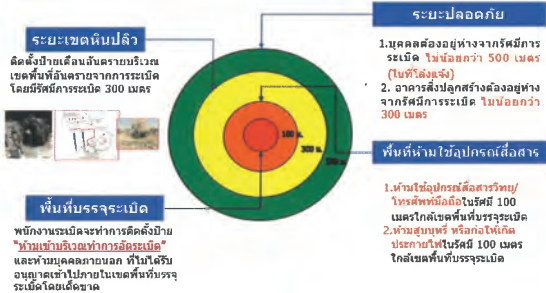
กฎการให้ทาง
เรียงลำดับตามกฎการให้ทาง?

มาตรฐานความปลอดภัย : งานระเบิด

วัน เวลา ระบึกินปูน

อังคาร – เสาร์ 15.45 – 16.00 น.

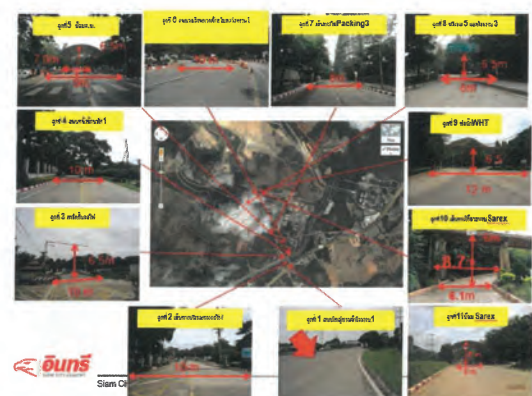
1. สำหรับ บว. 14/2546 เรื่อง มาตรการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานการระเบิดในและหน้างาน
2. สำหรับ บว. 02/2548 เรื่อง มาตรการความปลอดภัยในการปฏิบัติงานการระเบิดในและหน้างาน
3. วัน เวลา ระบึกินปูนเป็นการเตือนความระมัดระวังของสถานที่ปฏิบัติงานการระเบิด



มาตรฐานความปลอดภัย : ขั้นตอนการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรออกจากพื้นที่

ฝ่ายเหมืองหินปูน

1. แจ้งเจ้าของสัญญา (หพ/ธส. ฝ่ายเหมืองหินปูน) เพื่อดำเนินการขออนุญาตคนย้ายเครื่องจักร
2. พนักงานขับรถบรรทุกถอยหลังและรอบเคียวเครื่องจักรตามความสูงและขนาดความกว้างของตัวรถ เช่น ความสูงของรถบรรทุก, ความสูงของรถบรรทุก
3. ดำเนินการสำรวจเส้นทางที่เคลื่อนย้ายเครื่องจักร-ประตูทางออกของเครื่องจักร
4. เมื่อสำรวจเส้นทางเรียบร้อยแล้วพนักงานขับรถจะเดินตามรถบรรทุกด้วยความสูงหรือขนาดความกว้างมากกว่ารถบรรทุกให้วิ่งในฝั่งของสัญญา (หพ/ธส.) เพื่อจะทำการแจ้งบ. เจ้าของพื้นที่ประสานกับเจป. ส่วนกลางเพื่ออำนวยความสะดวกในด้านจราจร
5. การขนย้ายเครื่องจักรต้องมีการระบุตำแหน่งที่เครื่องจักรจะเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ปลอดภัยให้ผู้ใช้รถใช้ถนนร่วมทราบและระมัดระวังรถบรรทุกที่ขับมาไปยังประตูทางออกของโรงงาน



คำสั่งฝ่ายเมืองหินปูน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

กิจการรถบรรทุก

คำสั่งที่ มว. 014/2562

เรื่อง กฎการขับขี่ยานพาหนะ (Driving Rules) ในเขตพื้นที่ว่าเมืองอย่างปลอดภัย

เพื่อให้การขับขี่ยานพาหนะทุกชนิดในเขตพื้นที่ว่าเมืองปลอดภัย เป็นไปอย่างปลอดภัยจึงขอยกเลิกคำสั่งที่ มว. 21/2549 และกำหนดกฎระเบียบวิธีการขับขี่ (Driving Rules) ใหม่ ดังนี้

1. นิยาม

1.1 ยานพาหนะ (Vehicle)

หมายถึง รถยนต์ที่มีขนาดตั้งแต่ 4 ล้อขึ้นไป ซึ่งประกอบไปด้วย ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light Vehicle), ยานพาหนะขนาดกลาง (Medium Vehicle) และเครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment)

1.1.1 ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light Vehicle) หมายถึง รถยนต์ขนาด 4 ล้อ เช่น รถปิกอัพ, รถยนต์ส่วนบุคคล เป็นต้น

1.1.2 ยานพาหนะขนาดกลาง (Medium Vehicle) หมายถึง รถยนต์ขนาด 6 ล้อ และ 10 ล้อ เช่น รถบริการ, รถน้ำมัน, รถเครน, รถส่งตัวอย่าง, รถน้ำ, รถบดถนน, รถระเบิด เป็นต้น

1.1.3 เครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment) หมายถึง เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ที่ใช้สำหรับการทำเหมือง ได้แก่ รถดักถ้อยยาง และล้อตีนตะขาก, รถขุดหิน, รถเกรด, รถแทรกเตอร์, รถคัมพ์ทุกชนิด, รถเจาะ เป็นต้น

1.2 กฎการให้ทาง (Give way rule)

หมายถึง ยานพาหนะที่อยู่ในลำดับชั้นที่ต่ำกว่าตามรายการที่ระบุในข้อ 2.4 จะต้องยอมยานพาหนะเสมอ เมื่อพบป้ายสัญญาณให้ทาง หรือหยุด ซึ่งติดตั้งไว้ประจำจุดต่าง ๆ ในพื้นที่ทำเหมือง เพื่อให้ยานพาหนะที่อยู่ในลำดับชั้นที่สูงกว่าข้ามผ่านไปก่อนอย่างปลอดภัย แล้วจึงเริ่มขับเคลื่อนยานพาหนะอีกครั้ง

2. กฎการขับขี่ (Driving Rules)

2.1 การตรวจสอบสภาพยานพาหนะ (Vehicle Checks)

ยานพาหนะทุกชนิดต้องมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งานทุกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่ายานพาหนะนั้นมีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย

- หลังจากที่ได้ทำการแจ้ง จมึมีระยะที่ปลอดภัย ให้ยานพาหนะที่ถูกลงแจ้งวิทยุสื่อสารให้รถที่ตรงทางถึงการแจ้งเสร็จสมบูรณ์อย่างปลอดภัยทุกครั้ง
- ห้ามยานพาหนะทุกชนิด ขับขี่บนถนน (หมายถึง ห้ามแข่ง) ตามรายการ ดังต่อไปนี้
 - รถฉุกเฉิน (Emergency Vehicles)
 - รถระเบิด (Explosive Truck)
 - รถคัมพ์หauled (Moving haul truck)
- รถรับพนักงานขับรถคัมพ์ (Haul truck) ที่ขับอยู่บน นอกจากห้ามขับแข่งบนถนนตามรายการข้างต้นที่กำหนดไว้แล้ว ยังห้ามขับแข่งบนถนนขึ้น ดังต่อไปนี้
 - ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles)
 - รถบริการ (Service trucks)
 - รถน้ำมัน (Oiler trucks)
 - รถน้ำขณะปฏิบัติงาน (Working water truck)
 - ยานพาหนะขนาดใหญ่ที่เป็นล้อยาง ยางขึ้นทางขึ้น
 - รถคัมพ์คันอื่นที่วิ่งอยู่

2.6 ทิศนวิสัยการมองเห็น (Visibility)

- ห้ามนำรถมอเตอร์ไซด์ (Motorcycle) หรือยานพาหนะที่มีขนาดเล็กกว่า 4 ล้อ เข้าไปในเขตพื้นที่เหมืองโดยเด็ดขาด
- ยานพาหนะทุกคันต้องเปิดไฟหน้าตลอดเวลาทั้งเวลากลางวันและกลางคืนขณะปฏิบัติหรืออยู่ในเขตพื้นที่ทำเหมือง
- ถนนที่ใช้ในเวลากลางคืนต้องติดอุปกรณ์สะท้อนแสง (Reflective delineator) แสดงปองบอกแนวถนน โดยมีระยะห่างระหว่างกัน 20 เมตร
- ยานพาหนะดังต่อไปนี้ ต้องติดตั้งสัญญาณไฟหมุน (Revolving beacon)
 - ยานพาหนะขนาดเล็กทุกชนิด (All light vehicles)
 - อุปกรณ์ทำความสะอาดล้อยางทุกชนิด (Rubber tyre clean-up equipment)
 - รถเกรด (Graders)
 - รถโฟล์คลิฟท์ และเครน (Forklifts and cranes)
 - รถบริการ (Service trucks)
 - รถฉุกเฉิน (Emergency Vehicles)
- ยานพาหนะทุกคันที่ติดตั้งสัญญาณไฟหมุน (Revolving beacon) ต้องเปิดใช้งานตลอดเวลาขณะปฏิบัติงานหรืออยู่ในเขตพื้นที่ทำเหมือง

2.2 การคาดเข็มขัดนิรภัย (Seating and Seatbelts)

- บุคคลที่อยู่บนยานพาหนะต้องนั่งและคาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาขณะที่ยานพาหนะเคลื่อนที่อยู่ โดย
 - ห้ามโดยสารบนเครื่องจักรกลหนักโดยเด็ดขาด ยกเว้น ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องซึ่งต้องปฏิบัติงานคำสั่งที่ มว. 014/2562 อย่างเคร่งครัด
 - ห้ามโดยสารบนแทลเลอร์, กระบะบรรทุก, บังเกอร์ดัก หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่ไม่ได้จัดเตรียมไว้เพื่อการใช้งานโดยเด็ดขาด

2.3 การสื่อสารขณะขับขี่ (Communications while driving)

- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่บนยานพาหนะอยู่ในเขตพื้นที่เหมือง ยกเว้นพนักงานระดับหัวหน้าหมวดขึ้นไป หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทั้งนี้ต้องใช้ Hands free ทุกครั้งขณะขับขี่บนยานพาหนะ และสนทนาเฉพาะเรื่องงานเท่านั้น

2.4 กฎการให้ทาง (Give Way Rules)

- ลำดับชั้นของยานพาหนะในการให้ทาง (รายการที่อยู่ต่ำกว่าต้องให้ทางกับรายการที่อยู่เหนือกว่าเสมอ)
 - รถฉุกเฉิน (Emergency Vehicles-Sirens/Lights in)
 - รถระเบิด (Explosive Truck)
 - รถเกรดระหว่างปฏิบัติงาน (Grader-working)
 - รถคัมพ์ที่มีวัสดุในกระบะ (Haul truck-loaded)
 - รถคัมพ์ที่ไม่มีวัสดุในกระบะ (Haul truck-empty)
 - เครื่องจักรกลหนักอื่น ๆ (Other heavy vehicles)
 - ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles) เช่น รถกระบะ เป็นต้น
- พื้นที่ที่มีการให้ทาง คือ พื้นที่บริเวณที่มีงาน (On dumps) และพื้นที่นั่งงานคัก (Around loading operations)

2.5 การแซง (Overtaking)

ยานพาหนะที่ขับตามยานพาหนะใด ๆ ต้องรักษาระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 50 เมตร ตลอดระยะเวลาที่ใช้เส้นทางร่วมกัน ยกเว้นกรณีที่ต้องการแซง ให้ปฏิบัติตามกฎ ดังนี้

- พนักงานที่ขับยานพาหนะ โดยขับอยู่ด้านหลังด้านหน้าของยานพาหนะคันหน้า ต้องมั่นใจว่าอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับยานพาหนะคันหน้าสามารถมองเห็นยานพาหนะคันหลังได้อย่างชัดเจน ก่อนแจ้งการแซง
- การแซง จะต้องแจ้งผ่านวิทยุมือถือให้ยานพาหนะที่อยู่ข้างหน้าทราบ และเข้าใจตรงกัน เพื่อขออนุญาตแซง โดยทำการแจ้งรายละเอียดของข้อมูลแซง ดังนี้ ชื่อผู้แซง, ยานพาหนะที่ขับขึ้น ทั้งนี้ต้องได้รับการตอบรับและอนุญาตจากยานพาหนะที่จะแซง (ที่อยู่ข้างหน้า) ก่อนทุกครั้งจึงจะสามารถแซงได้

- เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการมองเห็นของเครื่องจักรกลหนัก ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles) ทุกคันที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เหมืองต้องติดตั้งเสาธงสีส้ม (Flag pole) ระบายความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน
- ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้ยานพาหนะจากภายนอก เข้าเขตพื้นที่ทำเหมือง เช่น ยานพาหนะของผู้ที่เข้าเยี่ยมชมเหมือง เช่น รถยนต์ รถกระบะ รถดี รถบัส เป็นต้น รวมทั้งยานพาหนะของหน่วยงานอื่น (ที่ไม่ได้ติดตั้งเสาธงและสัญญาณไฟหมุน หรือไฟวาบ) จะต้องมียานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles) รองฝ่าย ที่มีารติดตั้งเสาธง (Flag pole) และสัญญาณไฟหมุน (Revolving beacon) บนยานพาหนะขับนำหน้าทุกครั้ง (Escort car) ตลอดเวลาที่เข้าเขตพื้นที่ทำเหมือง เพื่อให้ช่วยต่อการสังเกตได้ชัดเจนขึ้น และสามารถปฏิบัติตามกฎการขับขี่ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน

2.7 การจอด (Parking)

- การจอด ต้องจอดในพื้นที่ที่จอดที่กำหนดไว้ หรือพื้นที่ที่มีความปลอดภัย ราบเรียบไม่ลาดเอียง และใช้เบรกเข้าทุกครั้งในการหยุดยานพาหนะ
- สำหรับยานพาหนะขนาดเล็ก และขนาดกลาง ที่ใช้ระบบเกียร์ธรรมดา ให้ปฏิบัติดังนี้
 - ดับเครื่องยนต์
 - เข้าตำแหน่งคัมเบียร์ในที่เกียร์ถอยหรือเกียร์หนึ่ง
 - ดึง หรือใช้จามเบรกจอด
 - เลี้ยวล้อเข้าหาข้างทาง เมื่อจำเป็นต้องจอดในพื้นที่ลาดเอียง และถ้าเป็นยานพาหนะขนาดกลาง ต้องทำการหนุนล้อทุกครั้ง
 - จอดเว้นให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร จากพื้นที่ทำงานของรถดัก (Loading operation) และเครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment)
 - รายละเอียดอื่น ๆ ในการจอดยานพาหนะ ให้เป็นไปตามคำสั่ง xx/2562 เรื่องความปลอดภัยในการจอดรถหรือเครื่องจักรทั้งไว้ (โดยคนขับไม่อยู่ควบคุมในท้องถิ่น) และคู่มือการขับยานพาหนะ (Operation Manual) แต่ละชนิด
- สำหรับยานพาหนะขนาดเล็ก ที่ใช้ระบบเกียร์อัตโนมัติ ให้ทำการจอด และเลื่อนตำแหน่งเกียร์ไปที่ P.
- เครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment) ให้ปฏิบัติดังนี้
 - เข้าตำแหน่งเกียร์ว่าง
 - ใช้เบรกจอด (Parking Brake)
 - ทำการดับเครื่องยนต์
 - เลี้ยวล้อหน้าเข้าหาข้างทาง และหนุนล้อทุกครั้ง เมื่อจำเป็นต้องจอดบนพื้นที่ลาดเอียง
 - วางอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องจักรบนพื้นอย่างถูกวิธี ให้เกียร์ถอยทุกครั้ง

- จอดห่างกันอย่างน้อย 10 เมตร ในกรณีที่จอดต่อท้ายยานพาหนะคันหน้า โดยจอดแบบสลับพื้นปล้ำไปทางซ้ายของเครื่องจักรคันหน้า หรือ กรณีที่จอดชนชิดกัน ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 3 เมตร
- จอดห่างจากพื้นที่งานตัก (Loading operation) อย่างน้อย 30 เมตร ยกเว้นกรณีที่เกี่ยวข้องกับงานตัก
- กรณียานพาหนะชำรุดหรือเสีย ให้ปฏิบัติดังนี้
 - จอดให้ถูกต้องตามชนิด, วิธีการจอดของยานพาหนะ และวิธีการข้างต้น
 - เปิดสัญญาณไฟกระพริบเตือน
 - วางกรวยสะท้อนแสงในระนาบ 50 เมตร ทั้งด้านหน้าและหลัง
 - ในช่วงเวลากลางคืนให้ใช้สัญญาณไฟวิบวาบ (Flashing lights) บริเวณด้านหลังขวาของยานพาหนะ
 - ประกาศแจ้งให้ผู้ใช้งานทุกคนทราบ
 - จัดเตรียมการดำเนินการซ่อม / การย้าย ยานพาหนะในทันที

2.8 การออกตัวและเคลื่อนที่ยานพาหนะ (Starting and Moving)

- ก่อนออกตัวหรือเคลื่อนที่ยานพาหนะทุกครั้ง ต้องตรวจสอบพื้นที่ใต้ท้อง, ด้านหน้าและหลังทุกครั้งว่าไม่มีสิ่งมีชีวิต หรือสิ่งระงัดใด ๆ กีดขวาง
- สำหรับเครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment) ต้องให้สัญญาณเสียงเตือน และคอยเป็นเวลา 5 วินาทีก่อนออกตัว หรือทำการเคลื่อนที่เครื่องจักร โดยลักษณะของสัญญาณเตือนที่ใช้ มีดังนี้
 - สัญญาณเตือน 1 ครั้ง เมื่อจะทำการติดเครื่องดับ
 - สัญญาณเตือน 2 ครั้ง เมื่อจะทำการออกตัว หรือเคลื่อนที่ไม่ใช่ทางด้านหน้า
 - สัญญาณเตือน 2 ครั้ง เมื่อจะทำการถอยหลัง
- สัญญาณเสียงเตือน ต้องถูกใช้ทุกครั้ง เมื่อ
 - ออกตัว หรือเคลื่อนที่เครื่องจักร ในพื้นที่ลานจอดเครื่องจักร
 - ออกตัว หรือเคลื่อนที่เครื่องจักร ในพื้นที่บริเวณโรงซ่อม
 - ออกตัว หรือเคลื่อนที่เครื่องจักร ในพื้นที่บริเวณจุดเติมน้ำมัน
 - เมื่อมียานพาหนะอื่นหรือบุคคลใด ๆ อยู่ใกล้ยานพาหนะที่ใช้อยู่

2.9 การขับในพื้นที่เหมือง (Driving In Mine)

- การขับจะต้องขับในพื้นที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น โดยเฉพาะ
 - อุปกรณ์ความปลอดภัยและช่วยเหลือ ห้ามปฏิบัติงานภายในระยะ 30 เมตร ในพื้นที่งานตัก ยกเว้นได้รับอนุญาตจากพนักงานขับรถตัก และรถตักได้วางบั้งที่ส่งกับพื้นเรียบร้อยแล้ว เท่านั้น

- ห้ามยานพาหนะใด ๆ ขับขึ้น หรือจอด ภายในเขตพื้นที่งานระเบิด (พื้นที่ที่มีมีการวางป้ายชี้บ่งแสดงขอบเขตการปฏิบัติงานอันตรายระเบิด) ยกเว้นได้รับอนุญาตจากหัวหน้าหมวด / หัวหน้าแผนก แล้วเท่านั้น
- ห้ามยานพาหนะใด ๆ ขับขึ้น หรือจอด ภายในเขตพื้นที่ปฏิบัติงานเจาะ ยกเว้นได้รับอนุญาตจากพนักงานเจาะ / หัวหน้าแผนก แล้วเท่านั้น
- ห้ามยานพาหนะใด ๆ ขับขึ้น เข้าเขตพื้นที่อันตราย ที่มีกั้นขอบเขตด้วยแถบสีขาว-แดง และหากพบเหตุการณ์อันตราย หรือแหล่งอันตรายที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ให้รายงานกับ หัวหน้าหมวด / หัวหน้าแผนก รับทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขป้องกันต่อไป
- ยานพาหนะต้องไม่ขับทับข้ามอุปกรณ์ที่ไม่ได้ป้องกันเหล่านี้อย่างหลวม, สายน้ำ หรือท่อน้ำ
- ขับด้วยความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น เมื่อขับขึ้นถนนที่เปียก (จากการราดน้ำ หรือฝนตก) และเพิ่มระยะห่างระหว่างยานพาหนะให้มากขึ้น โดยเฉพาะเครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment)

2.10 การลากจูง (Towing)

- การลากจูงหรือดันตัวยานพาหนะใด ๆ ต้องปฏิบัติตามได้การบังคับบัญชา โดย หัวหน้าหมวด / หัวหน้าแผนก ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ผ่านการอบรม มีความรู้ประสบการณ์ และทักษะในการลากจูงยานพาหนะชนิดนั้น ทั้งนี้การลากจูงต้องเป็นไปอย่างถูกต้อง ตามคู่มือการลากจูงสำหรับยานพาหนะแต่ละชนิด
- ต้องมีรถนำ (Escort car) ขณะทำการลากจูงทุกครั้ง โดยใช้ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles) ที่มีสัญญาณไฟหมอก และเปิดใช้งานตลอดเวลาที่มีการลากจูง

2.11 การรับยานพาหนะผ่านสายไฟแรงสูง (Overhead power lines)

- ห้ามยานพาหนะทุกคันปฏิบัติงานหรือจอดภายในระยะ 10 เมตรจากสายไฟแรงสูง ยกเว้นได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้รับผิดชอบ
- ถ้ารับยานพาหนะผ่านหรือลอดสายไฟฟ้าที่มีแรงดันต่ำกว่า 110,000 โวลต์ ให้เว้นระยะห่างอย่างน้อย 3 เมตรจากสายไฟ
- ถ้ารับยานพาหนะผ่านหรือลอดสายไฟฟ้าที่มีแรงดันสูงกว่า 110,000 โวลต์ ให้เว้นระยะห่างอย่างน้อย 6 เมตรจากสายไฟ

สั่ง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2562

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองแร่ตักดิน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

กิจการรถบรรทุก

คำสั่งที่ มว. 020/2562

เรื่อง การบรรทุก (Dumping) ลงในส้วม หรือที่อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ Hopper ไม่

เพื่อให้การบรรทุก (Dumping) โดยรถบรรทุก (Rear Dump Truck) ภายในพื้นที่รับผิดชอบของฝ่ายเหมืองแร่ ลงในส้วมหรือที่อื่น ๆ ที่ไม่ใช่ Hopper ของนิคมมีความปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุ จึงกำหนดให้กิจกรรมดังกล่าวต้องมี Work permit (ใบอนุญาต) โดยใช้แบบฟอร์มของอนุญาต ตามเอกสารแนบ และให้ปฏิบัติดังนี้

1. ห้ามบรรทุกลงในส้วม, ขอบหน้าเขา, ขอบกองวัสดุโดยตรง ให้เทวัสดุบนพื้นราบห่างจากส้วม, ขอบหน้าเขา, ขอบกองวัสดุ อย่างน้อย 15 เมตร (ให้ทำการบั้งรั้วแนวเขต 15 เมตร ให้เห็นอย่างชัดเจน) แล้วใช้แทรกเตอร์ดันกองวัสดุลงในส้วม, ขอบหน้าเขา, ขอบกองวัสดุอีกครั้ง (ห้ามใช้รถตักหรือขุดกองวัสดุโดยตรงเด็ดขาด เนื่องจากมีความเสี่ยงสูงถ้านำมาใช้ในกรณี)
2. ในการบรรทุกวัสดุใด ๆ รวมถึงการบรรทุกตามข้อ 1. ให้เกิดจากการคำนวณเป็นขั้น ๆ จากระดับต่ำสุดไประดับที่สูงกว่า ความสูงในแต่ละขั้นห้ามเกินความสูงของกองวัสดุที่หาจากถนนรถบรรทุกคันนั้น ๆ และก่อนบรรทุกครั้งต่อไป ต้องปรับพื้นที่บริเวณที่จะทำการบรรทุกไว้ราบเรียบ, มีความมั่นคง และไม่ยุบตัวหรือชั้นวัสดุเสียก่อน
3. ความชันตามแนวด้านข้างของกองวัสดุที่เกิดจากการเท ต้องไม่เกิน 45 องศา
4. ในการบรรทุกเพื่อทำถนนในบริเวณหน้าเหมืองที่พัฒนาเป็นขั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตรแล้ว สามารถบรรทุกเป็นขั้น ๆ ที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตรได้ แต่ต้องปฏิบัติตามข้อ 1. อย่างเคร่งครัด
5. ในการบรรทุกเพื่อทำถนนในบริเวณพื้นที่เป็นภูเขาสูง ยังไม่ได้พัฒนาเป็นขั้นบันได ให้พิจารณา ดังนี้
 - 5.1 กรณีที่การบรรทุกนั้น ๆ มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร ให้บรรทุกจากที่สูงไม่เกิน 12 เมตรได้ แต่ต้องปฏิบัติตามข้อ 1. อย่างเคร่งครัด
 - 5.2 กรณีที่การบรรทุกนั้น ๆ ที่มีความสูงเกิน 12 เมตร ให้กำหนดวิธีการทำงานโดยผู้บังคับบัญชาระดับผู้จัดการฝ่ายเหมืองแร่ต่อไป
6. ต้องจัดพนักงานทำหน้าที่ Dump man คอยดูแลพื้นที่การเท ให้สัญญาณ ดอย-จอด-เท ของรถบรรทุกทุกครั้งให้ทั้งรถตัก (ห้ามใช้แรงงานภายนอกเป็น Dump man)
7. ห้ามทำการบรรทุกตามคำสั่งนี้ในขณะที่ยานพาหนะ และภายในเวลา : ชั่วโมง หลังฝนตก ทั้งนี้หลังฝนตกแล้ว หากต้องปฏิบัติงานต่อตามระยะเวลาที่ระบุไว้ใน Work permit ต้องได้รับอนุญาตจากหัวหน้าแผนกขึ้นไป

ทั้งนี้ ก่อนการพิจารณาอนุมัติใบอนุญาต หัวหน้าแผนกจะต้องทำการตรวจสอบพื้นที่ที่บรรทุกทุกครั้ง ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งที่ มว. 012/2562 และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

สั่ง ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2562

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองแร่ตักดิน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

กิจการรถบรรทุก

คำสั่งที่ มว. 011/2562

เรื่อง การขับรถหรือเครื่องจักรผ่านเข้าไปในพื้นที่ทำงาน หรือพื้นที่จอดของรถหรือเครื่องจักร

คันอื่น (พื้นที่ทำงานหรือพื้นที่จอดของรถหรือเครื่องจักรคันใด หมายถึงพื้นที่รัศมี 30 เมตร โดยรอบจากรถหรือเครื่องจักรที่กำลังทำงานหรือจอดอยู่นั้น)

เพื่อความปลอดภัย และป้องกันให้เกิดอุบัติเหตุการชนกันของรถหรือเครื่องจักรตลอดจนอาจก่อให้เกิดบาดเจ็บหรือเสียชีวิต รถหรือเครื่องจักรเข้าไปในพื้นที่ทำงาน หรือพื้นที่จอดของรถหรือเครื่องจักรอื่นโดยไม่จำเป็นอย่างเด็ดขาด หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ผู้ขับรถหรือเครื่องจักรที่ประสงค์จะผ่านเข้าไปในพื้นที่ จะต้องแจ้งหรือสื่อสารให้ผู้ขับรถหรือเครื่องจักรในพื้นที่ทราบ และเข้าตรงกันก่อนที่จะเข้าไปในพื้นที่รัศมี 30 เมตร (จากการวัดเครื่องจักรที่กำลังทำงานหรือจอดอยู่)

ขั้นตอนที่ 2 ผู้ขับรถหรือเครื่องจักรในพื้นที่รับทราบจุดประสงค์และพิจารณาอนุญาต หากอนุญาตจะต้องยืนในที่ปลอดภัยหรือห่างจากสายไฟแรงสูง, แสง หรือการแก่งผ่านวิทยุสื่อสาร (ถ้ามี) แจ้งให้ทราบ และต้องหยุดการทำงาน พร้อมยกมือไปชี้รถหรือเครื่องจักรที่ผ่านตลอดเวลา จนกระทั่งผ่านพื้นที่รัศมี 30 เมตรไปแล้ว จึงจะลดสายและเริ่มทำงานต่อไป

ขั้นตอนที่ 3 ผู้ขับรถหรือเครื่องจักรที่ประสงค์จะผ่านเข้าไปในพื้นที่ ต้องได้รับอนุญาตจากอีกฝ่าย และเห็นวาระหรือเครื่องจักรอีกฝ่ายหยุดทำงานแล้ว จึงจะสามารถรถผ่านพื้นที่รัศมี 30 เมตร ของอีกฝ่ายได้

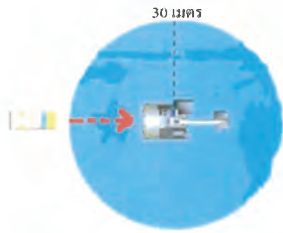
ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือข้อบกพร่องจะเข้าไปให้บริการแก่เครื่องจักร นอกจากจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ขับเครื่องจักรนั้นแล้ว จะต้องรอให้ผู้ขับเครื่องจักร นำเครื่องจักรเข้าออกในพื้นที่ที่ปลอดภัย และวางชิ้นส่วนทำงาน เช่น ไ่งค์, ใบมีด ลงที่พื้นดินและดับเครื่องยนต์ไว้เรียบร้อยแล้ว จึงจะสามารถเข้าไปในพื้นที่จอด หรือปฏิบัติงาน (รัศมี 30 เมตร) ของเครื่องจักรนั้นได้

ยึดถือนั้น คำสั่งนี้ไม่รวมถึง

1. งานรถถนนของรถบรรทุกที่กำลังทำงานอยู่ และมีการแบ่งเขตพื้นที่ทำงานชัดเจน
2. การวิ่งสวนกับบนทางสัญจรปกติ ของรถหรือเครื่องจักร
3. งานแท่งหินที่ไม่ใช่ Hopper ซึ่ง Dump man และพนักงานขับเครื่องจักรกลหนักต้องมองเห็นตลอดเวลาขณะเข้าพื้นที่งาน
4. งานช่วยเหลือ, งานช่วยเหลือระเบิด, งานยึดระเบิด ซึ่งพนักงานขับรถระเบิด และพนักงาน, แรงงานที่ทำงานอยู่โดยรอบ ต้องระวังซึ่งกันและกัน

นิยาม รถ (Light Vehicle) หมายถึง รถเล็ก 4 ล้อ เช่นรถปิคอัพ, รถกระบะขนาดเล็ก เป็นต้น

เครื่องจักร (Mobile Equipment) หมายถึง รถบรรทุกขนาดตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป, เครื่องจักรที่ใช้ในงานเหมือง, งานดิน ได้แก่ รถขุด, รถเจาะ, รถตัก, รถเกวียน, รถแทรกเตอร์, รถคันท์พิกเชนิต, รถบดถนน, รถยก, รถบรรทุกน้ำ, รถบรรทุกน้ำมัน



ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งที่ มว.02/2549 และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

สั่ง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2562

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองวัตถุดิน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ฝ่ายเหมืองวัตถุดิน

คำสั่งที่ มว. 013/2562

เรื่อง ความปลอดภัยในการจอดรถหรือเครื่องจักรทิ้งไว้ (โดยคนขับไม่อยู่ควบคุมในห้องเบงก์)

เนื่องจากการจอดรถหรือเครื่องจักรทิ้งไว้ (โดยคนขับไม่อยู่ควบคุมในห้องเบงก์) มักจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายอยู่เสมอในหลาย ๆ พื้นที่ ดังนั้นจึงกำหนดให้พนักงานขับรถหรือเครื่องจักรทิ้งไว้ดังกล่าวโดยเด็ดขาด ยกเว้นการจอดรถหรือเครื่องจักร

- ในพื้นที่จอด (Parking Area) ที่กำหนดไว้เฉพาะหลังเลิกงาน
 - การจอดเพื่อทำการซ่อมแซม
 - กรณีจำเป็นฉุกเฉินเท่านั้น
- ทั้งนี้ พนักงานขับจะต้องปฏิบัติตามอย่างถูกต้องครบถ้วนและปลอดภัย ดังนี้

1. ผู้ขับต้องดูแลรักษา / ตรวจสอบเบรกจอด (Parking Brake), เบรกฉุกเฉิน (Emergency Brake) และอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการจอดรถทุกครั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนขับรถ หรือเครื่องจักรทุกครั้ง
2. เมื่อจะจอดรถ หรือเครื่องจักรทุกครั้ง ผู้ขับต้องใช้เบรกจอด (Parking Brake) พร้อมกับดับเครื่องยนต์ และปฏิบัติตามการจอดอื่น ๆ ให้อุปกรณ์และผู้โดยสารของรถ หรือเครื่องจักรนั้น ๆ อย่างครบถ้วน เช่น รถตัก, รถแทรกเตอร์ ต้องวางผู้ที่ใช้หรือไม่มีดงพื้นให้เรียบร้อยทุกครั้ง เป็นต้น
3. ต้องแน่ใจว่าพื้นที่ที่กำหนดให้จอด (Parking Area) หรือเป็นพื้นที่ปลอดภัยสำหรับการจอด (Safe Area) เท่านั้น ได้แก่
 - พื้นที่จอด (Parking Area) หลังเลิกงาน หรือ ที่เรียกว่า Go line
 - พื้นที่จอดสำหรับซ่อมบำรุงรักษา
 - ห่างจากขอบ Bench หรือขอบหน้ามาไม่น้อยกว่า 18 เมตร
 - ไม่เป็นจุดบอด, ทางโค้ง
 - ไม่อยู่คร่อมคัน ไม่เกิดขวางรถหรือเครื่องจักรอื่น
 - พื้นที่ขยดนั้นคง ไม่ทรุดตัว
4. การจอดรถ 4 ล้อ, 6 ล้อ, 10 ล้อ, รถบรรทุก, รถบรรทุกขนาด ต้องใช้หมอนหนุนรองล้อ (Shock) ที่ล้อคู่หน้าหรือคู่หลัง อย่างน้อย 1 คู่ ยกเว้นการจอดรถในที่จอดแบบ Go line ไม่ต้องใช้หมอนหนุนรองล้อ
5. ห้ามจอดรถบนพื้นที่เอียงไม่ว่ากรณีใด ๆ ยกเว้นกรณีฉุกเฉินเท่านั้น

6. การจอดรถฉุกเฉินบนเส้นทางสัญจร ให้จอดชิดไหล่ทางด้านซ้ายเสมอ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร หรือกีดขวางไฟสัญญาณเตือนฉุกเฉินหรือคันเร่งที่ถนนห่างจากท้ายรถประมาณ 30-50 เมตร เป็นเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ แจ้งให้รถ หรือเครื่องจักรคันอื่นทราบหรือเตือนให้ชัดเจน

7. การจอดรถ หรือเครื่องจักร เพื่อทำการซ่อมหรือเมื่อพบว่าเครื่องจักรผิดปกติไม่ปลอดภัยต่อการขับต่อไป พนักงานขับจะต้องขอเวลาเป็นระยะเวลาหนึ่ง "ห้ามใช้รถ/เครื่องจักร เพราะอยู่ระหว่างการซ่อม" ที่วิศวกรตรวจสอบหรือผู้ตรวจสอบ

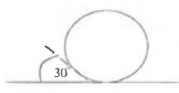
การจอดรถฉุกเฉินบนเส้นทางสัญจร หรือพื้นที่อื่นใดที่มีใช้พื้นที่จอดหลังเลิกงาน (Parking Area) และพื้นที่จอดสำหรับซ่อมบำรุงรักษา (Repairing and maintenance area) พนักงานขับจะต้องเพิ่มความระมัดระวังโดยแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบทุกครั้ง และร่วมกับผู้บังคับบัญชาพิจารณาถึงความปลอดภัย และนำเครื่องจักรออกจากเส้นทางหรือพื้นที่นั้นโดยเร็ว

นิยาม : รถ หมายถึง รถยนต์ 4 ล้อ (ไม่ส่วนบุคคล และรถกระบะ)

เครื่องจักร หมายถึง รถยนต์ขนาดใหญ่ที่มีมากกว่า 4 ล้อ และเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมือง ได้แก่ รถตักถ้ำถ้ำ และล้อตีนตะขาบ, รถเกวียน, รถแทรกเตอร์, รถคันท์พิกเชนิต, รถบดถนน, รถเครน, รถเจาะ, รถระเบิด, รถน้ำมัน, รถน้ำ เป็นต้น

หมอนหนุนล้อ (Shock) มาตราฐาน หมายถึง หมอนหนุนรองล้อ เพื่อป้องกันมิให้รถที่จอดไว้ไหลหรือเคลื่อนตัวได้ ซึ่งต้องมีลักษณะแบบใดแบบหนึ่ง ดังนี้

1. แบบ A-Fram
 - i. ลักษณะที่หนุนล้อเป็นเหล็ก โดยมีโครงสร้างเป็นรูปตัวอักษร A (ดังรูป)
 - ii. ต้องมีขนาดความสูงอย่างเพียงพอ โดยสามารถวางทำมุมสัมผัสได้ไม่น้อยกว่า 30 องศาของขนาดวางรถ
 - iii. ต้องมีขนาดความกว้างของหน้าสัมผัสไม่น้อยกว่า 1/3 ของความกว้างยางรถ



2. แบบ สี่เหลี่ยมคางหมู
 - i. ลักษณะที่หนุนล้อเป็นไม้เนื้อแข็ง มีลักษณะดังรูป
 - ii. ต้องมีขนาดความสูงอย่างเพียงพอ โดยสามารถวางทำมุมสัมผัสได้ไม่น้อยกว่า 30 องศาของขนาดวางรถ
 - iii. ต้องมีขนาดความกว้างของหน้าสัมผัสไม่น้อยกว่า 1/3 ของความกว้างยางรถ



ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งที่ มว.012/2549 และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

สั่ง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2562

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองวัตถุดิน

ความปลอดภัยในการยกและการรับน้ำหนัก

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมตามกฎหมายและมีใบอนุญาตตามข้อกำหนด
2. ต้องตรวจสอบพื้นที่และปิดกั้นบริเวณก่อนเริ่มงาน
3. เช็คสภาพเครื่องมือก่อนการใช้งานเช่น รอยร้าวซึมของน้ำมัน ระดับความดัน สายสลิง อุปกรณ์ข้อต่อและสายสลิงยึด มือกรรป. สำหรับ crane หรือรถยกที่กฎหมายกำหนด
4. ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ให้สัญญาณ และวางแผนการยก
5. ต้องมีการควบคุมการแกว่งของวัสดุ
6. รักษาระยะห่างที่ปลอดภัยระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับวัสดุที่ยก
7. กรณีที่มีการยกวัสดุขนาดใหญ่จะต้องมีการทำแผนการยก (Lifting Plan) โดยมีการทบทวนของวิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญที่กำหนดในพื้นที่



ใบแจ้งการยก (Lifting Plan)	
ชื่อโครงการ	การก่อสร้างอาคารพาณิชย์
ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้ควบคุมดูแล	นายสมชาย ใจดี
ชื่อวิศวกร/ผู้เชี่ยวชาญ	นายสมชาย ใจดี
ชื่อรถยก/เครื่อมือ	รถยกไฮดรอลิก
น้ำหนักของวัสดุ	5,000 กิโลกรัม
จุดยก	จุด A
จุดลง	จุด B
จุดต่อ	จุด C
จุดยึด	จุด D
จุดสลึง	จุด E
จุดสลึง	จุด F
จุดสลึง	จุด G
จุดสลึง	จุด H
จุดสลึง	จุด I
จุดสลึง	จุด J
จุดสลึง	จุด K
จุดสลึง	จุด L
จุดสลึง	จุด M
จุดสลึง	จุด N
จุดสลึง	จุด O
จุดสลึง	จุด P
จุดสลึง	จุด Q
จุดสลึง	จุด R
จุดสลึง	จุด S
จุดสลึง	จุด T
จุดสลึง	จุด U
จุดสลึง	จุด V
จุดสลึง	จุด W
จุดสลึง	จุด X
จุดสลึง	จุด Y
จุดสลึง	จุด Z

ความปลอดภัยในการทำงานกับคอมพิวเตอร์

1. จัดวางคอมพิวเตอร์ในตำแหน่งที่ไม่มีแสงสะท้อนเข้าตาผู้ปฏิบัติงาน
2. ระดับของจอภาพควรปรับจอให้ในแนวระดับสายตาเล็กน้อยได้มองเห็นจอได้อย่างสบายตา
3. การนั่ง ควรนั่งห่างจากตัวเครื่องประมาณ 2-2.5 ฟุต นั่งตัวให้ตรง ในท่าที่สบายให้แผ่นหลังพอดีกับพนักพิงเก้าอี้
4. ปรับระดับการวางข้อศอก ควรวางข้อศอกให้อยู่ในแนวเดียวกับระดับการพิมพ์
5. การวางมือเพื่อพิมพ์ฟีย์บอร์ด ให้ข้อศอกและแขนวางอยู่บนโต๊ะพิมพ์ฟีย์บอร์ดเล็กน้อย ไม่โค้งสูงหรือต่ำเกินไป เช่นเดียวกับการวางมือในการใช้เมาส์ จะใช้ข้อศอกที่ตรง และไม่โค้งจนเกินไป
6. การวางเท้า ควรวางเท้าให้พอดีกับพื้นราบ
7. เพื่อลดความเมื่อยล้าของดวงตา ในระหว่างที่ใช้เครื่องควรมีการพักสายตาเป็นระยะ



มาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลใช้เส้นทางเลือกเมื่อการปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานยังไม่สามารถดำเนินการได้หรือกำลังดำเนินการอยู่ เช่น ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 dBA จะต้องมีการใช้หูฟังหรือที่ครอบหูให้กับผู้ปฏิบัติงานที่จำเป็นต้องสัมผัสระดับเสียงเกิน 8 ชม. หรือบริเวณที่มีแสงจ้าจะต้องมีหน้ากากป้องกันแสง

ควรเลือกอุปกรณ์ที่ออกแบบให้เหมาะสมกับอันตราย ความสะดวกของผู้ปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตราย หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องจัดอบรมการใช้ที่ถูกต้อง รวมทั้งมีการทำความสะอาดและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องเพื่ออำนวยความสะดวกการใช้งาน ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและคำแนะนำในพื้นที่ตามลักษณะขั้นตอนการป้องกันอันตรายในแต่ละพื้นที่

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่นำมาใช้จะต้องมีมาตรฐานการรับรอง มอก.หรือมาตรฐานสากลและอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด

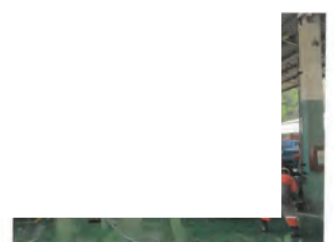
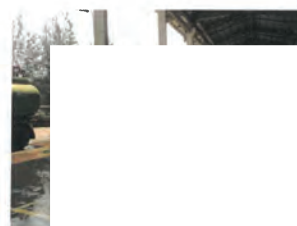


การดูแลรักษาความสะอาดและการจัดเก็บอุปกรณ์

การดูแล รักษาความสะอาดและการจัดเก็บอุปกรณ์โดยใช้หลักการของกิจกรรม 5 ส. เป็นกระบวนการปรับปรุงแก้ไขงานและรักษาสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้เป็นระเบียบ และดีขึ้น เพื่อช่วยส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงานด้านการผลิตและด้านการบริการ สามารถนำมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์กร ได้อีกทางหนึ่ง

การประยุกต์ใช้ 5 ส.

1. สะสาง คือ การแยกแยะของที่ไม่จำเป็นต้องใช้กับของที่ไม่จำเป็นต้องใช้ จัดของที่ไม่จำเป็นต้องใช้ทิ้ง
2. สะดวก คือ การจัดวางของที่ไม่จำเป็นต้องใช้ให้เป็นระเบียบสามารถหยิบใช้งานได้ทันที
3. สะอาด คือ การปิดกวาดเช็ดถูสถานที่ สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้สะอาดอยู่เสมอ
4. สุขลักษณะ คือ การรักษาและปฏิบัติ 3 ส. ได้แก่ สะสาง สะดวก และสะอาด
5. สร้างนิสัย คือ การรักษาและปฏิบัติ 4 ส. หรือสิ่งที่กำหนดแล้วอย่างถูกต้องจนติดนิสัย



การดูแลสุขภาพ

1. อาหารการรับประทานอาหารให้ได้หลากหลาย ครบ 5 หมู่ ทานให้เพียงพอไม่มากเกินไป เห็นอาหารที่อร่อยและสะดวกหลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันสูง
2. อ. ออกกำลังกาย ผู้สูงอายุควรออกกำลังกายเป็นประจำอย่างน้อย 30 นาที สัปดาห์ละ 3-5 วัน และขยับร่างกายให้ได้ทุกส่วนเพื่อกระตุ้นการเดินของหัวใจที่สำคัญอย่างเหมาะสมและที่ประจำ
3. อ. อารมณ์ คือ คนเราไม่ว่าวัยใด ก็ควรมีอารมณ์ร่าเริงแจ่มใส เสริมความสุขด้วยการยิ้ม มองโลกในแง่บวก ไม่เครียด เพื่อให้ตัวเองมีความสุข เพราะความสุขมักจะเริ่มจากที่ใจเราก่อนเสมอ
4. อ. อติเรก ลองหางานอดิเรกอะไรอย่างทำอยู่ หากิจกรรมที่เพิ่มพูนคุณค่า อาจเป็นงานอดิเรกที่ชอบ ทำแล้วเพลิดเพลินมีความสุข หรือจะลองงานอดิเรกแปลกๆใหม่ๆ ที่เป็นผลดีกับสุขภาพกายและจิตใจ
5. อ. อนันต์ คุณควรสรว์จ้องน้าแต่กับตัวเอง จะทำให้คุณอายุยืนยาว ไม่เสี่ยงกับเชื้อโรคที่อาจทำลายสุขภาพ หมั่นใส่ใจการตรวจรักษาสุขภาพ อย่างน้อยปีละครั้ง ปฏิบัติตนให้มีความสุขลักษณะไม่ว่าจะเป็น การดูแลสุขภาพช่องปากและฟัน จด ละ เลิก อบายมุข บุหรี่ ขอมันเมา และสารเสพติด

ระดับความดันโลหิต	ชาย	หญิง	คำแนะนำ
ระดับอันตราย	180 ↑	100 ↑	พบแพทย์โดยด่วน
สูงมาก	140-159	90-99	พบแพทย์
สูงพอควร	121-139	80-89	ปรึกษาแพทย์
ปกติ	↓ 120	↓ 80	ขอตรวจติดตามเป็นระยะ/ตามนัด

การประชุมพยาบาลเบื้องต้น

ฝุ่นผงหรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา

- 1.ล้างตาด้วยน้ำสะอาด นานเกือบ 20 นาที โดย
ใช้วิธีเปิดน้ำจากก๊อกเบาๆ ล้างหรือเช็ดจากแก้ว
ล้าง ระวังอย่าให้น้ำกระเด็นเข้าตาอีกข้างหนึ่ง
- 2.ปิดตาด้วยผ้าสะอาด ห้ามขยี้ตา
- 3.นำส่งโรงพยาบาล

ฝุ่นผงหรือสารเคมีกระเด็นเข้าตา

- 1.ล้างตาด้วยน้ำสะอาด นานเกือบ 20 นาที โดย
ใช้วิธีเปิดน้ำจากก๊อกมาๆ ล้างหรือเทจากแก้ว
ล้าง ระวังอย่าให้น้ำกระเด็นเข้าตาอีกข้างหนึ่ง
- 2.ปิดตาด้วยผ้าสะอาด หักมัยยัคดา
- 3.นำส่งโรงพยาบาล

กระดุกหัก

- 1.พยายามหลีกเลี่ยงการดูข่าวที่หักโหมกับทุกขโศกนาฏิกิ
ใช้วิธีดู เช่น ไม่หิวหรือ กระดากเหงื่อ หรือซึมเศร้า
รวมทั้งถ้าได้และเลือกสำหรับรับหรือลดด้วย
- 2.การดูข่าวก่อนนอนก่อนนอนก็เหมือนเดิมกับข่า
ไปเป็นข่าวก่อนนอนก็เหมือนเดิมกับข่าวก่อนนอน
ถ้าไม่เลือกและปิดแสงก่อนนอนก็เหมือนเดิมกับข่าวก่อนนอน
- 3.การลดสื่อสำหรับเด็กจบ ควรใช้วิธีติดตาม
ตนเอง ถ้าหากข่าวก่อนนอนก็เหมือนเดิมกับข่าวก่อนนอน
เพราะจะทำให้ใจสงบลงได้

ถูกไฟฟ้าช็อต

1. กำหนดขนาดชุด โดยใช้วิธีการที่เป็นระบบเทียบให้ผู้ออก ตั้งตัวผู้แปลงานเชื่อมออกจากสายไฟฟ้าติดสวิตช์ไฟเพื่อลั่นระฆังไฟ
2. ตรวจสอบการกระจายไฟ ถ้ายังไม่เหมาะสมต้องช่วยการหายใจด้วยวิธี CPR
3. ตรวจสอบผลใช้เพื่อใช้การปฐมพยาบาล
4. ตรวจสอบการบาดเจ็บอื่นๆเพื่อให้การช่วยเหลือ
5. นำส่งโรงพยาบาล

หัวใจวาย หัวใจหยุดเต้น

1. โทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากระบบฉุกเฉิน
ภายนอก หมายเลข 1669, 1554 หรือ 191
2. ทำ ซีพีอาร์ (CPR) โดยให้การช่วยเหลือ ณ จุด
เกิดเหตุ ตามอาการที่ตรวจพบ เช่น หยุดหายใจ
ให้ช่วยหายใจโดยการปากปาก หัวใจหยุดเต้นให้
ช่วยกดหน้าอกเพื่อให้มีการไหลเวียนของโลหิต
3. นำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที

หน้าไม้ เป็นลม หมดสติ

1. เมื่อมีอาการเวียนศีรษะ หน้ามืด ตาพร่าลาลตา
ให้รีบนั่งลง และพยายามสูดหายใจเข้าลึกๆ
2. กรณียกผู้ที่เป็นลมหมดสติประเภนี้ ให้
ช่วยเหลือ โดยให้ผู้เป็นลมนอนหงายราบไว้
ศีรษะต่ำอาจวางคางลง ยกปลายเท้าให้สูง
ประมาณ 1 ฟุต ให้หันหน้าตะแคงไป ด้านใด
ด้านหนึ่ง คลายเสื้อผ้าให้หลวม อย่าให้คนมุง
เพราะต้องการให้อากาศถ่ายเทได้ดี ใกล้เคียง
แอมโมเนีย หรือแอมโมเนีย ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดหน้าให้
สดชื่น เมื่อฟื้นควรรีบนำส่งโรงพยาบาล

งูกัด

1. เป็นเลือดออกจากเหงื่อ ให้มากที่ที่สุด
2. ไม่ควรถัดหรือเข้านวดแล้วให้นมมาก
3. การวัด ควรวัดหัตถ์และใต้ใบตาล ประมาน 3 นิ้ว
4. การทำเส้นเลือดควรใช้ผ้าสะอาดกดและปิดจน
5. พยายามลดเสียงในช่วงเวลาให้น้อยที่สุด เพราะเสียงในหมอกทำให้หูของเจ้าลูกแรกเลื
เลือดเร็วขึ้น
6. วางศีรษะส่วนนั้นให้ต่ำหรือระดับเดียวกับ
ก้นบ้าง
7. ใช้ยาแก้ปวดได้ ให้ทานไอซียาที่มีฤทธิ์
แอลกอฮอล์ ยาระงับประสาท ยานอนหลับ ยา
คุมกำเนิด
8. ห้ามผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที หากมีอาการดัง
กล่าวข้างต้นให้แพทย์ตรวจหาความเป็น ประมาท

๕. แคมป์ คัด นวนำร่อง

1. ให้รีบเอาเหล็กในออก
2. ล้างบริเวณที่ถูกต่อยด้วยน้ำสบู่ เช็ดให้แห้ง แล้วพอกด้วยผ้าขาวสะอาด
3. ถ้าแพ้พิษจะมีอาการรุนแรง ถึงขั้นหายใจไม่ออก รีบไปหาหมอ

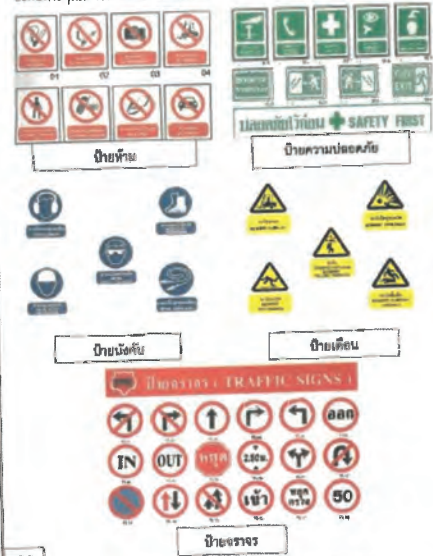
๑๒) คำนึงถึงปัจจัยภายนอก

รพ.แก่งคอย 036 - 244433
รพ.สระบุรี 036 - 3165525
รพ.เขานาหลวง (สระบุรี) 036-315555
รพ.มิตรภาพ 036 - 401130

สัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย

บทที่ ๑๐ บทนำสู่การเขียนงานเขียนเชิงวิชาการ: ฝึกปฏิบัติตามป้ายกำกับ ป้ายเตือน และป้าย

บังคับอย่างทุกประการซึ่งในขั้นที่การทํางาน



การรายงานอันตรายและการรายงานอุบัติเหตุ

เพลิงไหม้และอุบัติเหตุ แจ้ง 4959
 ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม แจ้ง 4666
 รถเสีย แจ้ง 4005
 สถานพยาบาล แจ้ง 4444
 หรือแจ้งโดยตรงที่หัวหน้าควบคุมงานของปูนซีเมนต์นครหลวง
 ตลอด 24 ชั่วโมง

การใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น



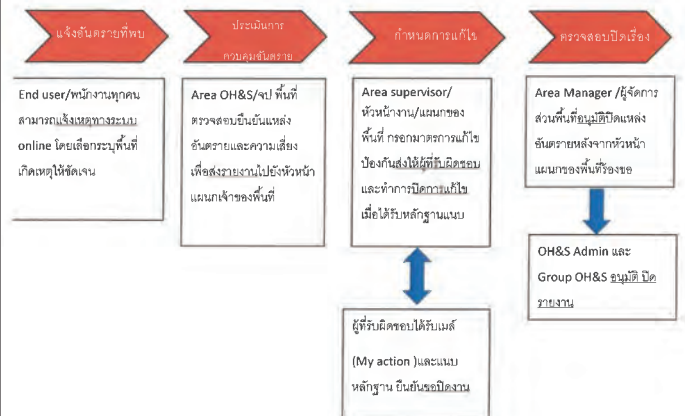
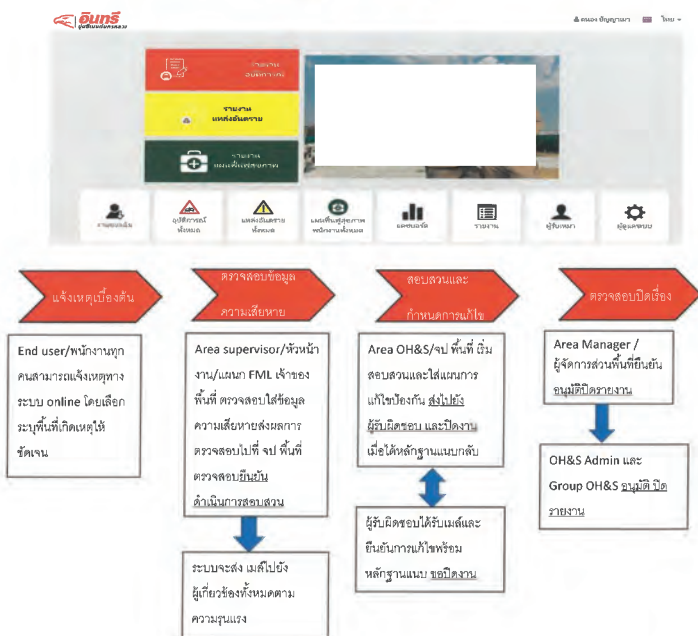
การปฏิบัติตนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- เมื่อสัญญาณดังขึ้น ให้หยุดกิจกรรมทันที อย่าตื่นตระหนก ควบคุมสติ
- หยิบของมีค่าของตนเอง ที่สะดวกต่อการขนย้าย
- เดินเร็ว เป็นแถวอย่างเป็นระเบียบ เดินตามเส้นทางที่กำหนดไปยัง จุดรวมพล
- ทำการเช็คชื่อ นับจำนวนคน และรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
- เมื่อสถานการณ์ปกติ กลับมาดำเนินกิจกรรมตามปกติ
- หากสถานการณ์ไม่ปกติ ให้ย้ายไปสู่จุดที่ปลอดภัยต่อไป



ระบบการแจ้งอุบัติเหตุ (Incident Reporting System)

เข้าสู่หน้า Website <https://ohsreport.siamcement.com>



เกิดเหตุฉุกเฉิน ฝ่ายเหมืองหินปูน แจ้ง

เจ้าหน้าที่วิทยุ (CENTER) ช่อง 56

โทร 4231

EMERGENCY CALL

เหตุฉุกเฉินแจ้งส่วนกลาง



อินทรี
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ภาคผนวก ง-8

แผนรองรับการณ้เกิดเหตุฉุกเฉิน และทีมระงับเหตุฉุกเฉิน

เรื่อง แต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team : EMT)

เพื่อให้การควบคุมวิกฤตการณ์หรือเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการป้องกันผลกระทบของสถานการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และภาพลักษณ์ของบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมการผลิตและความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ จึงขอแต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team : EMT) และจัดทำโครงสร้างการบริหารงานของทีมงาน ประจำกิจการสระบุรี รวมทั้งยกเลิกคำสั่งที่ รสบ. 097/2563 เรื่อง แต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team: EMT) ฉบับเดิมและประกาศแต่งตั้งใหม่ ดังนี้

1. ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Leader)

- 1.1 รองประธานอาวุโส กิจการสระบุรี (Saraburi Operations)
- 1.2 Senior Manager - Plant External Relation and Planning
- 1.3 ผู้จัดการโรงงาน 2 (Plant 2)
- 1.4 ผู้จัดการโรงงาน 3 (Plant 3)
- 1.5 ผู้จัดการ Quarry Operation
- 1.6 Plant Logistics Operations Control Department Manager

โดยมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการดำเนินงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน จัดตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน บริหารทีมงานภาวะฉุกเฉินให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการรักษาความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งทำการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนเมื่อสิ้นสุดภาวะฉุกเฉินแล้ว

2. ฝ่ายที่ปรึกษาด้านการปฏิบัติการ (Operational Advisor)

- 2.1 Central Maintenance and Reliability Department Manager
- 2.2 Legal Department
- 2.3 Occupational Health, Safety and Security Department Manager
- 2.4 Environment & Standard System Department Manager
- 2.5 Permit and Concession Department Manager
- 2.6 Quality & Product Development Department Manager

โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำในเรื่องของการปฏิบัติการตอบสนองต่อเหตุการณ์สภาวะฉุกเฉิน

3. ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (On Scene Commander) ในพื้นที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

3.1 โรงงาน 1

- 3.1.1 Occupational Health, Safety and Security Department Manager
- 3.1.2 Head of Central Maintenance & Reliability

3.2 โรงงาน 2

- 3.2.1 Maintenance Manager
- 3.2.2 Production Manager

3.3 โรงงาน 3

- 3.3.1 Maintenance Manager
- 3.3.2 Production Manager

3.4 ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ

- 3.4.1 Geology Manager
- 3.4.2 Chief Mine Planning

3.5 พื้นที่บรรจุปูนซีเมนต์และลานจอด

- 3.5.1 Plant Logistics Cement Packing Department Manager
- 3.5.2 Cement Packing Division Manager

โดยมีหน้าที่ในการควบคุมการปฏิบัติการของทีมตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน (ERT) เพื่อป้องกันความเสียหาย การบาดเจ็บ การเสียชีวิต และทรัพย์สิน รวมทั้งความต่อเนื่องในการดำเนินการทางธุรกิจ

4. ฝ่ายที่ปรึกษาด้านทรัพยากรบุคคล (HR Coordinator)

- 4.1 Senior Business Partner Department Manager - Saraburi Operations & Labour
- 4.2 Labour Relations & HR Shared Services Division Manager

โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำ สรุปความเป็นไปของสถานการณ์โดยเฉพาะงานและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรบุคคล สถานภาพว่าบาดเจ็บหรือเสียชีวิต สื่อสารกับผู้ที่ได้รับผลกระทบทุกคน รวมถึงญาติของผู้ที่ได้รับผลกระทบ และรับรองญาติของพนักงาน ประเมินสถานการณ์ในระยะยาว และเตรียมข้อมูลให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานที่เกี่ยวกับการดำเนินการที่ต้องปฏิบัติในเรื่องของบุคคล

5. ฝ่ายประสานงานชุมชน และสื่อ (Community & Press Relation)

- 5.1 Community Relations Department Manager
- 5.2 Chief Community Communication

โดยมีหน้าที่ประสานงาน ดือนรับชุมชน และสื่อต่างๆ รวมทั้งจัดห้องรับรองสำหรับการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน โดยตัวแทนผู้บริหารหรือ EMT leader

6. ฝ่ายประสานงานหน่วยงานของรัฐ (Government Relation)

6.1 Permit and Concession Department Manager (Saraburi and Subsidiaries)

6.2 Government Relations Coordinator

โดยมีหน้าที่ประสานงานและต้อนรับหน่วยงานรัฐบาล รวมทั้งการให้ข้อมูลในแนวทางการควบคุมแก้ไขผลกระทบที่มาจากข้อกำหนด หรือข้อปฏิบัติของหน่วยงานราชการ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยร้ายแรงกับ EMT leader

7. ฝ่ายประสานงานด้านการจัดตั้ง (Logistics Coordinator)

7.1 Plant Logistics Cement Packing Department Manager

7.2 Plant Logistics Scheduling & Control Division Manager

โดยมีหน้าที่ประสานงานกับทางทีมงานดำเนินการควบคุมขบวนการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ รวมทั้งการจัดการยานพาหนะในการรับและจัดส่งผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โรงงาน

8. ผู้บันทึก (Log Keeper)

8.1 Chief Safety Plant 3

8.2 Department Manager - SVP SRB Operations

โดยมีหน้าที่บันทึกการตัดสินใจกิจกรรม เหตุการณ์ และเวลาที่สำคัญทั้งหมด ติดตามการสื่อสารที่เป็นการพิมพ์ทั้งหมดที่ออกสู่ภายนอกและตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการเก็บสำเนาไว้และรวบรวมข้อมูลทั้งหมดให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินเพื่อติดตามการสอบสวน การชดเชย การประกันและกฎหมาย

9. เลขานุการผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Secretary)

9.1 Chief OHS Standard and Training

9.2 Secretary - SRB

โดยมีหน้าที่แจ้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉินตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินและแจ้งจุดกองอำนาจการเพื่อให้ทีมบริหารภาวะฉุกเฉินมารายงานตัวกับผู้อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน พร้อมสนับสนุนทีมบริหารภาวะฉุกเฉินที่จุดกองอำนาจการ

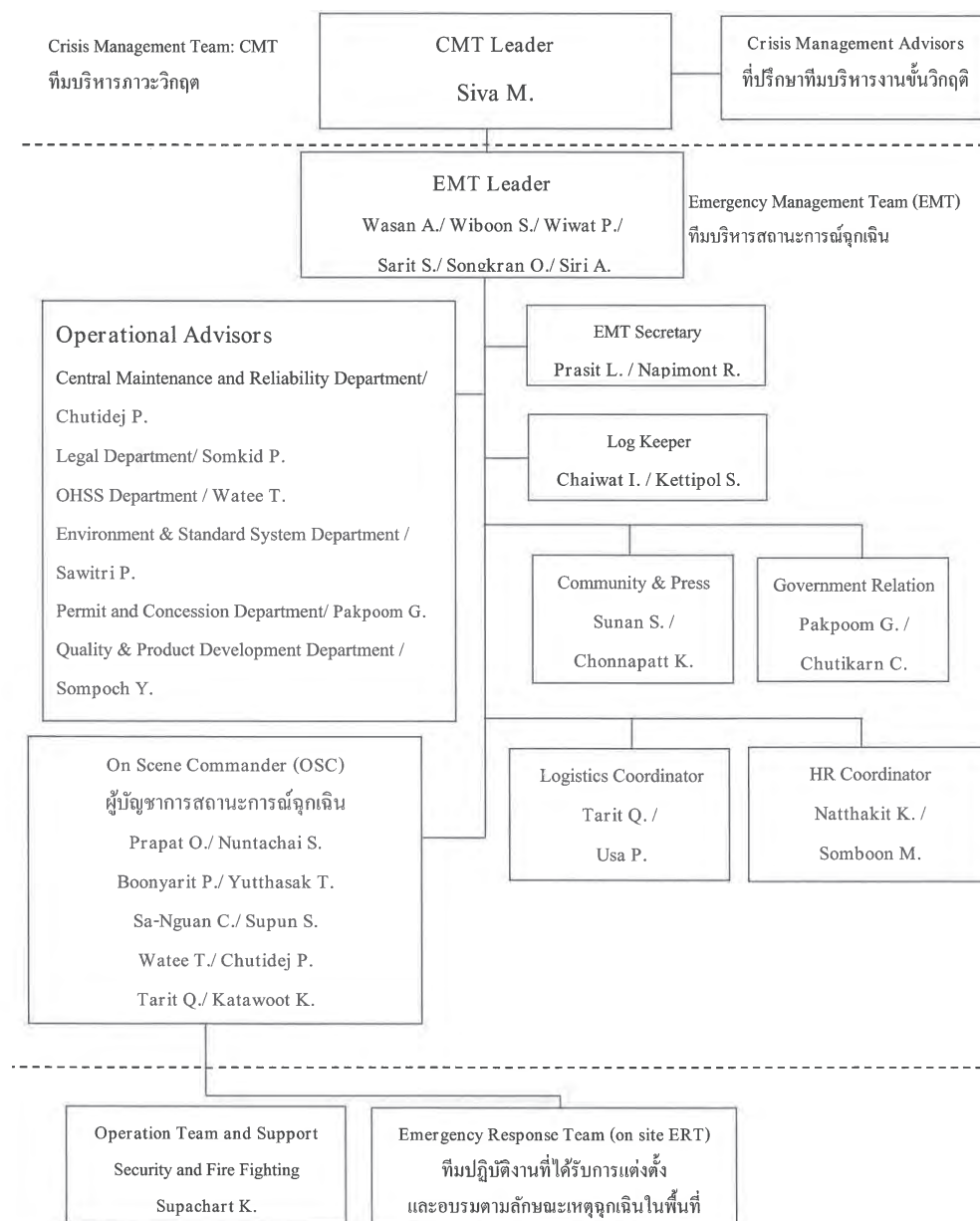
ตั้ง ณ วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

รองประธานอาวุโส กิจการสระบุรี

เอกสารแนบ โครงสร้างทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี

โครงสร้างทีมบริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน

(Emergency Management Team: EMT)



ภาคผนวก ง-9

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
และการระงับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2567

แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน)

ฝ่ายเหมือง

28 มีนาคม 2567



บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
กิจการสระบุรี

9 เมษายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ส่งเอกสารแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
2. หนังสือรับรองของบริษัทผู้ประเมินและให้การรับรอง
3. รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

อ้างถึงกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ กำหนดให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยให้นายจ้างจัดทำรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามแบบที่อธิบดีกำหนด ดังนั้น บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี จึงขอส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของพื้นที่ฝ่ายเหมืองฯ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567

โดยมีรายละเอียดดังเอกสารที่แนบมานี้

ขอแสดงความนับถือ

รองประธานอาวุโส กิจการสระบุรี

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสระบุรี
รับเอกสารแล้ว

คำนำ

การเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้งย่อมก่อให้เกิดความเสียหาย ต่ออาคารสถานที่ วัสดุ สิ่งของ สินค้า บุคลากร รวมถึงภาพพจน์ของสถานประกอบการ ทำให้การผลิตหยุดชะงัก และอาจมีผลกระทบต่อทรัพย์สินของนายจ้าง และ ลูกจ้าง และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ของนายจ้าง และสังคมไทย ซึ่งส่วนหนึ่งมีสาเหตุมาจาก การขาดความเตรียมพร้อม ในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นและระงับอัคคีภัย แล้วหากขาดการฝึกซ้อม ให้เป็นไปตามแผน ย่อมทำให้ขาดทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ได้ ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุด เพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยปราศจากความสับสน ก็คือ การจัดการระบบเหตุเพลิงไหม้ในขั้นต้น และการจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉินในขั้นต่อไป การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเพื่อป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินที่สำคัญยิ่ง

ทางบริษัท ฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญ ของการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในสถานประกอบการ
ลูกจ้าง และ มุ่งมั่นที่จะถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และ ประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ต่อสภาย
สามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดอันจะส่งผลไปถึงสถานประกอบการ
ประเทศชาติต่อไป

บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิง จำกัด

๑ เป็นสถานประกอบกิจการเดียว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

O ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๓

๑.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ๒๕ กันยายน ๒๕๖๖

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ๗๔ คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี
 ☐ พอใช้
 ☒ ดี
 ☐ ดีมาก

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

โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

๖ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้

ชื่อ บริษัท ชานโต้ ไฟร์ เทรนนิง จำกัด เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาต

และหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

นายจ้าง

สารบัญ

- * หนังสือแจ้งการฝึกอบรม
- * กำหนดการฝึกอบรม
- * หนังสือรายงานสรุปผลการฝึกอบรม
- * แบบรับรองผู้ฝึกในนามบริษัท
- * หนังสือรับรองหน่วยงานฝึกอบรม
- * รายชื่อวิทยากรพร้อมประวัติวิทยากร
- * แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- * แบบประเมินสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- * รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- * รูปภาพการฝึกอบรม

แบบ ภก.จ.๒

การแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัท ขานโต ไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ 15 มีนาคม 2567

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ขานโต ไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๒๐๗๖๖๘๗

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓ วันอนุญาต ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ วันหมดอายุ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตั้งอยู่ เลขที่ 6/56 หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย แสงอุทัยทิพย์ ถนน ดินแดง

แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10400

โทรศัพท์ 02-643-4485-6 โทรสาร 02-246-6859 E-mail: santo.firetraining@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง □)

☒ กรณีสถานประกอบการกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ)

ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์ซีเมนต์

ตั้งอยู่ เลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ตรอก/ซอย ถนน มิตรภาพ

แขวง/ตำบล ทุ่งขวาง เขต/อำเภอ แดงค้อย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18260

โทรศัพท์ 089-6782355 โทรสาร

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่ เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร

สถานประกอบการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 28 มีนาคม 2567

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. แผนที่ตั้งของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการให้บริการ



ภาค

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗

บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ)
วันที่ 28 มีนาคม 2567

เวลา 09.00 – 16.00 น.

สถานที่ 1. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของบริษัทฯ

2. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
09.00 น.	ลงทะเบียน		ห้องอบรม
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิด	โดย.....	ห้องอบรม
09.30– 11.00 น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง 1.แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ 2.แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ 3.การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	นายพิศลย์ พยัคฆ์กาญจน์	ห้องฝึกอบรม
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13.00 น. เป็นต้นไป (ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณ์ที่จำลองการฝึกปฏิบัติ	-ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง -ฝึกซ้อมการใช้เครื่องดับเพลิงภาคสนาม	นายพิศลย์ พยัคฆ์กาญจน์	สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เจ้าหน้าที่ดูแลการฝึกอบรม 1

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ 3 เมษายน 2567

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ซานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๒๐๗๖๖๘๗

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓ วันอนุญาต ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ วันหมดอายุ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ตั้งอยู่ เลขที่ 6/56 หมู่ที่ ๑ ตระกอก/ชอย แสงอุทัยวิทย ถนน ดินแดง

แขวง/ตำบล ดินแดง เขต/อำเภอ ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10400

โทรศัพท์ 02-643-4485-6 โทรสาร 02-246-6859 E-mail: santo.firetraining@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง □)

☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (ฝ่ายเหมืองวัดตุ้ม)

ประกอบกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์

ตั้งอยู่ เลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ตระกอก/ชอย ถนน มิตรภาพ

แขวง/ตำบล ทับทิมชุมภู เขต/อำเภอ แดงค้อย จังหวัด สุรินทร์ รหัสไปรษณีย์ 32260

โทรศัพท์ 089-6782355 โทรสาร

ผู้มีบทบาทหน้าที่ในแผน จำนวน 74 คน

ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน 74 คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่ เลขที่ หมู่ที่ ตระกอก/ชอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กก.ร.ง.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ

ผู้รับใบอนุญาต

วันที่ 3 เมษายน 2567



ที่ รง ๐๕๐๔/๔๗๖๔



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๖๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๖๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตแบบ ก.บ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของบริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๒๖ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๑๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัท ฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑๔๖๖๐๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖๖๖

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๐

โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๓

อนุญาโตตุลาการ

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๑๓๐๕๔๙๘๗๐๖๒๙๙๙.....
ตั้งอยู่ เลขที่/๒/๙๖ ถนนสิงหนาทวิมาลย์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร.....
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๒๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ဘိုးဖိုး၊ အမေအမေ၊ ခုနစ် ဂရိဂျာဇီး W. နေ့၊ ခုနစ် ဂရိဂျာဇီး W. နေ့၊ ခုနစ်

วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๖

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขที่ทะเบียนครัวเรือน
ปี: ~~๑๓๖๖~~ ๑๓๖๗
(จังหวัด)..... (นายทะเบียน)
.....
.....
ข้าพเจ้า..... ผู้อำนวยการกองควบคุมความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรบรรยายในนุญญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการเดินเรือขั้นต้น
ของบริษัท ชานันท์ ไคร์ เพรสส์ จำกัด
ในนุญญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓๔-๒๕๖๖-๐๐๓๓๓

၁. နိ
၂. နာ
၃. နါ
၄. နါ
၅. နါ
၆. နါ
၇. နါ
၈. နါ
၉. နါ
၁၀. နိ
၁၁. နိ
၁၂. နိ
၁၃. နိ
၁၄. နိ
၁၅. နိ
၁၆. နိ
၁၇. နိ
၁၈. နိ
၁၉. နိ
၂၀. နိ
၂၁. နိ
၂၂. နိ
၂၃. နိ
၂၄. နိ
၂၅. နိ
၂၆. နိ

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

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐.๐๓๓

[illegible]

เลขทะเบียนนิติบุคคล...๐๑๐๕๔๙๗๐๑๖๖๗๙.....
ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๒๕๘ ถนนพหลโยธิน ซี่งหน้ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลให้เ้าการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง
กำหนดมาตรฐานเ้าการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระเ้าอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นให้เ้าการมีค้ข้อมูลทั้งเ้าและเ้าข้อมูล
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้เ้าการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๘ ราย ดังรายชื้อแนท้ายใ้ใบอนุญาตนี้

កាលបរិច្ឆេទ: ០៨ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២២ ទីតាំង: ទីស្នាក់ការកណ្តាល រ.ព. ប៉ៃលិន

ថ្ងៃ: ០២. ០៩. ២០២២ **Gan** ឈ្មោះ: វ. គ. ២៤៦៦

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

តេឡេហ្វូន៖ ០៩០២២០២២

(1992)

(၁၇၅၄၆၂၃)

ทำเนียบ : ผู้อำนวยการกองควบคุมผลิตภัณฑ์แรงงาน

รายชื่อนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญา
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการผูกข้อมัดกับแหล่งผลิตข้อมูลภาพบนพื้นที่
ของ บริษัท ชานโต โฟร์ เทอร์มิ่ง จำกัด
ในใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๓๓

১. ই
 ২. ঈ
 ৩. ঐ
 ৪. উ
 ৫. ঊ
 ৬. ঋ
 ৭. ঌ
 ৮. ঍
 ৯. ঔ
 ১০. ঐ
 ১১. ঐ
 ১২. ঐ
 ১৩. ঐ
 ১৪. ঐ
 ১৫. ঐ
 ১৬. ঐ
 ১৭. ঐ
 ১৮. ঐ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ประวัติวิทยากร

- หัวข้อบรรยาย (1) **ฝึกอบอรมการดับเพลิงขั้นต้น / ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ**
- ชื่อ - นามสกุล (2)
- วัน เดือน ปีเกิด / สถานที่ (3)
- ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน (4)
- สถานที่ทำงาน (5)
- ที่อยู่ปัจจุบัน (6)
โทรศัพท์ / มือถือ
- ประวัติการศึกษา (7)

วุฒิการศึกษา (8)	ปีจบการศึกษา (9)	สถาบัน (10)
Bachelor of Science Computing	2548	STAFFORDSHIRE UNIVERSITY

ประวัติการฝึกอบรม / ดูงาน (11)

หลักสูตร / เรื่องการอบรม / ดูงาน (12)	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / ดูงาน (13)	ระหว่างวันที่ (14)
- การดับเพลิงขั้นต้น	บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	21 ม.ค. 2547
- การดับเพลิงขั้นสูง	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	17-19 ส.ค. 2547
- เทคนิคการเผชิญเพลิงสำหรับผู้สอน	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	3 ต.ค.2553
- การสั่งการดับเพลิงสำหรับผู้สอน	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	24 - 25 ก.ค.2553
- ผู้นำ/สั่งการในการดับเพลิง (สำหรับผู้สอน)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	24 - 25 พ.ค.2557
- การจัดทีมเผชิญเพลิง (สำหรับผู้สอน)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	30 - 31 มี.ค.2558
- Fire Watch Man (ผู้ระวังเหตุอัคคีภัย)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย SANTO FIRE TRAINING	18 พฤศจิกายน 2560
- Compartment Fire Behavior Training (CFBT)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย SANTO FIRE TRAINING	2 ธันวาคม 2561
- เทคนิคการเผชิญเพลิง	ศูนย์กระจายสินค้ามหาชัย จ.สมุทรสาคร	22-23 พย.62

ประสบการณ์การทำงาน (15)

ตำแหน่งหน้าที่ (16)	หน่วยงาน (17)	ระหว่างวันที่ (18)
- ผู้ช่วยวิทยากร / ครูฝึกดับเพลิง	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัยชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง	2 พค.2548 - ปัจจุบัน
- ผู้ช่วยวิทยากร / ครูฝึกดับเพลิง	บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	2 พค.2548 - 21 ก.ค. 2552
- วิทยากร	บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด	22 ก.ค. 2552 - ปัจจุบัน

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการและมีหลักฐานตรวจสอบได้ตามที่แนบมาพร้อมนี้ (19)

ลงชื่อ (20)..... วิทยากร
()

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต บริษัท ชานโต ไฟร์ เทรนนิ่ง จำกัด
หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๑๓ หมดอายุ วันที่ 17 กรกฎาคม 2569
อ้างอิงหนังสือแจ้งฝึกอบรม แบบ ภ.ภ.๒ ลงวันที่ 15 มีนาคม 2567

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (ฝ่ายเหมืองวัดดุดิบ)
ประเภทกิจการ ผลิตปูนซีเมนต์
ที่ตั้งเลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ซอย ถนน มิตรภาพ
ตำบล / แขวง ทับกวาง อำเภอ / เขต แก่งคอย จังหวัด สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 089-678-2355 โทรสาร
- วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม วันที่ 28 มีนาคม 2567
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมประชุมผู้มีหน้าที่ในแผน 74 คน หญิง 8 คน ชาย 66 คน
- จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 74 คน หญิง 8 คน ชาย 66 คน
- ระยะเวลาในการซ้อมอพยพหนีไฟ 4 นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
- ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
6.1 นายพิศยศ พัดชัยกาญจน์ 6.3
6.4

7.

ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ



(นายจรินทร์ พัดชัยกาญจน์)

กรรมการผู้จัดการ

พร้อมประทับตราบริษัท

วัน / เดือน / ปี ที่รายงาน วันที่ 3 เมษายน 2567

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ
() วิทยากร

ลงชื่อ
() วิทยากร

ลงชื่อ
() วิทยากร

ลงชื่อ
() วิทยากร

ลงชื่อ *.....
(นาย

..... นายจ้าง / เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการ ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
() หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบสรุปผลการฝึกอบรม “หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ”
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
(ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ)

วันที่ ฝึกอบรม	หัวข้อวิชา การฝึกอบรม	ผลการประเมินฝึกอบรม				ชื่อวิทยากร
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ควร ปรับปรุง	
28 / มี.ค. / 67 ตั้งแต่เวลา 09.00 – 16.00 น.	ภาคทฤษฎี แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง 1. ระบบการดับเพลิง 2. หน้าที่ที่ได้รับมอบหมายตามแผน 3. การเข้ามจญเพลิงแต่ละสถานที่ นอกในอาคาร		///			นายพิศลย์ พัดชัยกาญจน์
	แผนการอพยพหนีไฟ - วิธีการหนีไฟ 1. หน้าที่ของผู้นำหนีไฟ 2. หน้าที่ของผู้ตรวจสอบ 3. หน้าที่ของผู้สั่งการ		///			นายพิศลย์ พัดชัยกาญจน์
	การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย 1. การประเมินสถานการณ์ที่จะเข้าค้นหา 2. วิธีการเข้าค้นหา 3. อุปกรณ์ประกอบการค้นหา		///			นายพิศลย์ พัดชัยกาญจน์
	ภาคสนาม 1. การค้นหาและช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย 2. ฝึกซ้อมหนีไฟตามแผนของสถานประกอบการ		///			นายพิศลย์ พัดชัยกาญจน์

สรุป - รวมพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

รวมจำนวน 74 คน

วิทยากร

รายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ

ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

- 1.1 ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
- สถานที่ฝึกซ้อม : คลังเก็บวัตถุดิบ
- 1.2 ที่ตั้ง : 99 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
- 1.3 ประเภทกิจการ : ผลิตปูนซีเมนต์
- 1.4 จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ลูกจ้างรับเหมา รวม : 210 คน
- 1.5 กระบวนการผลิต / ลักษณะกิจกรรม : เจะสัรวจ ระเบิดหิน จนส่งลำเลียงวัตถุดิบ

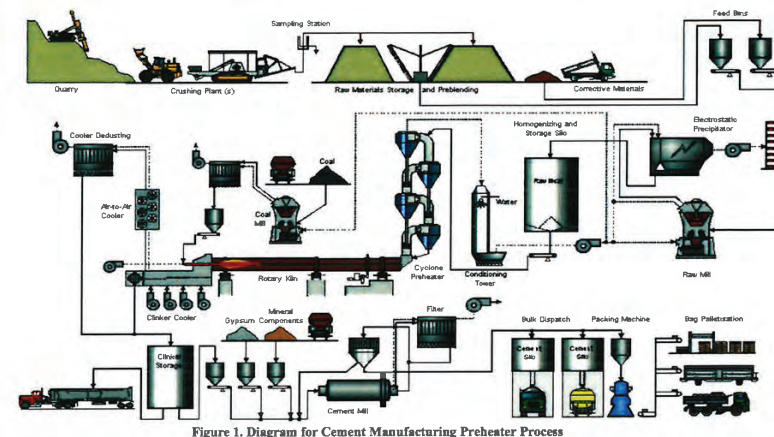


Figure 1. Diagram for Cement Manufacturing Preheater Process



2. กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นดังนี้

กิจกรรม	ผู้เกี่ยวข้อง	เอกสาร/กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ
1. การประชุมวางแผน	พนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง, คุณคนอง , ฝ่าย OHS , Santo	หนังสือหรือ e-mail เชิญประชุม /การนัดประชุมเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ ขอบเขตและบทบาทหน้าที่
2. การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิงแผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย และซักซ้อมเหตุการณ์จำลอง	พนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง, คุณคนอง , ฝ่าย OHS , Santo	บันทึกประชุม / การซักซ้อมก่อนปฏิบัติจริง
3. การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามเหตุการณ์จำลอง ณ สภาพการทำงานจริง	พนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้าง, คุณคนอง , ฝ่าย OHS , Santo	แผนการอพยพและดับเพลิง , โครงสร้างทีมงานต่าง, เหตุการณ์จำลอง
4. การสรุปประเมินผลการฝึกซ้อม	คุณคนอง , ฝ่าย OHS , Santo	แบบประเมินสรุปผลการฝึกซ้อม
5. การฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	พนักงานที่เกี่ยวข้องตามแผน โครงสร้างที่เกี่ยวข้อง , ทีมดับเพลิงขั้นต้นประจำพื้นที่	รูปภาพประกอบท้ายเล่มรายงาน

3. ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

3.1 ปัจจัยเสี่ยงในพื้นที่

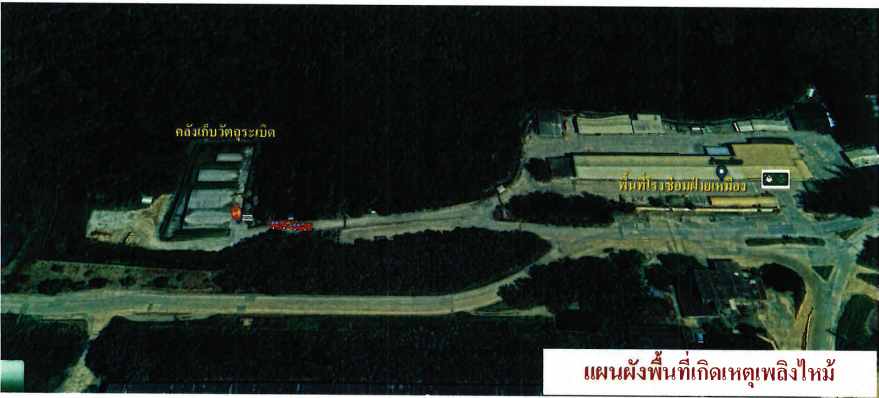
- 3.1.1 ความเสี่ยงในพื้นที่ได้แก่ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีการจัดเก็บไว้สำหรับใช้งานสำนักงานของฝ่ายเหมือง, ยานพาหนะและเครื่องจักรกลหนักที่มีการใช้งาน, พื้นที่จัดเก็บน้ำมันหรือของเหลวไวไฟ
- 3.1.2 ปัจจัยเสี่ยงในพื้นที่ ที่อาจจะทำให้เกิดอัคคีภัยได้ เรื่อง ไฟฟ้าลัดวงจรบริเวณที่มีการจัดเก็บเชื้อเพลิง หรืองานที่เกี่ยวข้อง ความร้อนและประกายไฟในพื้นที่ , ระบบการทำงานของยานพาหนะและเครื่องจักรกลหนัก
- 3.1.3 ปัจจัยเสี่ยงจากการวัดระยะเปิด,น้ำมันหรือเชื้อเพลิงของเหลว ที่มีคุณสมบัติสามารถติดไฟได้ หรือเป็นสารไวไฟ

3.2 การป้องกัน

- 3.2.1 จัดสถานที่ให้สะอาดทั้งภายในและภายนอกอาคาร มีการจัดเก็บวัสดุ-อุปกรณ์ ให้เป็นระเบียบและหมวดหมู่
- 3.2.2 เก็บสารเคมีไวไฟเท่าที่จำเป็น ในปริมาณที่เหมาะสม ในสถานที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- 3.2.3 ระวังการใช้ตะเกียงแก๊ส โดยปิดทันทีหลังใช้งานเสร็จ ห้ามแก๊สควมมี โชคกล้องและยึดติดกับผนัง
- 3.2.4 ตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมีและแก๊สอย่างสม่ำเสมอ
- 3.2.5 ดูแลและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 3.2.6 สอน/แนะนำการใช้ ข้อควรระวัง ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น การแก้ไขและการบำรุงรักษา อุปกรณ์
- 3.2.7 ตรวจสอบทางออกฉุกเฉินและอุปกรณ์ช่วยเหลือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 3.2.8 จัดบุคลากร/ปฏิบัติงานเข้ารับการอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง
- 3.2.9 แจ้งบุคลากร/ปฏิบัติงานทุกคนทราบ แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ผู้ปฏิบัติ หน้าที่ความรับผิดชอบ และวิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย
- 3.2.10 ทบทวนแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกปี
- 3.2.11 ตรวจสอบ ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 3.2.12 กำหนดพื้นที่ทำงานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยได้ง่าย จะต้องจัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ
- 3.2.13 จัดให้มีการตรวจสอบระบบความปลอดภัยของทุกอาคารประจำปี

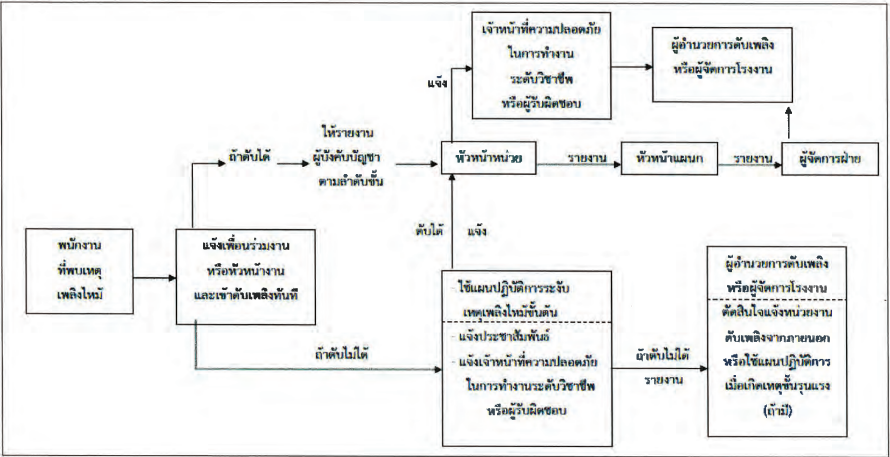
4. **แผนผังบริเวณสถานประกอบการและแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ**

4.1 แผนผังบริเวณสถานประกอบการเฉพาะหน่วยงานที่จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่แสดงให้เห็นอาคารทั้งหมดของหน่วยงาน อาคาร ใกล้เคียง และถนนโดยรอบ หน่วยงานและสถานที่แสดงจุดรวมพล



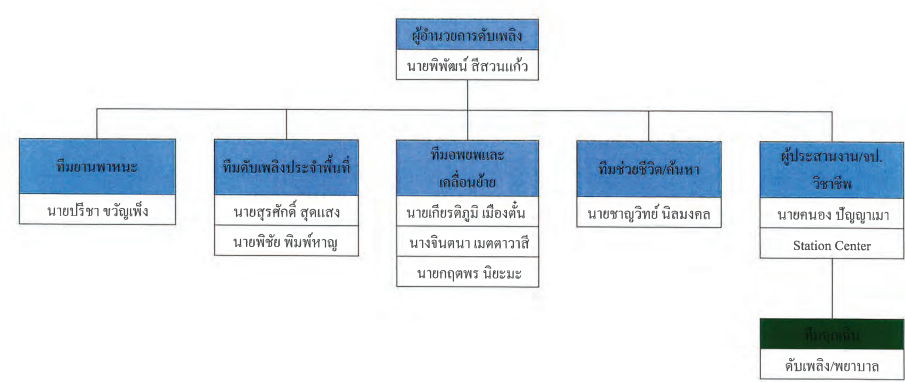
5. **แผนการดับเพลิงและแผนการอพยพหนีไฟ ของสถานประกอบการ**

5.1 แผนการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น



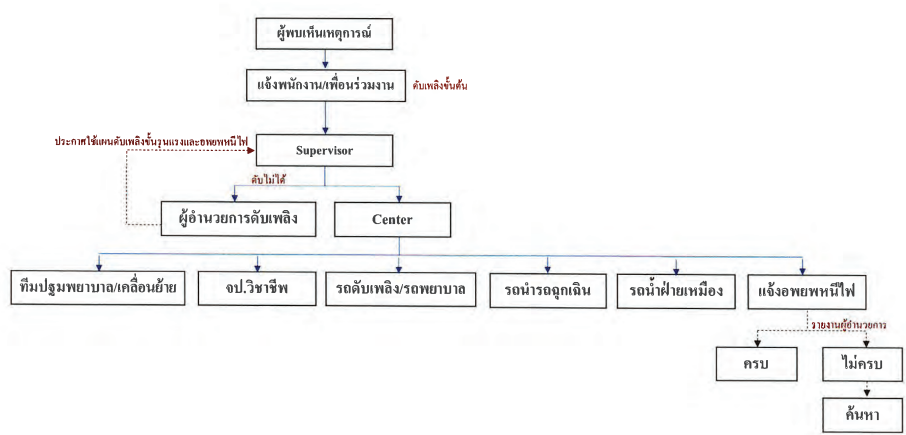
(แผนการดับเพลิงขั้นต้นลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้)

5.2 โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระดับจังหวัดเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นจนแรงฟาดเหวี่ยงวัดดุจิบ

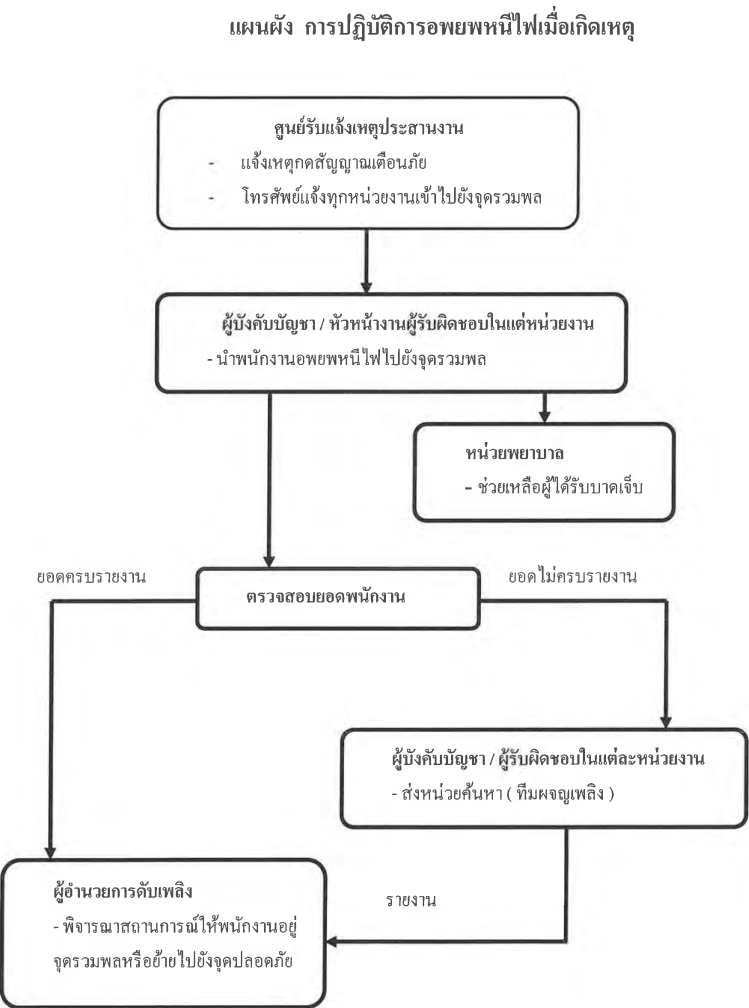


(โครงสร้างการกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขึ้นจนแรง)

5.3 แผนการอพยพหนีไฟประกอบด้วยการกำหนดบุคคลและหน้าที่ในการอพยพหนีไฟ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย และลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ



5.4 แผนการอพยพหนีประกอบด้วยการกำหนดบุคคลและหน้าที่ในการอพยพหนีไฟ การช่วยเหลือผู้ประสบภัย และลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ



5.5 บทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ผู้อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย 2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้องหรือพนักงานมาช่วยเหลือในการควบคุมอัคคีภัย 3. มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายให้หยุดหรือปฏิบัติการในการต่อสู้ไฟหรือลดความรุนแรงของอัคคีภัย 4. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกโรงงาน 5. รายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อกรรมการผู้จัดการ โดยเร็ว
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ประสานงานกำกับ ควบคุมและสั่งการณ ทีมบรรจรถฉุกเฉิน 2. ประสานงานกำกับ ควบคุมและสั่งการณ ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ 3. ประสานงานกำกับ ควบคุมและสั่งการณ ทีมพยาบาลและเคลื่อนย้าย 4. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงในการขอสนับสนุนทรัพยากรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการระงับเหตุและช่วยเหลือ รวมทั้งจัดหาสิ่งต่างๆ ที่จำเป็นเพิ่มเติม เช่น น้ำดื่ม
ทีมพยาบาล/เคลื่อนย้าย	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รายงานตัวกับผู้อำนวยการเพื่อเข้าช่วยเหลือ / ค้นหา ผู้ประสบเหตุ เคลื่อนย้ายไปยังจุดรอรพพยาบาล 2. ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้ดำเนินการนำอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เข้าช่วยเหลือผู้ประสบเหตุในระหว่างรอรพพยาบาลเข้ามาช่วยเหลือ
ทีมบรรจรถฉุกเฉิน	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ขับรถที่ได้รับอนุญาตในการเข้าพื้นที่ฝ่ายเหมือง มาจอดรอบริเวณทางเข้าพื้นที่เหมือง (จุดนัดพบ) และพารรถฉุกเฉินไปยังบริเวณจุดเกิดเหตุ รวมทั้งนำรถฉุกเฉินส่งกลับบริเวณทางเข้าพื้นที่เหมือง 2. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อแจ้งรายงานการเข้าพื้นที่ของรถฉุกเฉิน
ทีมดับเพลิง	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุและให้ไปช่วยเหลือให้นำเครื่องมือหรืออุปกรณ์ดับเพลิงทั้งหมดที่มีอยู่พื้นที่เข้าระงับเหตุทันที 2. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงในการระงับเหตุได้หรือหากระงับเหตุไม่ได้มีการร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
ทีมอพยพ	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. เคลื่อนย้ายบุคคลมายังจุดรวมตัวฉุกเฉินหรือกรณีอาคารสำนักงาน จุดรวมพล 2. ตรวจสอบจำนวนพนักงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่และรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ
จป.วิชาชีพ	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รายงานเหตุการณ์และติดตามความคืบหน้าเป็นระยะ ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ 2. รับคำสั่งและประสานงานหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
เจ้าหน้าที่วิทยุ	ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. เป็นศูนย์วิทยุสื่อสารกลาง สำหรับประสานงานรับแจ้งเหตุและรายงานเหตุต่างๆ ไปยังบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประสานงานขอรถฉุกเฉินในการช่วยเหลือหรือระงับเหตุ

6. เหตุการณ์จำลอง

6.1 การกำหนดบุคคลและหน้าที่การอพยพหนีไฟ

6.1.1 การอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้น มีองค์ประกอบต่าง เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงานผู้นำทางหนีไฟไปจุดรวมพล หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ ฯลฯ โดยกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงาน โดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้

- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ นายพิพัฒน์ สีสวนแก้ว
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ชื่อ คุณคนอง ปัญญาเมา
- เจ้าหน้าที่ช่วยชีวิต/ค้นหา ชื่อ นายชาญวิทย์ นิลมงคล
- เจ้าหน้าที่ทีมยานพาหนะ ชื่อ นายปรีชา ขวัญเพ็ง
- หัวหน้าทีมอพยพหนีไฟ ชื่อ นายเกียรติภูมิ เมืองคั่น , นางจินตนา เมตดาวาสี , นายกฤตพร นิยะมะ
- หัวหน้าดับเพลิงประจำพื้นที่ ชื่อ นายสุรศักดิ์ สุดแสง

6.2 บทบาทหน้าที่และขั้นตอนการปฏิบัติของทีมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

6.2.1 หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงานมีหน้าที่ตรวจสอบจำนวนพนักงานว่ามีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่

6.2.2 ผู้นำทางหนีไฟจะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้

6.2.3 จุดรวมพลจะเป็นสถานที่ปลอดภัยซึ่งพนักงานสามารถที่จะรายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริงซึ่งหมายถึง ยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย

6.2.4 หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือพื้นที่ที่เกิดเหตุอัคคีภัย รวมถึงกรณีพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลมช็อคหมดสติหรือบาดเจ็บเป็นต้นหน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่ยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

6.3 เหตุการณ์จำลองสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้ : วันที่ 28 มีนาคม 2567 เวลา 14.45 น.

- วันที่ 28 มีนาคม 2567 เวลาประมาณ 14.45 น. ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณห้องเครื่องยนต์ของรถบรรทุกวัดละเบ็ด No#1 สาเหตุเนื่องจากสายฉีดน้ำมันแรงดันสูงในห้องเครื่องได้เกิดรั่ว จึงทำให้มันมันไปสัมผัสกับชุด Turbo จึงเกิดการลุกติดไฟขึ้นมาและได้เกิดลุกลามเข้าไปด้านในห้องเก้
- ระหว่างนั้นมีพนักงานชื่อ นายณรงค์ ตรีทศ ซึ่งอยู่บริเวณใกล้เคียง ได้เห็นว่ามิไฟกำลังลุกไหม้บริเวณห้องเครื่องของรถบรรทุกวัดละเบ็ด No#1 จึงได้ร้องตะโกนขอความช่วยเหลือและวิ่งไปนำถังดับเพลิงที่อยู่บริเวณใกล้เคียงมาทำการฉีดดับ
- นายแหลม หมอนสวัสดิ์ พนักงานที่อยู่ใกล้เคียง ได้ยินเสียงร้องตะโกนขอความช่วยเหลือจึงได้วิ่งไปนำถังดับเพลิงมาช่วยฉีดดับ แต่บริเวณพื้นที่มีลมแรงมากและไฟได้ลุกลามไปทั่วห้องเก้ ไม่สามารถดับไฟได้
- นายสมนึก โชติราศรี Supervisor ประจำพื้นที่ ได้แจ้งไปยัง นายพิพัฒน์ สีสวนแก้ว ผู้จัดการส่วนประจำพื้นที่ทราบและมีการสั่งให้นายสมนึก โชติราศรี Supervisor ประจำพื้นที่ ดำเนินการ ดังนี้
 - 🚒 ให้แจ้งรปภ.ประจำพื้นที่คลังระเบิด เติ่นเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Fix Monitor เพื่อหล่อเย็นให้กับอาคารและให้กดสัญญาณแจ้งเหตุเพื่อสื่อสารให้ทุกคนทราบ
 - 🚒 ให้ปิดประตูของอาคารทุกอาคาร เพื่อป้องกันความร้อนและเปลวไฟ (แจ้งนาย สังวาลย์ เข้มทอง)
 - 🚒 ให้พนักงานในพื้นที่ช่วยกันนำสายดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงมาทำการฉีดดับ(แจ้งนายทีมเหมืองฯ สุรศักดิ์, ประพจน์, พิชัย)
 - 🚒 ให้อพยพทุกคนที่ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่ไปยังจุดรวมพลบริเวณหน้าอาคารโรงซ่อม(แจ้งนายแหลม หมอนสวัสดิ์)
- พนักงาน นายสมนึก โชติราศรี Supervisor ประจำพื้นที่ ได้แจ้งกลับไปยัง นายพิพัฒน์ สีสวนแก้ว ผู้จัดการส่วนประจำพื้นที่ให้ทราบว่าไฟกำลังลุกไหม้อย่างรุนแรงเนื่องจากพื้นที่มีลมแรงมากเปลวไฟลุกไหม้จำนวนมาก ไม่สามารถควบคุมได้

- นายพิพัฒน์ สีสวนแก้ว ผู้จัดการส่วนประจำพื้นที่ ได้แจ้งไปยัง คุณมัน พนักงานประจำ Center สั่งการให้ดำเนินการ ดังนี้
 - 🚒 แจ้งขอรถดับเพลิงจากฝ่าย OHS. โทรศัพท์ภายใน 4999
 - 🚒 แจ้งพนักงานทุกคนในอาคารสำนักงานและพื้นที่โรงซ่อมเหมือง มารวมพลกันที่บริเวณด้านหน้าอาคาร
 - 🚒 แจ้งหน่วยบริการให้นำยานพาหนะทุกคัน มาพื้นที่โรงซ่อมเหมือง
 - 🚒 แจ้งผู้รับเหมาริเวณใกล้เคียงอพยพมารวมกันที่จุดรวมพล
 - 🚒 แจ้ง รปภ. ประจำพื้นที่ให้ปิดกั้นเส้นทางจราจร บริเวณพื้นที่ด้าน Sarex , โรงซ่อมเหมือง ปิดกั้นเส้นทางเพื่อไม่ให้ยานพาหนะผ่านบริเวณหน้าสำนักงานโรงซ่อมเหมือง
- เมื่อทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS. มาถึงบริเวณที่เกิดเหตุ หัวหน้าทีมดับเพลิงได้รายงานตัวกับนายสมนึก โชติราศรี Supervisor ประจำพื้นที่ เพื่อพาทีมงานเข้าระงับเหตุ
- นายสมนึก โชติราศรี Supervisor ประจำพื้นที่ ได้ประสานงานแจ้งนายพิพัฒน์ สีสวนแก้ว ผู้จัดการส่วนประจำพื้นที่ว่ารถดับเพลิงจากฝ่าย OHS. มาถึงที่เกิดเหตุและกำลังเข้าระงับเหตุ
- ขณะทำการระงับเหตุ ได้เกิดเหตุฉุกเฉินกับทีมดับเพลิงเนื่องจาก เหนื่อยหายใจไม่ออก ทีมดับเพลิงจึงทำการเคลื่อนย้ายออกไปด้านนอกพื้นที่ และให้นายสมนึก โชติราศรี Supervisor ประจำพื้นที่ ประสานงานแจ้งขอรถพยาบาลให้มารับที่อาคาร โรงซ่อมเหมือง
- นายพิพัฒน์ สีสวนแก้ว ผู้จัดการส่วนประจำพื้นที่แจ้งให้นายชาญวิทย์, นายปรีชา ทีมยานพาหนะ ขับรถไปรับทีมดับเพลิงที่ประสบเหตุเคลื่อนย้ายมายังจุดรถพยาบาล
- เมื่อทีมดับเพลิงจากฝ่าย OHS. สามารถควบคุมเพลิงได้เรียบร้อย นายสมนึก โชติราศรี Supervisor ประจำพื้นที่ ได้รายงาน นายพิพัฒน์ สีสวนแก้ว ผู้จัดการส่วนประจำพื้นที่ ทราบเพื่อขอคำสั่งถอนกำลังและจากนั้นพาทีมดับเพลิงไปรายงานตัว ณ จุดรวมพล
- จากนั้นนายสมนึก โชติราศรี Supervisor ประจำพื้นที่ ได้สรุปผลกระทบความเสียหายของทรัพย์สินที่ถูกไฟไหม้ ให้กับ นายพิพัฒน์ สีสวนแก้ว ผู้จัดการส่วนประจำพื้นที่ทราบ
- นายพิพัฒน์ สีสวนแก้ว ผู้จัดการส่วนประจำพื้นที่ ได้สรุปภาพรวมการฝึกซ้อมและได้กล่าวขอบคุณทุกหน่วยงานที่เข้าร่วมการฝึกซ้อมในครั้งนี้และประกาศยกเลิก สถานการณ์ฉุกเฉินให้ทุกคนแยกย้ายกลับเข้าไปทำงานต่อไป

สรุปเวลาซ้อมการปฏิบัติงานฉุกเฉิน
พื้นที่ คลังเก็บวัตถุระเบิด ฝ่ายเหมือง ประจำปี 2567 วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม 2567

ลำดับ	ขั้นตอน	เป้าหมาย	เวลา	หมายเหตุ
1 เวลาในการฝึกซ้อม				
1.1	เริ่มมีควันไฟ	-	14.45 น.	
1.2	พนักงานดึง Pull manual station	-	14.48 น.	
1.3	Control Panel แสดง Alarm	-	14.49 น.	
1.4	ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่มาถึงที่เกิดเหตุ	-	14.51 น.	
1.5	ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่เริ่มปฏิบัติงานดับเพลิง	-	14.53 น.	
1.6	ผู้อำนวยการแจ้งขอความช่วยเหลือส่วนกลาง	-	14.55 น.	
1.7	ระยะเวลารวม (เกิดเหตุการณ์จนถึงเวลาปฏิบัติงาน)	-	10 นาที	
2 เวลาในการอพยพออกจากอาคาร				
2.1	ประกาศให้อพยพและไปจุดรวมพล	-	14.48 น.	
2.2	พนักงานคนแรกออกจากอาคาร	-	14.50 น.	
2.3	พนักงานคนสุดท้ายออกจากอาคาร	-	14.55 น.	
2.4	ตรวจนับจำนวนผู้อพยพเสร็จ	-	14.57 น.	
2.5	ค้นหาผู้บาดเจ็บได้ครบ (รอนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล)	-	15.10 น.	
2.6	ระยะเวลารวม (ข้อ 2.2 + 2.3)	ไม่เกิน 5 นาที	5 นาที	
3 การฝึกซ้อมของทีมตามโครงสร้าง				
3.1	แจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 4999	-	14.55 น.	
3.2	ทีมฉุกเฉินส่วนกลางได้รับแจ้ง	-	14.55 น.	
3.3	ทีมฉุกเฉินส่วนกลางมาถึงที่เกิดเหตุ	-	15.05 น.	
3.4	ทีมฉุกเฉินส่วนกลางเริ่มปฏิบัติงานดับเพลิง	-	15.07 น.	
3.5	รถดับเพลิงมาสนับสนุนบริเวณสถานที่เกิดเหตุ	-	15.05 น.	
3.6	รถพยาบาลมาถึงที่เกิดเหตุ	-	15.10 น.	
3.7	ไฟได้รับการควบคุม	-	15.20 น.	
3.8	ประกาศสิ้นสุดการซ้อม	-	15.30 น.	
3.9	ระยะเวลารวม	-	45 นาที	ตั้งแต่เริ่มจนประกาศยกเลิก


สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
พื้นที่ คลังเก็บวัตถุระเบิด ฝ่ายเหมือง ประจำปี 2567 วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม 2567

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการประเมิน		ข้อเสนอแนะ/ปรับปรุงแก้ไข
			ดี	แก้ไข	
1	การสื่อสาร				
1.1	Fire alarm	1.Pull manual station ของอาคารทำงานปกติ	✓		
		2.Control Panel มีสัญญาณแสดงการแจ้งเตือน	✓		
1.2	Radio	มีการใช้วิทยุในการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานต่างๆ	✓		มีการสื่อสารค่าน้ำทางเข้าพื้นที่
2	อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน				
2.1	Portable extinguisher	มีการติดตั้งดับเพลิงในพื้นที่และตรวจสอบความพร้อมใช้งาน	✓		
2.2	Emergency light	มีการติดตั้งบริเวณตำแหน่งที่ให้แสงสว่างและส่องสว่างไปยังทางออก	✓		
2.3	Fire hose /Hydrant	มีการทดสอบการใช้งาน Hydrant อุปกรณ์และท่อจ่ายน้ำสามารถใช้งานได้	✓		
2.4	Fire pump	ทำงานได้น้ำออกจาก Hydrant และมีแรงดันน้ำ	✓		
3	ทางหนีไฟ				
3.1	Fire route evacuate	มีการอพยพในเส้นทางที่กำหนด	✓		
3.2	Fire exit	มีป้ายทางออกหนีไฟ	✓		
4	จุดรวมพล				
4.1	Area master point	ไม่มีสิ่งกีดขวาง อยู่ในพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน	✓		
4.2	Traffic	มีการประสานงาน รถป. จักรเย็บจักร ปิดกั้นพื้นที่ควบคุมการเข้าออกเฉพาะรถที่เกี่ยวข้อง	✓		
5	ทีมฉุกเฉินตามโครงสร้างประจำพื้นที่				
5.1	Communication	มีการวางแผนการติดต่อสื่อสารเมื่อเกิดเหตุ	✓		
		หัวหน้าทีมในแต่ละส่วนมีการสื่อสาร ส่งการ คอบได้ และรายงานสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องให้กับ จป.ประจำพื้นที่ทราบเพื่อรายงานต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน	✓		
5.2	Planing	มีการวางแผนในการเข้าระงับเหตุและอธิบายต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	✓		
5.3	Fire fighting technique	มีทีมควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำพื้นที่ในการทำหน้าที่เป็นทีมดับเพลิงประจำพื้นที่	✓		
5.4	First aid	มีการจัดหน่วยพยาบาลประจำพื้นที่ เพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับผู้ประสบเหตุ	✓		
5.5	Evacuation	การอพยพเป็นไปด้วยความเรียบร้อย พนักงานมีความกระตือรือร้น เชื่อฟังผู้นำกลุ่มอพยพ	✓		
		มีการตรวจสอบจำนวนพนักงานในพื้นที่และรายงานต่อผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	✓		
6	ข้อเสนอแนะ				
6.1	ไม่มีรายการข้อเสนอแนะ				

รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมหนีไฟ หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
(ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ)

วันที่ 28 มีนาคม 2567

		หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development		F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)	
บันทึก (Record From) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม			Course ID :		
หัวข้อการฝึกอบรม : ซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ				ระยะเวลา (วัน) : 1/2 วัน	
วิทยากร : บริษัทฯ ธานีได้				Duration (Day)	
Facilitator				สถาบัน : Institute	
วันที่ : 28 มีนาคม 2567	เวลา : เริ่มต้น 08.00 น.	สิ้นสุด 16.30: น.	สถานที่ : ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ		
Date	Time : From	To	Venue		
วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)					
1 เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555					
3					
3					
ลำดับ	เลขที่พนักงาน	ชื่อ - สกุล	ฝ่าย	ช่วงเช้า / Morning Session	ช่วงบ่าย / Afternoon Session
No.	Employee ID	Name - Surname	Department	เวลาเข้า/Time	ลงนาม/Signature
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
ผู้รับผิดชอบ					



หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

บันทึก (Record Form) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ซ่อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ฝ่ายเหมืองวัตถุ

ระยะเวลา (วัน) : 1/2 วัน

Duration (Day)

วิทยากร : บริษัทฯ ใด

สถาบัน :

Facilitator

Institute

วันที่ : 28 มีนาคม 2567

เวลา : เริ่มต้น 08.00 น.

สิ้นสุด 16.30: น.

สถานที่ : ฝ่ายเหมืองวัตถุ

Date

Time : From

To

Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

- 1 เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

3

4

ion

ure



หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

บันทึก (Record Form) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ซ่อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ฝ่ายเหมืองวัตถุ

ระยะเวลา (วัน) : 1/2 วัน

Duration (Day)

วิทยากร : บริษัทฯ ใด

สถาบัน :

Facilitator

Institute

วันที่ : 28 มีนาคม 2567

เวลา : เริ่มต้น 08.00 น.

สิ้นสุด 16.30: น.

สถานที่ : ฝ่ายเหมืองวัตถุ

Date

Time : From

To

Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

- 1 เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

3

4

ion

ure



หน่วยงาน : P&OP/ Talents & Development

F-TD-003 (V. 1.0 ; 01-03-2021)

บันทึก (Record Form) : แบบลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

Course ID :

หัวข้อการฝึกอบรม : ช่อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ฝ่ายเหมืองวัตถุ

ระยะเวลา (วัน) : 1/2 วัน

Duration (Day)

วิทยากร : บริษัทฯ ใต้

สถาบัน :

Facilitator

Institute

วันที่ : 28 มีนาคม 2567

เวลา : เริ่มต้น 08.00 น.

สิ้นสุด 16.30: น.

สถานที่ : ฝ่ายเหมืองวัตถุ

Date

Time : From

To

Venue

วัตถุประสงค์ในการอบรม (Objective)

1 เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

3

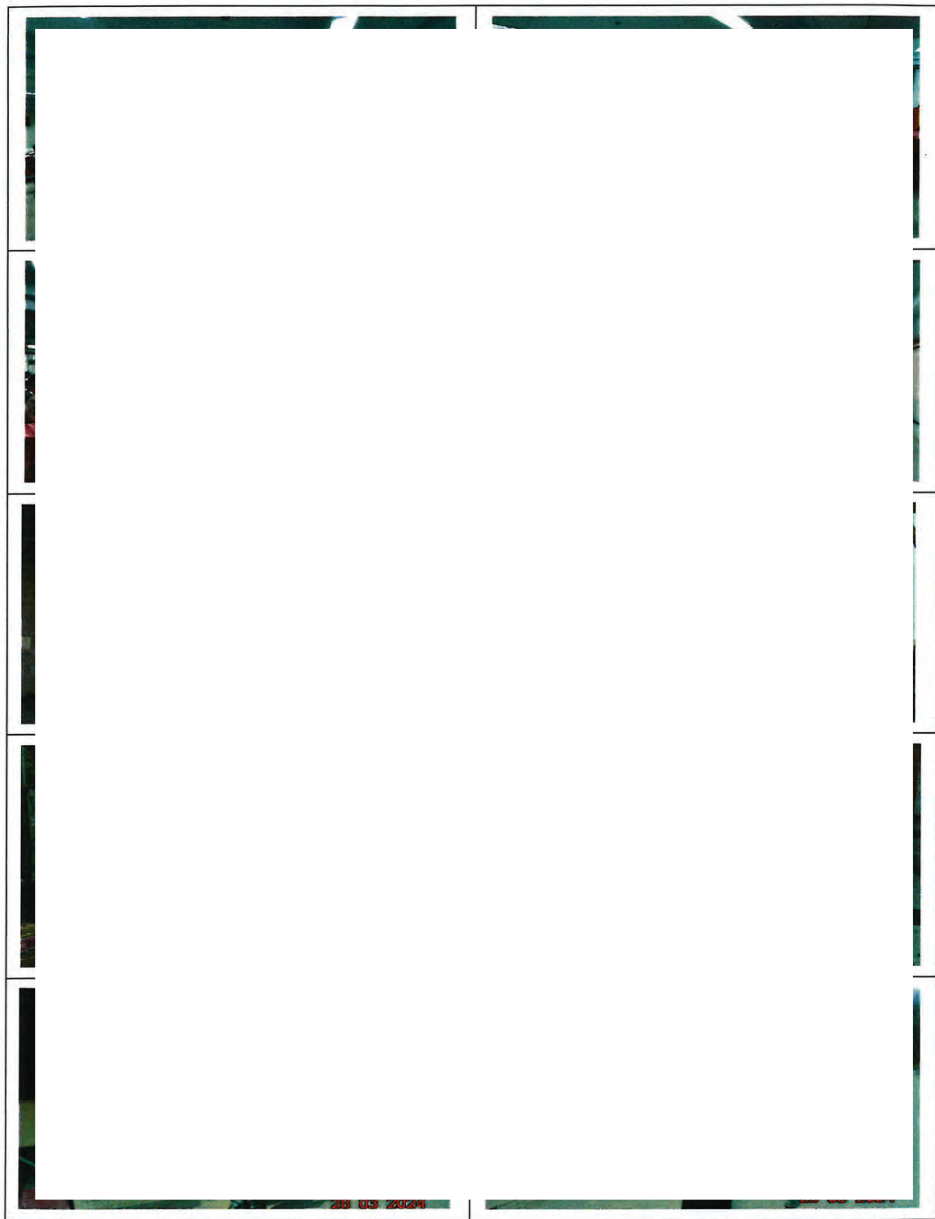
4

ภาพการเข้าร่วมฝึกอบรม หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
(ฝ่ายเหมืองวัตถุ)

วันที่ 28 มีนาคม 2567

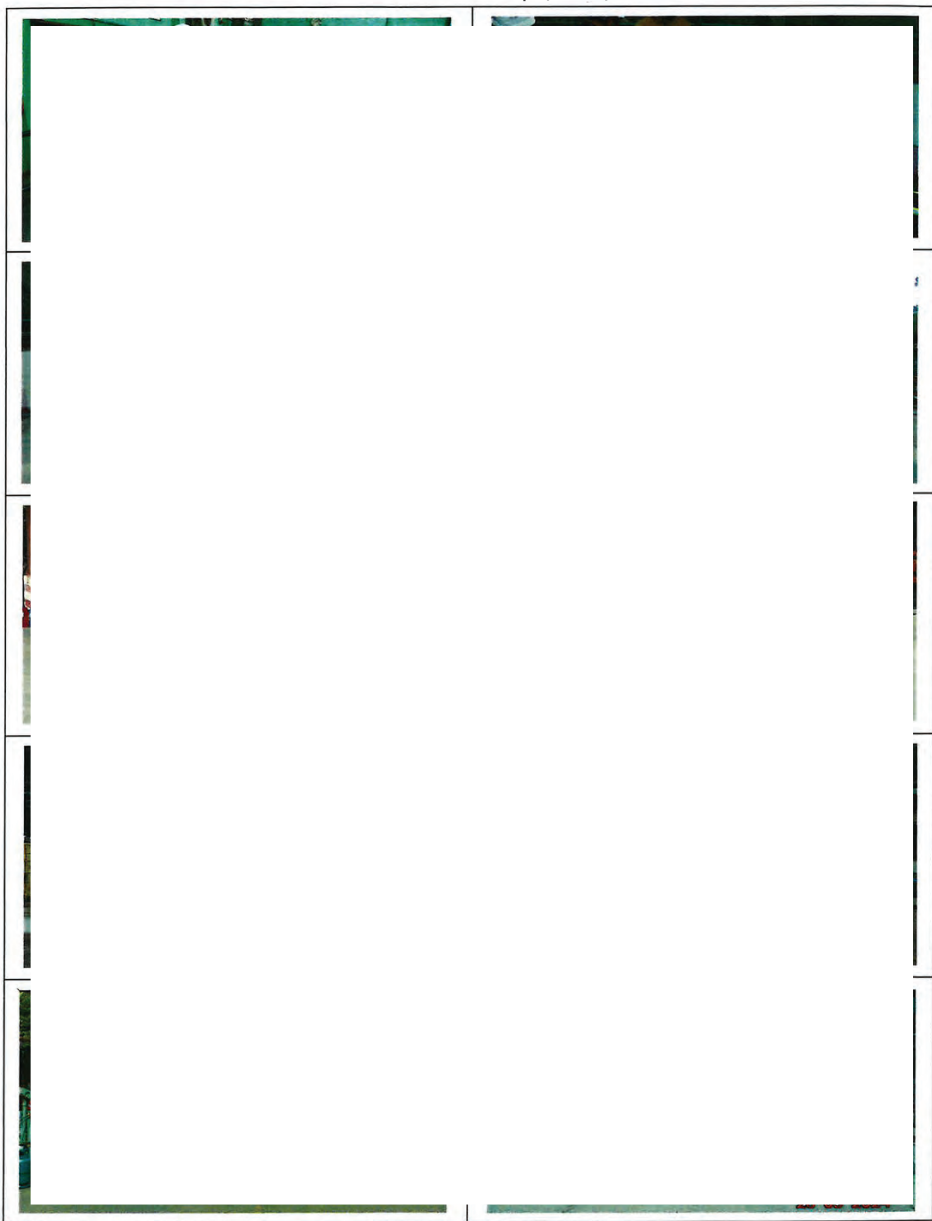
ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ
พื้นที่ คลังเก็บวัสดุระเบิด ฝ่ายเหมือง ประจำปี 2567 วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม 2567
ประมวลภาพการฝึกซ้อม : ทฤษฎี, ฝึกปฏิบัติ



ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ
พื้นที่ คลังเก็บวัสดุระเบิด ฝ่ายเหมือง ประจำปี 2567 วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม 2567
ประมวลภาพการฝึกซ้อม : ทฤษฎี, ฝึกปฏิบัติ



ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ
พื้นที่ ค้างเก็บวัดระเบิด ฝ่ายเหมือง ประจำปี 2567 วันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม 2567
ประมวลภาพการฝึกซ้อม : ทฤษฎี, ฝึกปฏิบัติ

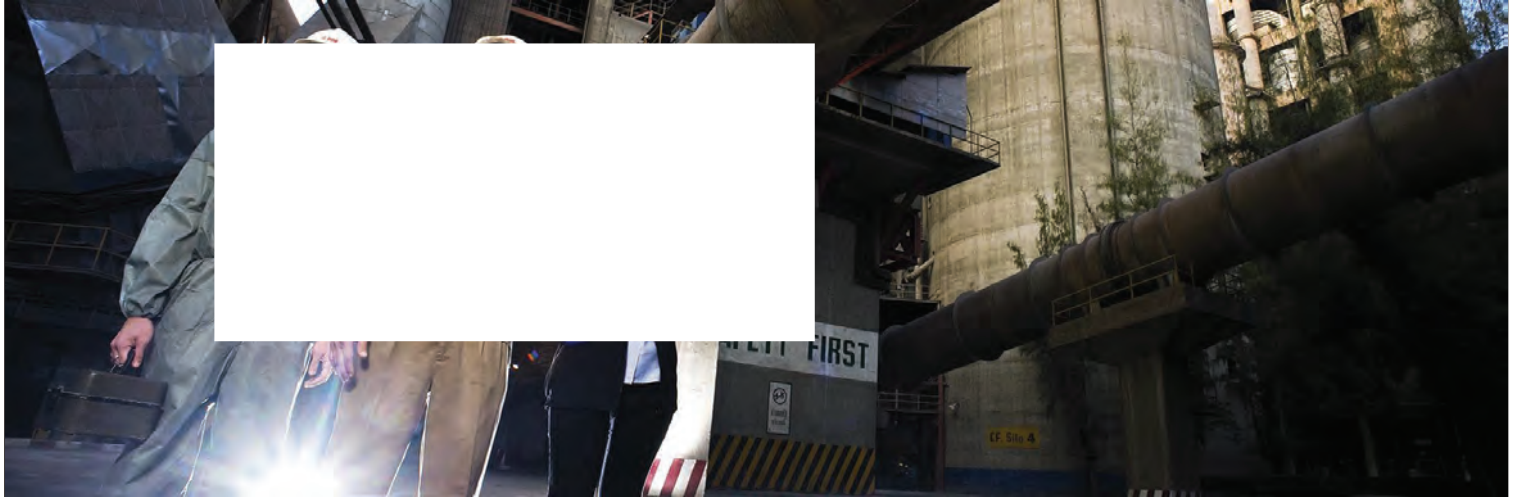


ภาคผนวก ง-10

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

พื้นที่ตำบลทับทิมธาร อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

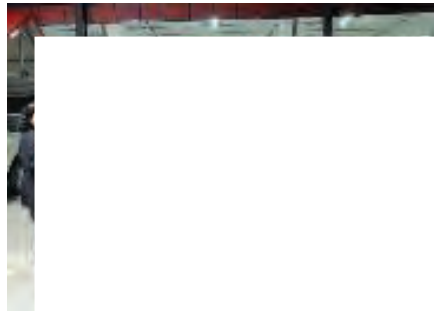


กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อโครงการ	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 9 ตำบลทับทิมธาร
วันที่ดำเนินการ	7 กรกฎาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	อสม.หมู่ที่ 9
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
รายละเอียด: เข้าร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุ หมู่ที่ 9 ตำบลทับทิมธาร ร่วมกับ อสม.ประธาน อสม.และผู้สูงอายุกว่า 50 คน	

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	วัดเขามันธรมาราม
วันที่ดำเนินการ	19 กรกฎาคม 2567
งบประมาณ	60,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<p>รายละเอียด: บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ร่วมจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ณ วัดเขามันธรมาราม มีผู้ร่วมกิจกรรมกว่า 200 คน กิจกรรมประกอบด้วยบริการทางการแพทย์พร้อมจ่ายยาชั้นพื้นฐานและบริการแว่นตาอ่านหนังสือและตัดผมฟรี</p>	



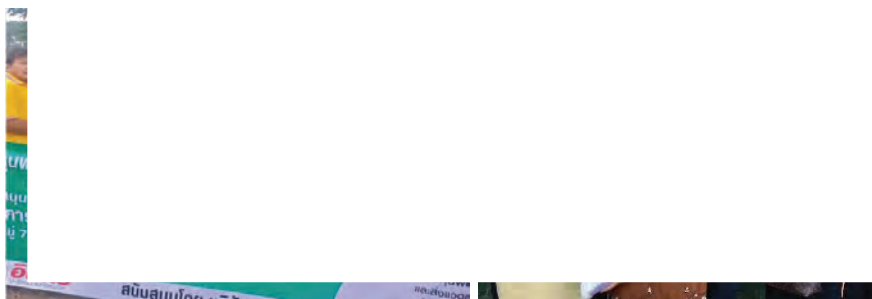
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	ห้องประชุมเทศบาลเมืองทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	25 กรกฎาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<p>รายละเอียด: ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อะวังสุขภาพครั้งที่ 2 ประจำปี 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคารเทศบาลเมืองทับกวาง โดยมีผู้เข้าร่วมจาก 3 ตำบล</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 7 ตำบลทับทิม
วันที่ดำเนินการ	27-28 กรกฎาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	อสม.หมู่ที่ 7 ตำบลทับทิม
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
รายละเอียด: สนับสนุนถุงยังชีพให้กับชุมชนหินลาดพัฒนาและชุมชนดินสอพอง หมู่ที่ 7 ตำบลทับทิม	



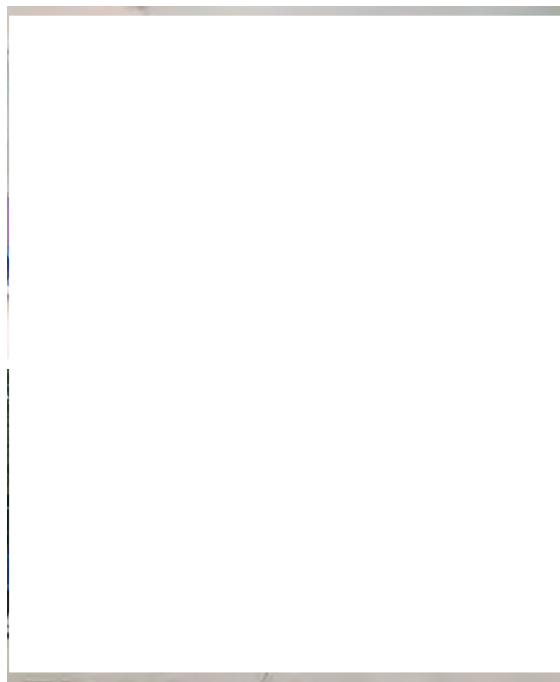
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 7 ตำบลทับทิม
วันที่ดำเนินการ	3 สิงหาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	อสม.หมู่ที่ 7
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุหมู่ที่ 7 ทับทิม กิจกรรมดังกล่าว ดำเนินการโดยงบประมาณเหมาจ่ายสุขภาพ หม่อมราชวงศ์ 35 แปลง โดยมีสมาชิกสภาเทศบาลเมืองทับทิม, อสม. และ ผู้สูงอายุ เข้าร่วม 70 คน 	



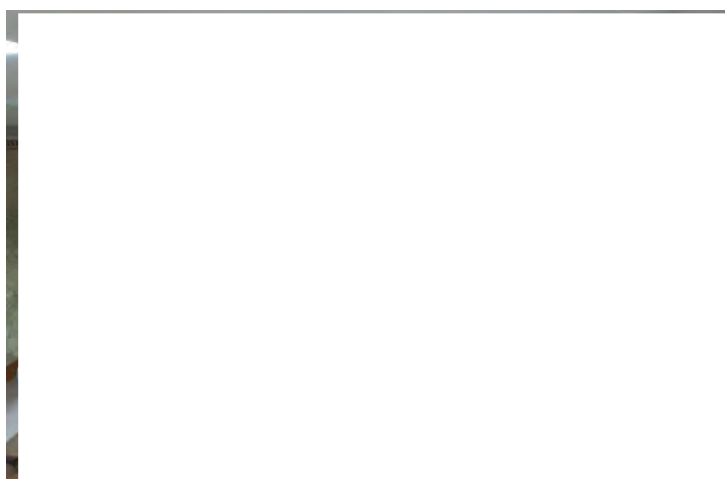
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 ตำบลทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	25 สิงหาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองทับกวาง
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมกิจกรรมการคัดแยกขยะเทศบาลเมืองทับกวาง <p>เป็นกิจกรรมที่การคัดแยกประเภทขยะ และการรับซื้อขยะแต่ละประเภท รองนายก ทศ.เมืองทับกวาง, สมาชิก ทศ. ผู้ใหญ่บ้าน, ครู นักเรียน และภาคเอกชนในพื้นที่ ร่วมกิจกรรม</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	ศูนย์สายตรวจบริการประชาชน
วันที่ดำเนินการ	23 สิงหาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายปกครองท้องถิ่น
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมประชุมคณะกรรมการตำบลทับกวาง <p>เป็นการประชุมติดตาม รายงานสถานะทั่วไปของ ต.ทับกวาง, บริษัทได้นำโอกาสในการสื่อสารข้อมูลโครงการต่างๆ ของ บริษัท ให้ผู้นำได้รับทราบ ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน, รองนายก, ปลัดเทศบาลเมืองทับกวาง</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	ศูนย์สายตรวจบริการประชาชน
วันที่ดำเนินการ	5 กันยายน 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายปกครองท้องถิ่น
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมการประชุมคณะกรรมการตำบลทับกวาง <p>ร่วมการประชุมกับผู้นำชุมชน(กำนัน,ผู้ใหญ่บ้าน) ปูนอินทรี ได้พบบริษัทที่ปรึกษาโครงการท่าโหล่เซลล์ เข้าไปสื่อสารข้อมูล ในการจัดทำโครงการ เพื่อจัดทำเวทีรับฟังความคิดเห็น ในวันที่ 1 ตค.</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	สวนป่าหมู่ที่ 3 ตำบลทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	10 กันยายน 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	อบจ.สระบุรี
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ <p>ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้กับ อบจ.สระบุรี ที่หมู่ที่ 3 ต.ทับกวาง โดยมีนักเรียน ผู้นำชุมชน ประชาชน เทศบาลเมืองทับกวาง เข้าร่วม โดยมีนายมนตรี ปรัดดา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลทับทวน
วันที่ดำเนินการ	27 กันยายน 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายปกครองท้องถิ่น
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
รายละเอียด:	
<ul style="list-style-type: none"> ร่วมงาน “กองทุนแม่ของแผ่นดิน “ ร่วมการจัดกิจกรรมกองทุนแม่ของแผ่นดิน ที่จัดขึ้น ณ ที่ทำการชุมชน หมู่ที่ 4 ต.ทับทวน โดยมีนาย สมหมาย แดงประเสริฐ นายกเทศบาลเมืองทับทวน เป็นประธาน 	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	เทศบาลเมืองทับทวน
วันที่ดำเนินการ	1 ตุลาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองทับทวน
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
รายละเอียด:	
<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมเวที “รับฟังความคิดเห็น โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์” <p>ร่วมกิจกรรมเปิดรับฟังความคิดเห็น โดยมีผู้นำชุมชน(กำนัน,ผู้ใหญ่บ้าน,ประธานชุมชน)ในตำบลทับทวน,ตำบลมวกเหล็ก และตำบลบ้านป่า เข้าร่วมฟังความคิดเห็นใน ซึ่งจำนวนผู้เข้าร่วมทั้ง 3 โครงการรวม 469 คน</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 ตำบลทับทวน
วันที่ดำเนินการ	5 ตุลาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	หมู่ที่ 1 ตำบลทับทวน
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมพิธีเปิดการอบรม การดูแลบำรุงรักษาระบบประปาและอุปกรณ์บ่อบาดาลชุมชน <p>ร่วมการเปิดการอบรมการดูแลบำรุงรักษาระบบประปาและอุปกรณ์บ่อบาดาลชุมชน ให้กับผู้นำชุมชนในพื้นที่ตำบลทับทวน โดยมีนายศักชัย ภาณี กำนันตำบลทับทวน เป็นประธาน</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	โรงเรียนอนุบาลทับทวน
วันที่ดำเนินการ	4 ตุลาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	โรงเรียนอนุบาลทับทวน
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมเกษียณข้าราชการครูโรงเรียนอนุบาลทับทวน <p>ร่วมการจัดงานพิธีเกษียณครูโรงเรียนอนุบาลทับทวน โดยมีนายประธานกรรมการสถานศึกษา, กลุ่มผู้อำนวยการและครูที่เกษียณ และผู้นำชุมชนเข้าร่วมงาน ปูนอินทรีสนับสนุนงบประมาณ รวม 2,500 บาท(จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	ผาเสด็จ หมู่ที่ 5 ตำบลทับทิม
วันที่ดำเนินการ	23 ตุลาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองทับทิม
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมงานวางพวงมาลา วันปิยมหาราช 23 ตุลาคม <p>ร่วมงานวางพวงมาลา กับหน่วยงานท้องถิ่น ท้องถิ่น และหน่วยงานราชการในพื้นที่ตำบลทับทิม ณ บริเวณศาลหลวงพ่อผาเสด็จ</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4,5,9,10
วันที่ดำเนินการ	วันที่ 15,18,22,24 ตุลาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: กิจกรรม “ เยี่ยมบ้านยามเย็น “ <p>ร่วมกิจกรรมเยี่ยมบ้านยามเย็น ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ออกไปพบผู้นำชุมชน เพื่อสื่อสารกิจกรรม โครงการต่างๆ ของปูนอินทรีที่ผ่านมา และในอนาคต รวมถึง การรับฟังประเด็นปัญหาที่แต่ละชุมชนต้องการให้ปูนอินทรี เข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา ปรับปรุง หรือส่งเสริมพัฒนา ให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง ยั่งยืนในอนาคต</p>	

ม.4

ม.๕



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	วัดลำพระโพธิ์สัตว์
วันที่ดำเนินการ	20 ตุลาคม 2567
งบประมาณ	10,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
รายละเอียด: ร่วมทอดกฐินวัดลำพระโพธิ์สัตว์	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	วัดสิทธิราช หมู่ที่ 6
วันที่ดำเนินการ	27 ตุลาคม 2567
งบประมาณ	10,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
รายละเอียด: ร่วมทอดกฐินวัดสิทธิราช ม.6 ค.ทับทิม	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	วัดสามัคคีธรรมาราม
วันที่ดำเนินการ	2 พฤศจิกายน 2567
งบประมาณ	100,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ทอดกฐินวัดสามัคคีธรรมาราม(สมุห์พร้อม) <p>ร่วมทอดกฐินสามัคคี ที่บริษัทเป็นเจ้าภาพหลัก วัดสุทธภัยของปี 2567 ในตำบลทับกวาง</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	19 พฤศจิกายน 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	หมู่ที่ 4 ตำบลทับกวาง
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมกิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์หมู่ที่ 4 <p>ร่วมกิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์ ปลูกต้นไม้แนวถนนจากวัดทับกวาง ไปหมู่บ้านห้วยยาว หมู่ที่ 4 โดยมีกำนันผู้ใหญ่บ้าน, ประธานชุมชน, รองนายกและสมาชิกเทศบาลเมืองทับกวาง เข้าร่วมในกิจกรรม</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 6 ตำบลทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	22 พฤศจิกายน 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอแก่งคอย
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: พิธีมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ ใน ต.ทับกวาง <p>ปูนอินทรี ร่วมกับนายอำเภอแก่งคอย โดยนายมนตรี ปรีดาจัดทำพิธีมอบบ้านที่ใช้งบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลง ในการซ่อมสร้าง โดยเป็นบ้านในหมู่ที่ 6 ต.ทับกวาง</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1,2,3,6 ตำบลทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	เดือนพฤศจิกายน 2567
งบประมาณ	16,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: กิจกรรม “เยี่ยมบ้านยามเย็น” ในเดือน พฤศจิกายน เข้าทำกิจกรรม รวม 4 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1,2,3,6 <p>เป็นกิจกรรมที่ออกไปพบผู้นำชุมชน เพื่อสื่อสารกิจกรรมโครงการต่าง ๆ ของปูนอินทรีที่ผ่านมา และในอนาคต รวมถึง การรับฟังประเด็นปัญหาที่แต่ละชุมชนต้องการให้ปูนอินทรี เข้าไปมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา ปรับปรุง หรือส่งเสริมพัฒนา ให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง ยั่งยืนในอนาคต ซึ่งได้รับผลตอบรับจากผู้ใหญ่บ้าน,ประธาน และกรรมการชุมชน รวมถึง ประชาชนในพื้นที่ เข้าร่วมกิจกรรม 60-70 คน/หมู่บ้าน</p>	



ม.1

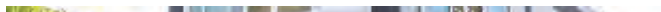
ม.3

ม.๖



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	ที่ทำการชุมชน หมู่ที่ 4
วันที่ดำเนินการ	2 พฤศจิกายน 2567
งบประมาณ	500 บาท
ผู้รับผิดชอบ	ประธานชุมชน หมู่ที่ 4
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: เปิดศูนย์เรียนรู้ชุมชน หมู่ที่ 4 ร่วมพิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้ชุมชน หมู่ที่ 4 ซึ่งส่วนหนึ่ง ใช้งบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลงฯ ในการก่อสร้าง นายสมหมาย แดงประเสริฐ นายกเทศบาลเมืองทับกวาง เป็นประธานในพิธีเปิดศูนย์ 	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	ที่ทำการชุมชนเจริญพร หมู่ที่ 9
วันที่ดำเนินการ	10 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	อสม.หมู่ที่ 9
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุ หมู่ 9 ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุ ในชุมชนเจริญพร หมู่ที่ 9 ต.ทับกวาง โดยมีประธาน อสม., จนท.สร.รพสต.ทับกวาง และผู้สูงอายุ เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 60 คน กิจกรรมได้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ฯ 	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	โรงเรียนอนุบาลทับทิม
วันที่ดำเนินการ	12 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	โรงเรียนอนุบาลทับทิม
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมกิจกรรมจิตอาสา โรงเรียนอนุบาลทับทิม <p>ร่วมกิจกรรม จิตอาสา พัฒนาแปลงเกษตร หลังโรงเรียน โดยมีนายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธานในการทำกิจกรรม</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	ที่ทำการหมู่ที่ 10 ต.ทับทิม
วันที่ดำเนินการ	13 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	อสม.หมู่ที่ 10 ตำบลทับทิม
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุ หมู่ที่ 10 ต.ทับทิม <p>ร่วมกิจกรรมผู้สูงอายุ ในชุมชนบ้านถ้ำ หมู่ที่ 10 ต.ทับทิม โดยมีประธาน อสม., จนท.สธ.รพสต.ทับทิม และผู้สูงอายุ เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 50 คน กิจกรรมได้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ฯ</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	สนามกีฬาเทศบาลเมืองทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	13 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	100,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองทับกวาง
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: สนับสนุนงบประมาณงาน งาน คาวบอย เทศบาลเมืองทับกวาง ประจำปี 2567 <p>ร่วมการจัดงาน คาวบอยซิติ ประจำปี 2567 โดยมี นาย วิรุฬห์ สิทธิวงศ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธาน ปูนอินทรี สนับสนุนงบประมาณ รวม 100,000 บาท จาก กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลงฯ</p>	



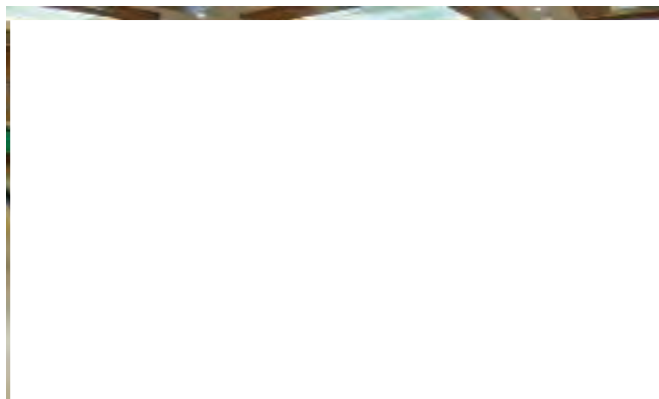
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 5 บ้านจันทอน ต.ทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	17 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	อำเภอแก่งคอย
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: มอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ หมู่ที่ 10 ต. ทับกวาง <p>ร่วมการส่งมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ ที่หมู่ 5 (ข้างวัดจันทอน) โดยมีนายมนตรี ปรีดา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน การส่งมอบใช้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่ฯ ในการซ่อมสร้างบ้าน</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	เทศบาลเมืองทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	19 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ <p>ประชุมสรุปโครงการประจำปี 2567 ของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยมีคณะกรรมการทั้ง 2 กองทุน เข้าร่วมการประชุม</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 1 ตำบลทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	20 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	50,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: กิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ร่วมกับชุมชน หมู่ที่ 1 ต.ทับกวาง <p>ร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้จำนวน 50 ต้น บริเวณแนวถนนเทศบาล 4 โดยมีกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยฯ และประชาชน ร่วมการปลูก โดยมีนายบุญส่ง แดงประเสริฐ รองนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง เป็นประธาน</p>	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	ชุมชนหมู่ที่ 9 ตำบลทับทวน
วันที่ดำเนินการ	21 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	-
ผู้รับผิดชอบ	อสม.หมู่ที่ 9 ตำบลทับทวน
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: มอบถุงยังชีพให้ผู้สูงอายุ หมู่ที่ 9 มอบถุงยังชีพให้ผู้สูงอายุชุมชนเพื่อฟ้า หมู่ที่ 9 จำนวน 80 คน โดยมีนายบุญส่ง แดงประเสริฐ รองนายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองทับทวน ร่วมในการส่งมอบเป็นงบประมาณ จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านและสิ่งแวดล้อม (กฟปน) 	



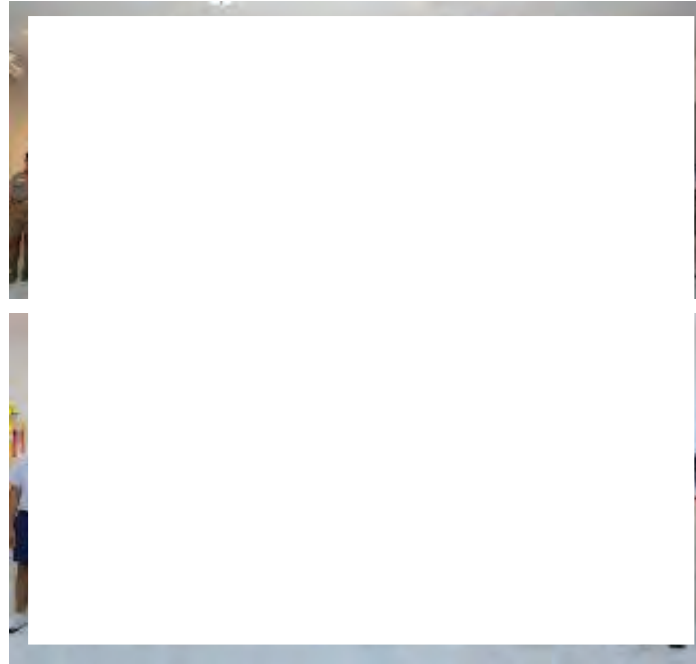
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	ศูนย์สายตรวจบริการประชาชน
วันที่ดำเนินการ	25 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	2,100 บาท
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายปกครองท้องถิ่น
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมงานเลี้ยงปีใหม่ 2568 ร่วมงานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ หน่วยงานท้องถิ่น ต.ทับทวน (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน) และมอบของขวัญสวัสดิปีใหม่ 2568 ให้กับ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผช.ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ตำบล, สารวัตรกำนัน ณ ศูนย์สายตรวจประชาชนตำบลทับทวน 	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	โรงเรียนบ้านหนองผักนึ่ง
วันที่ดำเนินการ	23 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	400,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: พิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2567 ร่วมการมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนระดับอนุบาล-มัธยมต้น จำนวน 13 โรงเรียน รวม 488 ทุน ห้องประชุมโรงเรียนหนองผักนึ่ง โดยมี ดร.บวร เทศารินทร์ ผอ.สพป.สระบุรี เขต3 เป็นประธาน ทุนการศึกษาที่มอบ เป็นงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลง รวม 440,000 บาท 	



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ชื่อกิจกรรม	
พื้นที่ดำเนินการ	กรมทางหลวงตำบลทับกวาง
วันที่ดำเนินการ	27 ธันวาคม 2567
งบประมาณ	20,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	เทศบาลเมืองทับกวาง
ปัญหาและอุปสรรค	-
การดำเนินการแก้ไข	-
<ul style="list-style-type: none"> รายละเอียด: ร่วมเปิดศูนย์ป้องกันและลดอุบัติเหตุ ปีใหม่ 2568 ร่วมพิธีเปิดศูนย์ป้องกันและลดอุบัติเหตุปีใหม่ร่วมกับเทศบาลเมืองทับกวาง โดยมีนายมนตรี ปริตา นายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน ปูนอินทรี สนับสนุนงบประมาณ รวม 20,000 บาท จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 35 แปลง 	



ภาคผนวก ง-11

คณะกรรมการवलชนสัมพันธ์

คำสั่ง (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 2 ปี 2562)

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตร 35 แปลง
โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ผู้ได้รับอนุญาตประทานบัตรและเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15699, 19901/15700, 17348/15701, 32462/15702, 19903/15703, 32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32446/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714 และ ประทานบัตรที่ได้รับการต่ออายุบนแปลงประทานบัตรเดิมเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2562 จำนวน 14 แปลง ได้แก่ประทานบัตรที่ 24823/16317, 17316/16318, 17315/16319, 24831/16320, 24832/16321, 24833/16322, 24834/16323, 24835/16324, 24836/16325, 24837/16326, 24838/16327, 24839/16328, 24840/16329 และ 24841/16330 โดยรวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันรวม 35 แปลง โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง ตำบลบ้านป่า และตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตามประกาศคำสั่งฯ ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559 และประกาศคำสั่งฯ (ฉบับปรับปรุง) ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการ 1) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน และ 2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง ตามเงื่อนไขที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการสาธารณสุขสำหรับโครงการเหมืองแร่ และเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA กันยายน 2559) และประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 นั้น

เพื่อให้สอดคล้องกับประทานบัตรที่ได้รับการต่ออายุข้างต้น และเพื่อการบริหารจัดการ 1) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน และ 2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง เป็นไปตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับการประกอบกิจการเหมืองแร่ อีกทั้งเพื่อให้บริษัทฯ และชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จึงได้ปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตร จำนวน 35 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง ตำบลบ้านป่า และตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้คงองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ตามเดิม โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

องค์ประกอบคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา ประกอบด้วย

1. อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
2. สาธารณสุขอำเภอแก่งคอย
3. เกษตรอำเภอแก่งคอย
4. พัฒนาการอำเภอแก่งคอย
5. นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองทับกวาง
6. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ
7. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

8. กำนันตำบลทับกวาง

8. กำนันตำบลทับกวาง
9. กำนันตำบลท่าคล้อ
10. กำนันตำบลบ้านป่า

ให้คณะที่ปรึกษา มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ให้คำปรึกษาและพิจารณาระเบียบการบริหารกองทุน 1) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน และ 2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนฯ
2. ให้คำปรึกษา และร่วมพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการที่ดำเนินการภายใต้ 1) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน และ 2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง ตามระเบียบการบริหารจัดการกองทุนฯ
3. ให้ข้อคิดเห็นและ/หรือคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ เรื่องผลการดำเนินงานของกองทุนตาม ข้อ 2. ข้างต้น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
4. ให้คำปรึกษา ชี้แนะแนวทาง เพื่อแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนอันเกิดจากผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประกอบด้วย

- | | |
|---|----------------------|
| 1. ผู้จัดการฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง | ประธานคณะกรรมการฯ |
| 2. ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง | รองประธานคณะกรรมการฯ |
| 3. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง | กรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองผักนึ่ง | กรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่า | กรรมการ |
| 6. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดสองแคว | กรรมการ |
| 7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1, 4, 5 และ 9 ตำบลทับกวาง | กรรมการ |
| 8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1, 2 และ 4 ตำบลท่าคล้อ | กรรมการ |
| 9. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านป่า | กรรมการ |
| 10. อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน (อสม.) หมู่ที่ 1, 4, 5 และ 9 ตำบลทับกวาง | กรรมการ |
| 11. อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน (อสม.) หมู่ที่ 1, 2 และ 4 ตำบลท่าคล้อ | กรรมการ |
| 12. อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน (อสม.) หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านป่า | กรรมการ |
| 13. ผู้แทนสถานศึกษา (โรงเรียน) ในพื้นที่ | กรรมการ |
| 14. ผู้แทนศาสนสถาน (วัด) ในพื้นที่ | กรรมการ |
| 15. ผู้จัดการส่วนสนับสนุนงานเหมือง บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง | กรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบการบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนฯ
2. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงาน/กิจกรรม/โครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และกำกับดูแลกิจกรรมหรือโครงการให้เป็นไปตามแผน ภายใต้ระเบียบการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ
3. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนฯ ตาม ข้อ 2. ข้างต้น และรายงานผลการดำเนินงานให้ กพร. และ สผ. จำนวน 1 ครั้ง/ปี ตลอดอายุประทานบัตร

4. ตรวจสอบและพิจารณา

4. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนอันเกิดจากผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
5. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สื่อสารผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินการภายใต้กองทุนฯ ผ่านช่องทางสื่อต่างๆ ที่เหมาะสมให้ประชาชนผู้เกี่ยวข้องรับทราบ
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง ประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------------|
| 1. ผู้จัดการฝ่ายเหมืองวัตถุ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง | ประธานคณะกรรมการฯ |
| 2. ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง | รองประธานคณะกรรมการฯ |
| 3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1, 4, 5 และ 9 ตำบลทับกวาง | กรรมการ |
| 4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1, 2 และ 4 ตำบลท่าคล้อ | กรรมการ |
| 5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านป่า | กรรมการ |
| 6. ผู้แทนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ | กรรมการ |
| 7. ผู้แทนสถานศึกษา (โรงเรียน) ในพื้นที่ | กรรมการ |
| 8. ผู้แทนศาสนสถาน (วัด) ในพื้นที่ | กรรมการ |
| 9. ผู้จัดการส่วนสนับสนุนงานเหมือง บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง | กรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนฯ
2. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษาและวัดรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกำกับดูแลกิจกรรมหรือโครงการให้เป็นไปตามแผน ภายใต้ระเบียบการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองฯ
3. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนตาม ข้อ 2. ข้างต้น และรายงานผลการดำเนินงานให้ กพร. และสผ. จำนวน 1 ครั้ง/ปี ตลอดอายุประทานบัตร
4. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนอันเกิดจากผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
5. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สื่อสารผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการพัฒนาหมู่บ้านผ่านรอบพื้นที่เหมืองช่องทางสื่อต่างๆ ที่เหมาะสมให้ประชาชนผู้เกี่ยวข้องรับทราบ
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2562

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ง-12

สรุปผลการดำเนินงานของโครงการจากกองทุนพัฒนา
หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ฯ ประจำปี 2567

โครงการกองทุนพัฒนามหานครรอบพื้นที่เมืองแร ประจำปี 2567

ลำดับ	โครงการปี 2567	ผู้รับผิดชอบ	พื้นที่จัดทำโครงการ	งบประมาณ	ใช้จ่าย	คงเหลือส่งคืน	จำนวนเงินที่โอนเข้าบัญชีพื้นที่	หมายเหตุ
๑. แยกคอบ - 2 โครงการ								
1	โครงการยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอแก่งคอย		๑. แก่งคอย	600,000.00	600,000.00	0.00	600,000.00	
2	โครงการจัดซื้อ ปรับปรุงซ่อมแซม และบำรุงรักษา อุปกรณ์ในศาลาประชาคมอำเภอแก่งคอย อาคารศาลา และที่ว่าการอำเภอแก่งคอย		๑. แก่งคอย	300,000.00	300,000.00	0.00	300,000.00	
รวม 2 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น				900,000.00	900,000.00	0.00	900,000.00	
พื้นที่ ๑. หาดลือ - 33 โครงการ								
1	โครงการสนับสนุนสายตรวจฝ่ายปกครอง ตำบลท่าคล้อ		หมู่ที่ 1 - 11 ต.หาดลือ	108,000.00	108,000.00	0.00	108,000.00	
2	โครงการบริหารจัดการที่ทำกรากัน ตำบลท่าคล้อ		หมู่ที่ 1 - 11 ต.หาดลือ	47,000.00	47,000.00	0.00	47,000.00	
3	โครงการศูนย์ดิจิทัลชุมชน ตำบลท่าคล้อ		หมู่ที่ 1 - 11 ต.หาดลือ	50,000.00	50,000.00	0.00	50,000.00	
4	โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพและการเรียนรู้ชุมชน ตำบลท่าคล้อ ประจำปี 2567		หมู่ที่ 1 - 11 ต.หาดลือ	75,878.00	75,878.00	0.00	75,878.00	
5	โครงการชุมชน รถบริการรับ-ส่งนักเรียนภายในตำบลท่าคล้อ		หมู่ที่ 1 - 11 ต.หาดลือ	130,000.00	130,000.00	0.00	130,000.00	
6	โครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลวันสำคัญ		หมู่ที่ 1 - 11 ต.หาดลือ	50,000.00	50,000.00	0.00	50,000.00	
7	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 1 ต.หาดลือ	120,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	
8	โครงการจัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้พลาสติก หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 1 ต.หาดลือ	129,800.00	129,800.00	0.00	129,800.00	
9	โครงการสนับสนุนเครื่องจักรการประปา หมู่ที่ 2 (ต่อเนื่องปี 2566)		หมู่ที่ 2 ต.หาดลือ	40,000.00	40,000.00	0.00	40,000.00	
10	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมโรงสีกา รัดท่าสมก หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 2 ต.หาดลือ	210,000.00	210,000.00	0.00	210,000.00	
11	โครงการจากผู้ใช้สุริน ชุมชนบ้านท่าคล้อกลาง หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 3 ต.หาดลือ	100,000.00	100,000.00	0.00	100,000.00	
12	โครงการปรับปรุงพื้นที่ทำสวนกล้วย หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 3 ต.หาดลือ	50,000.00	50,000.00	0.00	50,000.00	
13	โครงการซ่อมแซมเครื่องเสียงชุมชนบ้านท่าคล้อสองแคว หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4 ต.หาดลือ	15,000.00	15,000.00	0.00	15,000.00	
14	โครงการซ่อมแซมเครื่องตัดหญ้าและค่าบริการจัดการสวนพุดนอล หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4 ต.หาดลือ	39,000.00	39,000.00	0.00	39,000.00	
15	โครงการติดตั้งไฟสนามโรงเรียนวัดท่าคล้อสองแคว หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4 ต.หาดลือ	60,000.00	60,000.00	0.00	60,000.00	
16	โครงการปรับปรุงเครื่องกรองน้ำดื่ม หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4 ต.หาดลือ	29,000.00	29,000.00	0.00	29,000.00	
17	โครงการจัดซื้อเต็นท์ จำนวน 2 หลังและผ้าใบคลุมเต็นท์ จำนวน 3 ผืน หมู่ 4		หมู่ที่ 4 ต.หาดลือ	81,855.00	81,855.00	0.00	81,855.00	
18	โครงการมอบถุงยังชีพให้ผู้มีรายได้น้อย จำนวน 12 ราย หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 4 ต.หาดลือ	25,100.00	25,100.00	0.00	25,100.00	
19	โครงการติดตั้งระบบไฟส่องสว่าง LED หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 5 ต.หาดลือ	60,000.00	60,000.00	0.00	60,000.00	
20	โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 2 บ่อ หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 5 ต.หาดลือ	190,000.00	190,000.00	0.00	190,000.00	
21	โครงการจัดซื้อโต๊ะและเก้าอี้พลาสติก หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 6 ต.หาดลือ	129,800.00	129,800.00	0.00	129,800.00	
22	โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยใช้แผงโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 6 ต.หาดลือ	120,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	
23	โครงการปรับปรุงศาลาประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 7 ต.หาดลือ	250,000.00	250,000.00	0.00	250,000.00	
24	โครงการผู้สูงอายุรับ บำบัดน้ำเสีย หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 8 ต.หาดลือ	50,000.00	50,000.00	0.00	50,000.00	
25	โครงการก่อสร้างบันไดลงแม่น้ำ หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 8 ต.หาดลือ	200,000.00	200,000.00	0.00	200,000.00	
26	โครงการจากผู้ใช้สุริน ชุมชนบ้านท่าคล้อใต้ หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 9 ต.หาดลือ	80,000.00	80,000.00	0.00	80,000.00	
27	โครงการปรับปรุงเบร็ดท่าคล้อใต้ หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 9 ต.หาดลือ	270,000.00	270,000.00	0.00	270,000.00	
28	โครงการขยายเขตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 10 ต.หาดลือ	93,129.00	93,129.00	0.00	180,000.00	ค่าใช้จ่ายจริง = 93,129.58 บาท คงเหลืองบฯ = 86,870.42 บาท
29	โครงการจากผู้ใช้สุริน ชุมชนบ้านท่าคล้อเหนือ หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 10 ต.หาดลือ	70,000.00	70,000.00	0.00	70,000.00	
30	โครงการเพิ่มเติมหลังคาทางขึ้นเบร็ดเขาหินลาด หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 11 ต.หาดลือ	100,000.00	100,000.00	0.00	100,000.00	
31	โครงการปรับปรุงเส้นทางสายหมู่บ้าน หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 11 ต.หาดลือ	60,000.00	60,000.00	0.00	60,000.00	
32	โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 11 ต.หาดลือ	90,000.00	90,000.00	0.00	90,000.00	

โครงการกองทุนพัฒนามหานครรอบพื้นที่เมืองแร ประจำปี 2567

ลำดับ	โครงการปี 2567	ผู้รับผิดชอบ	พื้นที่จัดทำโครงการ	งบประมาณ	ใช้จ่าย	คงเหลือส่งคืน	จำนวนเงินที่โอนเข้าบัญชีพื้นที่	หมายเหตุ
33	โครงการจัดซื้อเก้าอี้พลาสติก หมู่ที่ 10	นายชัยวัฒน์ แดงสี	หมู่ที่ 10 ต.หาดลือ	86,871.00	86,871.00	0.00	0.00	อนุมัติโครงการ ในครั้งนี โดยใช้งบฯ คงเหลือจากโครงการฯ ที่28
รวม 33 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น				3,210,433.00	3,210,433.00	0.00	3,210,433.00	
พื้นที่ ๑. บ้านป่า - 32 โครงการ								
1	โครงการสนับสนุนการประปาและโครงการระบบน้ำดื่ม ตำบลบ้านป่า		หมู่ที่ 1 - 11 ต.บ้านป่า	21,000.00	21,000.00	0.00	21,000.00	
2	โครงการบริหารจัดการภายในสำนักงานที่ทำการตำบลบ้านป่า		หมู่ที่ 1 - 11 ต.บ้านป่า	19,200.00	15,856.90	3,343.10	19,200.00	
3	โครงการสนับสนุนคณะกรรมการกองทุนพัฒนามหานครรอบพื้นที่เมืองแร		หมู่ที่ 1 - 11 ต.บ้านป่า	34,000.00	34,000.00	0.00	34,000.00	
4	โครงการสนับสนุนสายตรวจฝ่ายปกครอง ตำบลบ้านป่า		หมู่ที่ 1 - 11 ต.บ้านป่า	133,400.00	133,400.00	0.00	133,400.00	
5	โครงการสนับสนุนการบำบัดพื้นที่ผู้ผลิตยาเสพติดตำบลบ้านป่า		หมู่ที่ 1 - 11 ต.บ้านป่า	30,000.00	30,000.00	0.00	30,000.00	
6	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่าเรือวัดวังกวัง หมู่ 1		หมู่ที่ 1 ต.บ้านป่า	180,000.00	180,000.00	0.00	180,000.00	
7	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสองข้างทางถนนหลัก บ้านป่าโก หมู่ 2		หมู่ที่ 2 ต.บ้านป่า	30,000.00	30,000.00	0.00	30,000.00	
8	โครงการปรับปรุงถนนหมู่บ้านโดยเทศบาลตำบลบ้านป่า หมู่ 2		หมู่ที่ 2 ต.บ้านป่า	75,000.00	23,000.00	52,000.00	75,000.00	
9	โครงการจากผู้ใช้สุริน (ผู้สูงอายุและผู้มีรายได้น้อย) บ้านป่าโก หมู่ 2		หมู่ที่ 2 ต.บ้านป่า	94,000.00	90,700.00	3,300.00	94,000.00	
10	โครงการจากผู้ใช้สุริน (ผู้สูงอายุและผู้มีรายได้น้อย) หมู่ 3 ชุมชนบ้านป่าใต้ หมู่ 4		หมู่ที่ 4 ต.บ้านป่า	50,000.00	50,000.00	0.00	50,000.00	
11	โครงการสนับสนุนจัดซื้อครุภัณฑ์โต๊ะและเก้าอี้พลาสติก หมู่ 4		หมู่ที่ 4 ต.บ้านป่า	57,000.00	57,000.00	0.00	57,000.00	
12	โครงการสนับสนุนจัดซื้อครุภัณฑ์และสิ่งของเพื่อใช้ปฏิบัติงาน หมู่ 5		หมู่ที่ 5 ต.บ้านป่า	200,000.00	200,000.00	0.00	200,000.00	
13	โครงการก่อสร้างห้องเก็บของและส้วมสาธารณะ ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ 6		หมู่ที่ 6 ต.บ้านป่า	271,200.00	271,200.00	0.00	271,200.00	
14	โครงการซื้อเครื่องเล่นดนตรี พร้อมคนเล่นเพื่อเป็นสำนักงาน และเก็บครุภัณฑ์ ม. 7		หมู่ที่ 7 ต.บ้านป่า	227,000.00	227,000.00	0.00	227,000.00	
15	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ครัวเรือน บ้านช่องเหนือ หมู่ 7		หมู่ที่ 7 ต.บ้านป่า	49,990.00	49,990.00	0.00	49,990.00	
16	โครงการจากผู้ใช้สุริน (ผู้สูงอายุและผู้มีรายได้น้อย) ชุมชนบ้านช่องเหนือ หมู่ 7		หมู่ที่ 7 ต.บ้านป่า	50,000.00	50,000.00	0.00	50,000.00	
17	โครงการจากผู้ใช้สุริน (ผู้พิการ ผู้มีรายได้น้อย) หมู่ 8		หมู่ที่ 8 ต.บ้านป่า	35,000.00	35,000.00	0.00	35,000.00	
18	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุมชนบ้านช่องใต้ หมู่ 8		หมู่ที่ 8 ต.บ้านป่า	16,900.00	15,210.00	1,690.00	16,900.00	
19	โครงการบูรณะซ่อมแซมท่าเรือวัดบ้านช่องใต้ หมู่ 8		หมู่ที่ 8 ต.บ้านป่า	120,000.00	120,000.00	0.00	120,000.00	
20	โครงการจ้างครูสอนวิชาอังกฤษและวิชาศิลปะ โรงเรียนบ้านช่องใต้ หมู่ 8		หมู่ที่ 8 ต.บ้านป่า	90,000.00	90,000.00	0.00	90,000.00	
21	โครงการสนับสนุนจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน ห้องประชุม ลานกีฬา บ้านแก่งคอยเหนือ ม.9		หมู่ที่ 9 ต.บ้านป่า	257,530.00	256,628.00	902.00	257,530.00	
22	โครงการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ บ้านแก่งคอยเหนือ หมู่ 9		หมู่ที่ 9 ต.บ้านป่า	12,633.00	12,633.00	0.00	12,633.00	
23	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องกระจายเสียง บ้านแก่งคอยเหนือ หมู่ 9		หมู่ที่ 9 ต.บ้านป่า	37,500.00	37,500.00	0.00	37,500.00	
24	โครงการสนับสนุนติดตั้งป้ายที่ศาลาอเนกประสงค์บ้านป่าเหนือ หมู่ 3 ต.บ้านป่า		หมู่ที่ 3 ต.บ้านป่า	224,000.00	224,000.00	0.00	224,000.00	
25	โครงการซ่อมแซมเปลี่ยนหลังคาและปรับปรุงระบบไฟฟ้าศาลาการเปรียญและซ่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำประปาสาธารณะบริเวณวัด บ้านป่าใต้		หมู่ที่ 4 ต. บ้านป่า	150,000.00	150,000.00	0.00	150,000.00	
26	โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์หมู่บ้านปากเกษ หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 10 ต.บ้านป่า	260,000.00	260,000.00	0.00	260,000.00	
27	โครงการสนับสนุนจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงานเพื่อใช้ในห้องประชุมชั้น 2 หมู่ 11		หมู่ที่ 11 ต.บ้านป่า	83,700.00	83,700.00	0.00	83,700.00	
28	โครงการก่อสร้างห้องน้ำประปาสาธารณะบริเวณหมู่ 11		หมู่ที่ 11 ต.บ้านป่า	176,000.00	176,000.00	0.00	176,000.00	
29	โครงการสนับสนุนจัดซื้อเครื่องพิมพ์และชุดสำเนาเอกสารเสียงแบบเคลื่อนที่ หมู่ 2		หมู่ที่ 2 ต.บ้านป่า	18,300.00	18,300.00	0.00	18,300.00	
30	โครงการสนับสนุนปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ชุมชนและจัดซื้อครุภัณฑ์ หมู่ 5		หมู่ที่ 5 ต.บ้านป่า	20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	
31	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ชุมชนบ้านช่องใต้ หมู่ 8		หมู่ที่ 8 ต.บ้านป่า	57,090.00	55,990.00	1,100.00	57,090.00	
32	โครงการซ่อมแซม บำรุงรักษาขี้นทางเข้าชุมชนสุขสันต์พัฒนา บ้านแก่งคอยเหนือ หมู่ 5		หมู่ที่ 5 ต.บ้านป่า	34,500.00	34,500.00	0.00	34,500.00	
รวม 32 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น				3,114,943.00	3,052,607.90	62,335.10	3,114,943.00	

ภาคผนวก ง-13

สรุปผลการดำเนินงานโครงการกองทุนเฝ้าระวัง

สุขภาพชุมชน ประจำปี 2567

ตารางสรุปโครงการกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ ประจำปี 2567

ลำดับ	โครงการปี 2567	ผู้รับผิดชอบ	พื้นที่จัดทำโครงการ	งบประมาณ	ใช้จ่าย	คงเหลือส่งคืน	หมายเหตุ
	พื้นที่ตำบลห้วยขวาง = 14 โครงการ						
1	โครงการจัดจ้างหน่วยบริการผู้ช่วยเหลือคนไข้ (งานทันตกรรม) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองคึกคัก ปี 2567		รพ. สด. หนองคึกคัก	104,280.00	104,280	-	
2	โครงการสนับสนุนการจัดจ้างบุคลากรด้านสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองคึกคัก ปี 2567 (ต่อเนื่อง)		รพ. สด. หนองคึกคัก	511,830.00	383,280	128,550.00	
3	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการกองทุนฯ ตำบลห้วยขวาง ปี 2567		รพ. สด. ห้วยขวาง	40,000.00	36,420	3,580.00	
4	โครงการเฝ้าระวังสุขภาพด้วยการเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ ตำบลห้วยขวาง ปี 2567		รพ. สด. ห้วยขวาง	207,420.00	175,460	31,960.00	
5	โครงการสนับสนุนการจัดบริการคลินิกโรคเรื้อรังและคลินิกหมอครอบครัว ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลห้วยขวาง ปี 2567		รพ. สด. ห้วยขวาง	83,000.00	60,000	23,000.00	
6	โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ตำบลห้วยขวาง ปี 2567		รพ. สด. ห้วยขวาง	1,136,650.00	1,136,650	-	
7	โครงการกิจกรรมเยาวชนคนรุ่นใหม่ ทางไกลยาเสพติด หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยขวาง ปี 2567		ก หมู่ที่ 4 ต. ห้วยขวาง	97,615.00	87,965	9,650.00	
8	โครงการกิจกรรมเยาวชนคนรุ่นใหม่ ใจใสแ่สุขภาพ หมู่ที่ 5 ตำบลห้วยขวาง ปี 2567		ก หมู่ที่ 5 ต. ห้วยขวาง	100,018.00	90,368	9,650.00	
9	โครงการรณรงค์ป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ตำบลห้วยขวาง ปี 2567		ด ห้วยขวาง	73,390.00	73,390	-	
10	โครงการฟื้นฟูความรู้และพัฒนาศักยภาพ อสม. ตำบลห้วยขวาง ปี 2567		ด ห้วยขวาง	156,725.00	132,260	24,465.00	
11	โครงการจัดซื้อเครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพา สำหรับบริการปฏิบัติงานของ อสม. ตำบลห้วยขวาง ปี 2567		ด ห้วยขวาง	196,950.00	196,950	-	
12	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ คนพิการที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง และผู้ป่วยติดเตียง ประจำปีงบประมาณ ปี 2567		ก ด ห้วยขวาง	500,000.00	500,000	-	
13	โครงการจัดหารัสตครภัณฑ์สำหรับงานแพทย์แผนไทย รพ. สด. หนองคึกคัก ปี 2567		รพ. สด. หนองคึกคัก	70,000.00	0	70,000.00	
14	โครงการจัดหารัสตครภัณฑ์กายอุปกรณ์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองคึกคัก ปี 2567		รพ. สด. หนองคึกคัก	23,600.00	23,600	-	
	รวม 14 โครงการ เป็นเงิน			3,301,478.00	3,000,623.00	300,855.00	
	พื้นที่ตำบลบ้านป่า = 8 โครงการ						
1	โครงการจ้างนิกรวิชาการสาธารณสุขประจำ รพ. สด. บ้านป่า ปี 2567 (ต่อเนื่อง)		รพ. สด. บ้านป่า	757,992.00	757,992.00	-	
	- นิกรวิชาการสาธารณสุข จำนวน 2 อัตรา						
	- แพทย์แผนไทย จำนวน 1 อัตรา						
2	โครงการตรวจเฝ้าระวังโรคติดต่อที่ตำบลบ้านป่า ปี 2567		รพ. สด. บ้านป่า	124,500	124,500.00	-	
3	โครงการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระวังสุขภาพชุมชน บมจ. ปูนซิเมนต์นครหลวง ตำบลบ้านป่า		รพ. สด. บ้านป่า	26,000	26,000.00	-	
4	โครงการจัดบริการคลินิกโรคเรื้อรังและคลินิกหมอครอบครัว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่า		รพ. สด. บ้านป่า	52,000	40,300.00	11,700.00	
5	โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่า		รพ. สด. บ้านป่า	342,870	342,870.00	-	
6	โครงการฟื้นฟูความรู้และพัฒนาศักยภาพ อสม. และจิตอาสาสาธารณสุขตำบลบ้านป่า ปี 2567		รพ. สด. บ้านป่า	104,100	94,580.00	9,520.00	
7	โครงการต่อเติมอาคารศูนย์รวมสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่า		รพ. สด. บ้านป่า	255,250	255,250.00	-	
8	โครงการจัดซื้ออุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงาน อสม.		รพ. สด. บ้านป่า	72,456.00	72,456.00	-	
	รวม 8 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น			1,735,168.00	1,713,948.00	21,220.00	

ตารางสรุปโครงการกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ ประจำปี 2567

ลำดับ	โครงการปี 2567	ผู้รับผิดชอบ	พื้นที่จัดทำโครงการ	งบประมาณ	ใช้จ่าย	คงเหลือส่งคืน	หมายเหตุ
	พื้นที่ตำบลหาคสลี = 6 โครงการ						
1	โครงการสนับสนุนการจ้างบุคลากร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		รพ. สด. หาคสลี	496,890.00	496,890.00	0	
	- นิกรวิชาการสาธารณสุข จำนวน 1 อัตรา						
	- เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน 1 อัตรา						
	- พนักงานจ้างทั่วไป จำนวน 1 อัตรา						
2	โครงการ Home Health Care ตำบลหาคสลี		ด หาคสลี	800,000.00	763,000.00	37,000	โอนคืนแล้ว 22/1/68
3	โครงการตำบลหาคสลีลดโลกร้อนปี 2567		หมู่ที่ 1-11 ต. หาคสลี	95,500.00	85,860.00	9,640	
4	โครงการสนับสนุนโรค อุปกรณ์สำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน		หมู่ที่ 1-11 ต. หาคสลี	198,250.00	158,250.00	40,000	
5	โครงการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระวังสุขภาพชุมชน บมจ. ปูนซิเมนต์นครหลวง ตำบลหาคสลี		รพ. สด. หาคสลี	35,500.00	35,500.00	0	
6	โครงการก่อสร้างห้องน้ำบริการผู้ป่วย		รพ. สด. หาคสลี	398,500.00	398,500.00	0	
	รวม 6 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น			2,024,640.00	1,938,000.00	86,640.00	
	ตำบลเขมบะห์ = 2 โครงการ						
1	โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สุขภาพดีกับปิ่นอินทรี ปี 2567		ด ห้วยขวาง	250,000.00	250,000	0	
2	โครงการจัดทำทางเดิน รัง ออกกำลังกายในชุมชนตำบลห้วยขวาง (พื้นที่ส่วนึงมงคล Zone B)		ส่วนึงมงคล	200,000.00	200,000	0	
	รวม 2 โครงการ เป็นเงิน			450,000.00	450,000.00	0.00	
	รวม 3 ตำบล เป็นเงินทั้งสิ้น			7,511,286.00	7,102,571.00	408,715.00	

ภาคผนวก ง-14

แผนการตรวจสอบสุภาพประจำปี 2567

กิจกรรมตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567

การตรวจสุขภาพอย่างสม่ำเสมอ คือการลงทุนเพื่อสุขภาพในระยะยาว การดูแลสุขภาพจึงไม่ใช่เพียงแค่การรักษาเมื่อเจ็บป่วย แต่ ยังเป็นการป้องกันและเสริมสร้างสุขภาพให้แข็งแรง เพื่อให้ทุกคนสามารถทำงานและใช้ชีวิตได้อย่างเต็มที่ กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง ร่วมกับ โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย จัดกิจกรรมตรวจสุขภาพประจำปี 2567 ให้กับพนักงาน ระหว่างวันที่ 24-27 กันยายน 2567 เพื่อเป็นดูแลรักษาสุขภาพร่างกายและป้องกันโรค โดยมีการตรวจเบื้องต้น อาทิเช่น การวัดความดัน เจาะเลือด เก็บปัสสาวะ ตรวจสายตา พบแพทย์ x-ray โดยมีจำนวน พนักงานสังกัดกิจการสระบุรีเข้าร่วมรับการตรวจสุขภาพคิดเป็น 98%

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีกิจกรรมนัดพบแพทย์ หลังได้รับผลตรวจสุขภาพประจำปี 2567 ในวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2567 เพื่อรับคำปรึกษาเพิ่มเติมจากแพทย์อย่างใกล้ชิด ตลอดระยะเวลาการจัดตรวจสุขภาพประจำปีรวมไปถึงพบแพทย์ต้องขอขอบคุณพนักงานทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี และขอบคุณหน่วยงานต่างๆ ที่ร่วมช่วยจัดงานให้เป็นไปอย่างราบรื่นในครั้งนี้



P&OP











ภาคผนวก ง-15

สถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

1) Update OHS Performance & Dashboard

Lagging Indicators

	MTD	YTD	2023
 Fatality- onsite	0	0	0
 LTI- onsite	0	0	0
 MTI- onsite	0	0	1
 First-aid	0	0	0
 Near misses	0	0	0
 Property damages	0	2	2
 Critical incident (CI)	0	0	1
 Road & Traffic Accident	0	2	2

Leading Indicators

	MTD	YTD)	2024 Target	2023 Actual
No. of OHS Training Hour (HC = 203)	0	11.48	≥ 10	11.96
No. of Hazard Reporting	5	1086	≥ 575	777
Percentage (%) Closed Hazard Finding	5% (0%)	99.% (1086)	≥ 98%	95%
No. of SOT (SML =1 HC)	3	32	≥ 24	17
No. of Safety Talk MML (MML = 5 HC)	0	35	≥ 24	29
No. of Safety Talk FML (FML =24 HC)	2	51	≥ 24	28
No. of VFL for SML/MML/FML (30)	1	31	≥ 24	2
Percentage of refreshing defensive driving training for truck drivers	100%	100%	≥ 100%	96.84

ภาคผนวก ง-16

เอกสารการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิด

Form F-QD-107 (Rev. 05-07-2012) for blasting order. Includes fields for company name (อินทรี), project details, and a table for blast hole data with columns for hole number, depth, diameter, and other parameters.

Table with 10 columns: No., E, N, Z, Average, and various density/burden factors. It contains detailed data for 16 different blast holes, including their coordinates and calculated values.

Form for blasting order details. Includes sections for 'รายละเอียดการระเบิด' (Blast Details) and 'รายละเอียดการเจาะ' (Drilling Details), with fields for quantities, dimensions, and specific parameters like stem length and burden.

Table for safety and compliance checklist. Columns include 'รายการตรวจสอบ' (Checklist Item), 'เป็นไปตามข้อกำหนด' (Complies), and 'ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด' (Does not comply). It lists 16 items related to blasting safety and procedures.

Form for SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED, containing fields for work location, order number, section, cost center, and a detailed table of materials and quantities.

Form for SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED, containing fields for work location, order number, section, cost center, and a detailed table of materials and quantities.

Form for SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED, containing fields for work location, order number, section, cost center, and a detailed table of materials and quantities.

Form for SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED, containing fields for work location, order number, section, cost center, and a detailed table of materials and quantities.

Form for blasting job order. Includes sections for job details, safety measures, and a table for explosive calculations. The table has columns for item number, description, quantity, and unit. It also includes a section for the blasting plan and a signature area.

Form for blasting job order. Includes sections for job details, safety measures, and a table for explosive calculations. The table has columns for item number, description, quantity, and unit. It also includes a section for the blasting plan and a signature area.

Form for blasting job order. Includes sections for job details, safety measures, and a table for explosive calculations. The table has columns for item number, description, quantity, and unit. It also includes a section for the blasting plan and a signature area.

Form for blasting job order. Includes sections for job details, safety measures, and a table for explosive calculations. The table has columns for item number, description, quantity, and unit. It also includes a section for the blasting plan and a signature area.

Form F-QD-107 (V.005 : 15-07-2012) for blasting job order. Includes sections for job details, safety measures, and a detailed table of blast parameters (hole number, depth, diameter, etc.) with handwritten data.

Table with 3 main sections: 1. Safety and Environmental Data (Safety, Environment, etc.), 2. Blast Design Data (Blast Design, Blast Design, etc.), and 3. Blast Results Data (Blast Results, Blast Results, etc.).

Form for blasting job order (continued). Includes sections for job details, safety measures, and a detailed table of blast parameters (hole number, depth, diameter, etc.) with handwritten data.

Table with 3 main sections: 1. Safety and Environmental Data (Safety, Environment, etc.), 2. Blast Design Data (Blast Design, Blast Design, etc.), and 3. Blast Results Data (Blast Results, Blast Results, etc.).

Form for blasting order with fields for project details, blasting parameters, and a table for hole data including depth, diameter, and explosive quantity.

Table with multiple columns for blasting data, including hole numbers, depths, diameters, and explosive quantities. Includes a summary table at the bottom right.

Form for blasting order with fields for project details, blasting parameters, and a table for hole data. Includes a diagram of the blasting pattern at the bottom.

Form for blasting order with fields for project details, blasting parameters, and a table for hole data. Includes a diagram of the blasting pattern at the bottom.

ภาคผนวก ง-17

คำสั่งที่ มว.022_2562

เรื่อง ห้ามล่าสัตว์ในเขตพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์และแบบร่าง 6

คำสั่งที่ มว. 022/2562

เรื่อง ห้ามล่าสัตว์ ในเขตพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์และแบบแรม 6 ตลอดจนพื้นที่ติดต่อกันใกล้เคียงกัน และห้ามตัดไม้ หรือกระทำการให้เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่า ไม้ หรือของป่า เว้นแต่เพื่อการทำเหมืองในเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

เพื่อให้กิจกรรมการทำเหมืองของบริษัทฯ เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และสอดคล้องตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง จึงมีคำสั่ง ดังนี้

1. ห้ามมิให้ผู้ใดดำเนินการล่าสัตว์ในเขตพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์และแบบแรม 6 ตลอดจนพื้นที่ติดต่อกันใกล้เคียงกัน
2. ห้ามตัดต้นไม้ทำลายป่า หรือกระทำการให้เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่า ไม้ หรือของป่า เว้นแต่เพื่อการทำเหมืองในเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
3. เมื่อพบเห็นสัตว์ป่าพลัดหลงเข้ามาในเขตพื้นที่เหมือง, โรงงาน และบริเวณใกล้เคียงทั้งที่บาดเจ็บหรือไม่บาดเจ็บ ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาทราบทันที เพื่อที่จะดูแลในเบื้องต้น และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี ต่อไป
4. เมื่อพบเห็นไฟป่าในเขตพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณใกล้เคียง ให้แจ้งผู้บังคับบัญชาทราบทันที เพื่อที่จะดำเนินการดับไฟเบื้องต้น และประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องและทางราชการต่อไป

หากพบการกระทำผิด จะดำเนินการลงโทษทางวินัย ตามประกาศคำสั่งเลขที่ SCCC 18/2562 และดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป

ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งที่ มว. 22/2558 และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

สั่ง ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2562

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองวัตถุ

หมายเหตุ: “ล่า” หมายความว่า เก็บ ดัก จับ ยิง ฆ่า หรือทำอันตรายด้วยประการอื่นใดแก่สัตว์ป่าที่ไม่มีเจ้าของ และอยู่เป็นอิสระ และหมายรวมถึง การไล่ การด้อน การเรียก หรือการล่อเพื่อการกระทำความดังกล่าวด้วย

ภาคผนวก ง-18

ลงรับหนังสือที่ รสบ.070-076_2567 นำส่งรายงานกองทุน
พัฒนาหมู่บ้าน และรายงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน
ปี 2566 (7 เล่ม)

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 ฉบับ

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่สำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลความคืบหน้าตามแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15699, 19901/15700, 17348/15701, 32462/15702, 19903/15703, 32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32446/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714, 17315/16319, 17316/16318, 24823/16317, 24831/16320, 24832/16321, 24833/16322, 24834/16323, 24835/16324, 24836/16325, 24837/16326, 24838/16327, 24839/16328, 24840/16329 และ 24841/16330 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน จำนวน 35 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง และตำบลท่าค้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอ นำส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้จัดการอาวุโส-Plant External Relation & Planning

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตร 35 แปลง

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 ฉบับ

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่สำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลความคืบหน้าตามแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15699, 19901/15700, 17348/15701, 32462/15702, 19903/15703, 32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32446/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714, 17315/16319, 17316/16318, 24823/16317, 24831/16320, 24832/16321, 24833/16322, 24834/16323, 24835/16324, 24836/16325, 24837/16326, 24838/16327, 24839/16328, 24840/16329 และ 24841/16330 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน จำนวน 35 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง และตำบลท่าค้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอ นำส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายบุญย ชาญ)

ผู้จัดการอาวุโส-Plant External Relation & Planning

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตร 35 แปลง



ที่ รสบ.072/2567



วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี

เรียน นายกเทศบาลเมืองทับกวาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 ฉบับ

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่สำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลความคืบหน้าตามแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15699, 19901/15700, 17348/15701, 32462/15702, 19903/15703, 32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32446/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714, 17315/16319, 17316/16318, 24823/16317, 24831/16320, 24832/16321, 24833/16322, 24834/16323, 24835/16324, 24836/16325, 24837/16326, 24838/16327, 24839/16328, 24840/16329 และ 24841/16330 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน จำนวน 35 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง และตำบลท่าค้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ก

(นายอนุช วัฒนชัย)

ผู้จัดการอาวุโส-Plant External Relation & Planning

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตร 35 แปลง

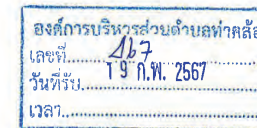
คค
16 ก.พ. 2567

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสระบุรี
301 หมู่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 036-240-930 โทรสาร 036-329-955
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1075 36001 34 6 (โรงงานสระบุรี)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
301 Moo 5, Mitraparp Road, Tabkwaeng, Kaengkhoi, Saraburi 18260
Tel: (6636) 240-930 Fax: (6636) 329-955
www.siamcitycement.com
Tax ID : 0 1075 36001 34 6 (Saraburi Plant)



ที่ รสบ.073/2567



วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 ฉบับ

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่สำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลความคืบหน้าตามแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15699, 19901/15700, 17348/15701, 32462/15702, 19903/15703, 32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32446/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714, 17315/16319, 17316/16318, 24823/16317, 24831/16320, 24832/16321, 24833/16322, 24834/16323, 24835/16324, 24836/16325, 24837/16326, 24838/16327, 24839/16328, 24840/16329 และ 24841/16330 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน จำนวน 35 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง และตำบลท่าค้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ก

(นายอนุช วัฒนชัย)

ผู้จัดการ-Plant External Relation & Planning

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตร 35 แปลง

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสระบุรี
301 หมู่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 036-240-930 โทรสาร 036-329-955
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1075 36001 34 6 (โรงงานสระบุรี)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
301 Moo 5, Mitraparp Road, Tabkwaeng, Kaengkhoi, Saraburi 18260
Tel: (6636) 240-930 Fax: (6636) 329-955
www.siamcitycement.com
Tax ID : 0 1075 36001 34 6 (Saraburi Plant)



ที่ รสบ.074/2567

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 ฉบับ

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลความคืบหน้าตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15699, 19901/15700, 17348/15701, 32462/15702, 19903/15703, 32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32446/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714, 17315/16319, 17316/16318, 24823/16317, 24831/16320, 24832/16321, 24833/16322, 24834/16323, 24835/16324, 24836/16325, 24837/16326, 24838/16327, 24839/16328, 24840/16329 และ 24841/16330 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน จำนวน 35 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง และตำบลท่าค้อ อำเภอกำแพงทอง จังหวัดสระบุรี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสมยศ พรชัย)

ผู้จัดการอาวุโส-Plant External Relations & Planning

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตร 35 แปลง

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสระบุรี
301 หมู่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.กำแพงทอง
จ.สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 036-240-930 โทรสาร 036-329-955
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1075 36001 34 6 (โรงงานสระบุรี)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
301 Moo 5, Mitraparp Road, Tabkwang, Kaengkhohi, Saraburi 18260
Tel (6636) 240-930 Fax: (6636) 329-955
www.siamcitycement.com
Tax ID : 0 1075 36001 34 6 (Saraburi Plant)



ที่ รสบ.075/2567

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 ฉบับ

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลความคืบหน้าตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15699, 19901/15700, 17348/15701, 32462/15702, 19903/15703, 32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32446/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714, 17315/16319, 17316/16318, 24823/16317, 24831/16320, 24832/16321, 24833/16322, 24834/16323, 24835/16324, 24836/16325, 24837/16326, 24838/16327, 24839/16328, 24840/16329 และ 24841/16330 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน จำนวน 35 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง และตำบลท่าค้อ อำเภอกำแพงทอง จังหวัดสระบุรี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสมยศ พรชัย)

ผู้จัดการอาวุโส-Plant External Relations & Planning

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตร 35 แปลง

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
โรงงานสระบุรี
301 หมู่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.ทับกวาง อ.กำแพงทอง
จ.สระบุรี 18260
โทรศัพท์ 036-240-930 โทรสาร 036-329-955
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1075 36001 34 6 (โรงงานสระบุรี)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
Saraburi Plant
301 Moo 5, Mitraparp Road, Tabkwang, Kaengkhohi, Saraburi 18260
Tel (6636) 240-930 Fax: (6636) 329-955
www.siamcitycement.com
Tax ID : 0 1075 36001 34 6 (Saraburi Plant)

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนประจำปี 2566 สำหรับโครงการเมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี

เรียน สาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนประจำปี 2566 สำหรับโครงการเมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง รวม 35 แปลง จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 ฉบับ

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่ พ.ศ. 2559 ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดทำรายงานผลความคืบหน้าตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2566 สำหรับโครงการเมืองแร่หินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15699, 19901/15700, 17348/15701, 32462/15702, 19903/15703, 32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32466/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714, 17315/16319, 17316/16318, 24823/16317, 24831/16320, 24832/16321, 24833/16322, 24834/16323, 24835/16324, 24836/16325, 24837/16326, 24838/16327, 24839/16328, 24840/16329 และ 24841/16330 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน จำนวน 35 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง และตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้จัดการอาวุโส-Plant External Relations & Planning
ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตร 35 แปลง

ภาคผนวก ง-19

เอกสารการตรวจเช็คสภาพรถยนต์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

1. ตรวจสอบความยาว () ปกติ () ย่นไป
2. ตรวจสอบทิศทาง () ปกติ () ซ้ำรูป
3. ตรวจสอบข้อผิดพลาดจุดต่างๆ () ปกติ () หลุดหลวมบริเวณ
4. ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง () มากพอ () น้อยไป
5. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องยนต์ () มากพอ () น้อยไป
6. ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ () มากพอ () น้อยไป
7. ตรวจสอบระบบสัญญาณไฟ
7.1 สัญญาณไฟ สูง / ต่ำ () ปกติ () ซ้ำรูป
7.2 สัญญาณไฟ เลี้ยวซ้าย / ขวา () ปกติ () ซ้ำรูป
7.3 ไชเรน () ปกติ () ซ้ำรูป
7.4 สัญญาณไฟเบรก () ปกติ () ซ้ำรูป
8. ทดลองเหยียบเบรก () เบรกอยู่ () เบรกไม่อยู่
9. ทดลองหักเลี้ยวพวงมาลัย () ปกติ () คิดปกติ คือ
10. ตรวจสอบกระจกต่างๆ เช่น กระจกมองข้าง, () ปกติ () ซ้ำรูป บริเวณ
กระจกหน้ารถ / หลังรถ
11. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ น้ำมัน () ปกติ () รั่วซึมบริเวณ
12. สัญญาณแตร () ดัง () ไม่ดัง
13. ดังดับเพลิงขนาด 20 ปอนด์ () มี () ไม่มี
14. ตรวจสอบสายถาวรน้ำ () ปกติ () ซ้ำรูป () แก้วแล้ว () ยังไม่ได้แก้ว เพราะ
15. อื่นๆ

12

•

৯৭৭

ภาคผนวก ง-20

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และความพึงพอใจชุมชน ประจำปี 2567

รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมในการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ประจำปี 2567

1. ที่มาและความสำคัญ

โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอทับกวาง จังหวัดสระบุรี ตามมาตรการ EIA กำหนดให้โครงการฯ ต้องดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตามสภาพการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความต้องการที่เกิดขึ้น รวมถึงการสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ปีละ 1 ครั้ง ดำเนินการในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น โดยมีการเก็บข้อมูลตามหลักการทางวิชาการและหลักสถิติการกระจายตัวอย่างการเก็บข้อมูลในพื้นที่ รัศมี 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ

โดยในปี 2567 โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการในระหว่างวันที่ 1- 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

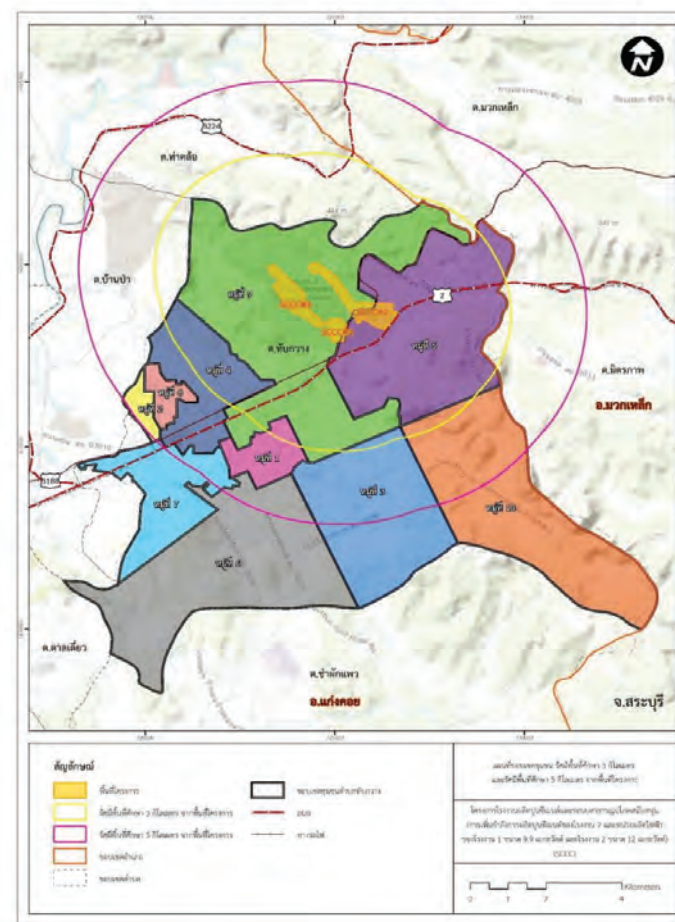
2. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการรอบพื้นที่โครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- (1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณสุข และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้งเพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อดำเนินชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน
- (2) เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของโครงการ
- (3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ตลอดจนข้อขัดแย้งกีดขวางต่อการดำเนินการ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน
- (4) เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบกรณำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของโครงการต่อไป

3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ในเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการ ได้แก่ ตำบลทับกวาง หมู่ที่ 1-10 ตำบลท่าคล้อ หมู่ที่ 1, 2 และ 4 ตำบลมวกเหล็ก หมู่ที่ 5 ตำบลมิตรภาพ หมู่ที่ 6 และตำบลบ้านป่า หมู่ที่ 6



รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาในการสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ รัศมี 3 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ

4. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้น การวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่มอยู่ตามแนวถนน บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่ 1- 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่างๆ ทั้งนี้เพื่อให้การสำรวจครอบคลุมจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถื่น
- กลุ่มประชาชน ตัวแทนครัวเรือน
- สถานประกอบการ

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

(1) กำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การกำหนดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมด โดยใช้วิธีการศึกษาด้านประชากรศาสตร์ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะสะท้อนภาพความคิดเห็นของประชากร โดยคำนึงถึงการครอบคลุมของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งพบว่าจำนวนประชากรที่สุ่มมาเป็นตัวอย่างมีสภาพทางสังคมที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถื่น และตัวแทนประชาชน คือ

1) หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

การสำรวจความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ซึ่งมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลด้านสุขภาพที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ สถาบันการศึกษา และกลุ่มศาสนสถาน รายละเอียดดังนี้

หน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและการเกษตร

1. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ห้วยขวาง
2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

หน่วยงานด้านสุขภาพ

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยขวาง
2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดสองแคว
3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าคล้อ

หน่วยงานด้านการปกครองและบริหาร

1. เทศบาลเมืองห้วยขวาง
2. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า
3. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ

หน่วยงานบริการสังคม

1. โรงเรียนวัดป่าไผ่
2. โรงเรียนบ้านซับบอน
3. โรงเรียนชุมชนนิคมห้วยขวางสงเคราะห์
4. โรงเรียนอนุบาลห้วยขวาง
5. โรงเรียนหนองผักบุ้ง
6. วัดซับบอน
7. วัดห้วยขวาง
8. วัดเขามันธรมาราม
9. วัดท่าสบก
10. วัดหาดสองแคว
11. วัดซับประดู่
12. วัดหินลับ
13. วัดป่าไผ่

2) กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถิ่น

การสำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษาความคิดเห็นของชุมชนในครั้งนี้ เป็นการสุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน รองประธานชุมชน กรรมการชุมชน ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ชุมชนละ 1 ตัวอย่าง

3) ประชาชน

การสำรวจความคิดเห็นประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 3 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ใช้การแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล โดยได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษา ทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น

- **การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง** การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนในการสำรวจในครั้งนี้ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณทลบุตร, 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 จากจำนวนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ

ในการคำนวณจำนวนตัวอย่างครั้งนี้ จะใช้วิธีการคำนวณตัวอย่างโดยใช้สูตรการคำนวณ รายละเอียด **ตารางที่ 1** และสามารถแสดงวิธีการคำนวณได้ดังนี้

จำนวนครัวเรือนในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 12,152 ครัวเรือน สามารถแทนค่าในสูตรดังสมการ (1) ได้ดังนี้

$$n = \frac{12,152}{1 + (12,152 \times (0.05)^2)}$$

$$n \approx 387.25 \text{ ตัวอย่าง}$$

$$n = 388 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 388 ตัวอย่าง
เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สมการที่ (1) จะนำมากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่าๆ กันดังสมการที่ (2)

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

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

สัดส่วนระหว่างจำนวนตัวอย่างกับจำนวนครัวเรือนแต่ละกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 388 ตัวอย่าง ซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 387 ตัวอย่าง โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดัง **ตารางที่ 1**

ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ลำดับ	ชุมชน/หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน ^{1/}	จำนวนตัวอย่าง		กลุ่มผู้นำ ชุมชน/ ผู้นำ ท้องถิ่น
			จากการคำนวณ	เก็บจริง ^{2/}	
ตำบลทับกวาง					
1	หมู่ที่ 1 บ้านป่าแดง	659	44.6	45	1
2	หมู่ที่ 4 บ้านทับกวาง	422	28.5	29	1
3	หมู่ที่ 5 บ้านชัยบอน	1,294	87.5	88	1
4	หมู่ที่ 9 ชุมชนบ้านเจริญพร	509	34.4	35	1
5	หมู่ที่ 9 ชุมชนบ้านจัดสรรทับกวาง	138	9.3	10	
6	หมู่ที่ 9 ชุมชนเทศบาลทับกวาง	562	38.0	39	
7	หมู่ที่ 9 ชุมชนเพื่องฟ้า	482	32.6	33	
ตำบลท่าคล้อ					
8	หมู่ที่ 1 บ้านหาดสองแควเหนือ	300	20.3	25	1
9	หมู่ที่ 2 บ้านท่าสบก	167	11.3	13	1
10	หมู่ที่ 4 บ้านหาดสองแควใต้	164	11.1	13	1
ตำบลบ้านป่า					
11	หมู่ที่ 6 บ้านหนองมะค่า	835	56.5	57	1
รวม		5,532	374	387	8

หมายเหตุ : ^{1/} กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2566 สืบค้นข้อมูลเมื่อเดือนตุลาคม 2567

^{2/} การคำนวณหาสัดส่วนจำนวนตัวอย่างในกลุ่มพื้นที่ศึกษาจากที่ตั้งโครงการ ตามนัยสำคัญทางสถิติ

ที่มา : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

4) สถานประกอบการใกล้เคียง

การสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งทำการสัมภาษณ์สถานประกอบการละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น โดยมีจำนวนสถานประกอบการ รวมทั้งสิ้น 25 แห่ง ดังนี้

- บริษัท เสริมสินไพลูย์ จำกัด
- บริษัท สิบสองพัฒนาวิศวกรรม จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอสแก๊งคอย เอ็นจิเนียริง
- บริษัท รุ่งโรจน์ คอนสตรัคชั่น แอนด์ซัพพลายด์ จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฉัตรกมล การช่าง
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด สงกรานต์ ร่มช่าง สระบุรี 2002
- บริษัท ธนไพศาล เพาเวอร์เทค จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ภักดีการช่าง
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุพรการช่าง
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี เอส เอ็ม เซอร์วิส
- บริษัท เสริมศิริ เอ็นจิเนียริง
- บริษัท เค.พี.เซนเตอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- บริษัท เอสซี เอ็นจิเนียริงเอ็กซ์เพิร์ท จำกัด
- บริษัท เคมีแมน จำกัด (มหาชน)
- บริษัท มิตรกาญจน์ จำกัด
- คงก็
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด นະພຸທະ รุ่งเรือง
- บริษัท ทับกวางอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคชีวา การช่าง
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนโรจน์ เซอร์วิส
- บริษัท เซ็นเตอร์ไลน์ ยูนิค จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรอมฤต
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาจศัตรู
- บริษัท มินาทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)

(2) วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็น ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 1- 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ทั้งนี้มีการเตรียมความพร้อมในส่วนของพนักงานสัมภาษณ์ภาคสนาม โดยที่ปรึกษาได้ทำการชี้แจงรายละเอียดของแบบสอบถาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการฯ ให้มีความรู้และความเข้าใจโครงการฯ ในระดับที่สามารถให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ อย่างไรก็ตาม การเก็บข้อมูลของพนักงานสัมภาษณ์ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแลของผู้มีประสบการณ์ภาคสนามซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบ แก้ไขให้ข้อมูลมีความถูกต้องและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาแปลผล โดยการสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา ในครั้งนี้ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนมาศึกษา โดยใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษา ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1: จำแนกครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการฯ

ขั้นตอนที่ 2: ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้แทนครัวเรือนครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้นๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้นๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่นๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุกๆ พื้นที่ในชุมชนนั้นๆ ด้วยเพื่อให้เกิดการกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าเป็นหน่วยงานใด 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 4 ประเภท คือ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถิ่น ประชาชน และสถานประกอบการใกล้เคียงแสดงดังเอกสารแนบ 1 มีรายละเอียดดังนี้

1) แบบสัมภาษณ์สำหรับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

2) แบบสัมภาษณ์สำหรับกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถิ่น

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคในชุมชน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

3) แบบสัมภาษณ์สำหรับประชาชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคในชุมชน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

4) แบบสัมภาษณ์สำหรับสถานประกอบการใกล้เคียง

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
- ทัศนคติ/ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินบริษัทฯ

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์และประมวลผลการศึกษาโดยการวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอนโดยจัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล ก่อนที่จะทำการลงรหัสนั้นได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถาม จากนั้นทำการแปลผล และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นรูปแบบตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ โดยนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็นกลุ่มหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กลุ่มกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถิ่น กลุ่มประชาชน และสถานประกอบการ พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ แยกตามกลุ่มเป้าหมายตามที่กล่าวข้างต้น

6. การแปลผลข้อมูล

1) การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้น ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของลิเคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันดับภาคขึ้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปจะใช้ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้น แล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายคะแนนตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best 1981:179-187) โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การประเมินระดับความพึงพอใจ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้


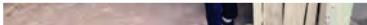

ระดับมากที่สุด	ให้	5	คะแนน
ระดับมาก	ให้	4	คะแนน
ระดับปานกลาง	ให้	3	คะแนน
ระดับน้อย	ให้	2	คะแนน
ระดับน้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน

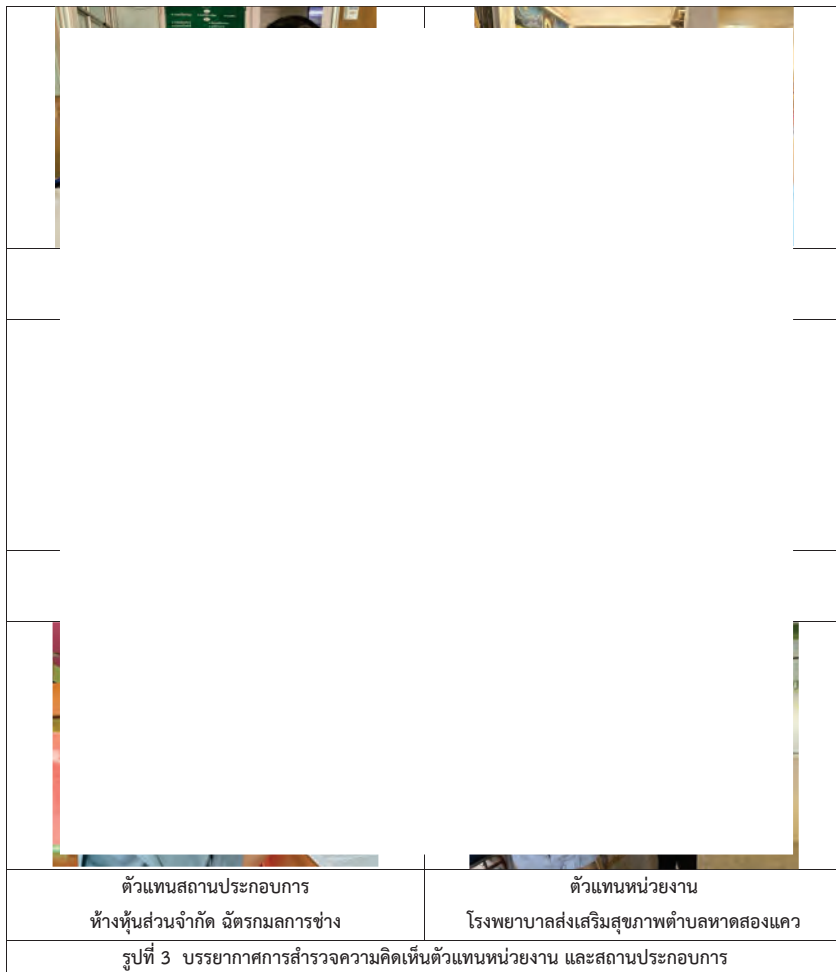
การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

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

7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นรายครัวเรือน ในพื้นที่ศึกษาจากตัวแทนประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงาน ปรากฏผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นได้ดังนี้

	
	
<p>ตัวแทนชุมชนหมู่ที่ 5 บ้านซับบอน ตำบลทับกวาง</p>	<p>กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นหมู่ที่ 2 บ้านไผ่ใต้ ตำบลทับกวาง</p>
<p>รูปที่ 2 การสำรวจความคิดเห็นกลุ่มประชาชน/ตัวแทนครัวเรือน และกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น/ผู้นำท้องถิ่น</p>	



(1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วยหน่วยงานด้านการปกครอง ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และด้านศาสนา โดยทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน จำนวน 22 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง ตารางที่ 2) และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบตารางที่ 1 สามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ตำแหน่ง
1.	วัดหนองมะคำ	เจ้าอาวาส
2.	วัดทับกวาง	รองเจ้าอาวาส
3.	วัดชัยบอน	เจ้าอาวาส
4.	วัดป่าไผ่	พระลูกวัด
5.	วัดหาดสองแคว	พระลูกวัด
6.	วัดท่าสบก	พระลูกวัด
7.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลทับกวาง	ผู้อำนวยการ
8.	โรงเรียนอนุบาลทับกวาง	ครู
9.	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ	หัวหน้าสำนักงานปลัด
10.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลสองแคว	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
11.	เทศบาลเมืองทับกวาง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
12.	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
13.	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลท่าคล้อ	ผู้อำนวยการ
14.	โรงเรียนชุมชนนิคมทับกวางสงเคราะห์ 1	ผู้บริหาร
15.	โรงเรียนบ้านชัยบอน	ผู้บริหาร
16.	โรงเรียนวัดป่าไผ่	ครู
17.	ศูนย์วิจัยฯ ทับกวาง	เจ้าพนักงานปฏิบัติงาน
18.	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
19.	โรงเรียนบ้านหนองผักนึ่ง	ผู้อำนวยการ
20.	วัดหินลับ	เจ้าอาวาส
21.	วัดธนพัฒนาราม (วัดถ้ำสะพานหิน)	เจ้าอาวาส
22.	วัดเขามันธรมาราม	พระลูกวัด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศชาย ร้อยละ 63.6 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 36.4 โดยมีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี และ 51-60 ปี ร้อยละ 27.3 สัดส่วนที่เท่ากัน ระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 40.9 รองลงมาปริญญาตรี ร้อยละ 27.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นเจ้าอาวาส และพระลูกวัด ร้อยละ 18.2 สัดส่วนเท่ากัน รองลงมาเป็นครู ผู้บริหาร และพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ร้อยละ 9.1 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1 - 5 ปี ร้อยละ 45.5 เมื่อสอบถามถึงจำนวนบุคลากรเฉลี่ยในหน่วยงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีบุคลากรในหน่วยงานน้อยกว่า 10 คน ร้อยละ 54.5

เมื่อสอบถามถึงภูมิภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 72.7 ระบุว่าอยู่ที่นั่นมาตั้งแต่เกิด และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 27.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ย้ายมาจากภาคกลาง (กรุงเทพฯ, สระบุรี, ลพบุรี) ร้อยละ 83.3 และภาคตะวันออก (จันทบุรี) ร้อยละ 16.7 โดยมีระยะเวลาอาศัยอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 11 - 15 ปี และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 33.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยปัจจุบันที่พักอาศัยของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ คืออื่นๆ (หน่วยงานราชการ) ร้อยละ 50.0 รองลงมาเป็นคนของตนเอง/คู่สมรส ร้อยละ 33.3 และบ้านเช่า/ห้องเช่า ร้อยละ 16.7

2) ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ สภาพแวดล้อมไม่เปลี่ยนแปลง ร้อยละ 50.0 รองลงมาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย และสภาพแวดล้อมในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 18.2 ในสัดส่วนที่เท่ากัน และสภาพแวดล้อมในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 13.6 ตามลำดับ

โดยสภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงเพราะ มีโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น จำนวนชุมชนเพิ่มมากขึ้น สภาพภูมิอากาศบริสุทธิ์เพิ่มมากขึ้น มีโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ มีธรรมชาติมากขึ้น การเดินทางสะดวกรวดเร็วกว่าเดิม และอากาศร้อนขึ้น เป็นต้น

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรกดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 77.3 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 47.1 สาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 70.6
- **อันดับ 2 การจราจร/อุบัติเหตุ** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 59.1 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 53.8 สาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 84.6
- **อันดับ 3 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 54.5 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 50.0 สาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 83.3

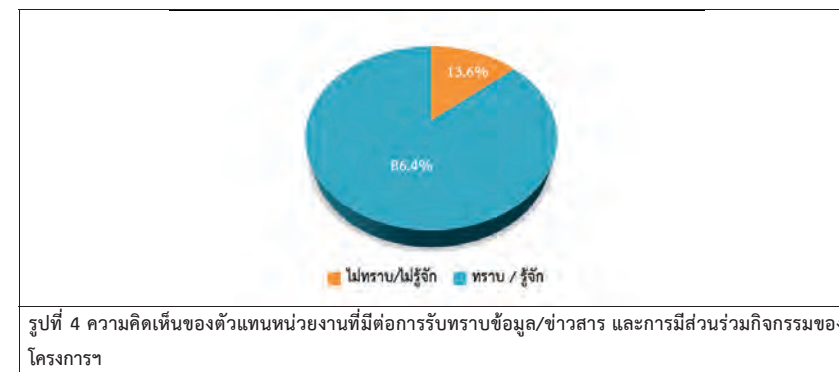
ผลกระทบด้านสังคม

สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรกดังนี้

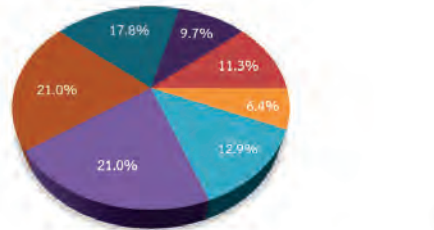
- **อันดับ 1 การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 63.6 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.8
- **อันดับ 2 ยาเสพติด และปัญหาประชากรแฝง** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 59.1 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยปัญหา ยาเสพติด มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 38.4 และปัญหาประชากรแฝง มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 38.4
- **อันดับ 3 การลักลอบ** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 54.5 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 58.3

3) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทราบ หรือรู้จักโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ทราบ/รู้จัก ร้อยละ 86.4 และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 31.6 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการ จากแหล่งต่างๆ 3 อันดับแรก คือ ทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางบริษัท ร้อยละ 27.8 รองลงมาได้ร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท ร้อยละ 25.9 และทราบจากกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น / อบต. ร้อยละ 24.1 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 4



ข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ต้องการรับทราบข้อมูล ร้อยละ 86.4 ทั้งนี้ข้อมูลให้ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม คือ ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน และประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 21.0 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการทราบเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 17.7 และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ ร้อยละ 12.9 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 5

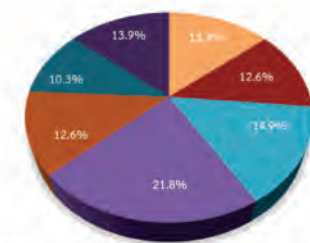


รูปที่ 5 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับในรอบปีที่ผ่านมา การเคยเข้าร่วม หรือได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ส่งเสริมและพัฒนาด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษากิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียน หรือวัด ฝึกสอนอาชีพให้กับนักเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 40.9 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- ส่งเสริมกิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทอดกฐินประจำปี ประเพณีสงกรานต์ ลอยกระทง และแห่เทียน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 81.8 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านองค์การกุศล เช่น กิจกรรมหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่สุขภาพดีกับปุนอินทรี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนเหมืองแร่ และกองทุน กพป. พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 59.1 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- ส่งเสริมและสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น ส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน สนับสนุนโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ มอบถุงยังชีพ และมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 45.5 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 95.5
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน กิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาวัด/โรงเรียน/ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 68.2 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- การดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การดูแลระบบบำบัดต่างๆ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง รวมทั้งการจัดการกากของเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 45.5 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0

ในอนาคตหากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่ายินดีเข้าร่วม ในส่วนของความต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ต้องการ โดยต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมในเรื่องต่างๆ คือ สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 21.8 รองลงมาสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 14.9สนับสนุนงานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ และดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย ร้อยละ 13.9 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 6



รูปที่ 6 ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อความต้องการในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

4) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา การดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 7



รูปที่ 7 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)

โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดี และผลเสียต่อชุมชนอย่างไร

ผลดี

- เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 25.3
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ฯลฯ ร้อยละ 17.9
- สร้างงานให้กับประชาชนในพื้นที่ ร้อยละ 29.9
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 26.9

ผลเสีย

- เสียงดังรบกวน ร้อยละ 8.3
- ฝุ่นละออง ร้อยละ 58.3
- เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย ร้อยละ 16.7
- ปัญหาคาความสิ้นสะสม ร้อยละ 16.7

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ ที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.14$)
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 50.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.18$)
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 50.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.18$)
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 54.6 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.32$)
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.4 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.18$)
- ด้านการเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.05$)

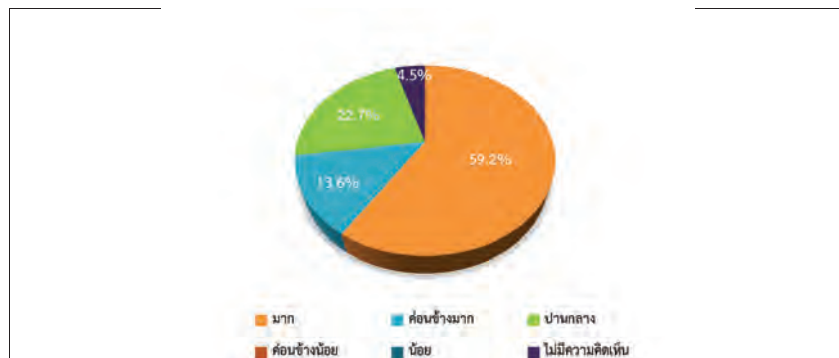
ตารางที่ 3 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย \bar{x}	แปลผล ^{1/}
	น้อย	ค่อนข้างน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มาก		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	31.78	22.7	45.5	4.14	ค่อนข้างมาก
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	31.8	18.2	50.0	4.18	ค่อนข้างมาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	4.6	22.7	22.7	50.0	4.18	ค่อนข้างมาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	22.7	22.7	54.6	4.32	มาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	27.3	27.3	45.4	4.18	ค่อนข้างมาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	4.5	31.8	18.2	45.5	4.05	ค่อนข้างมาก

หมายเหตุ: ^{1/} การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อย
1.51 - 2.50 = ค่อนข้างน้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = ค่อนข้างมาก
4.51 - 5.00 = มาก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 59.2 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 22.7 ระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 13.6 และไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 4.5 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 8



รูปที่ 8 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ

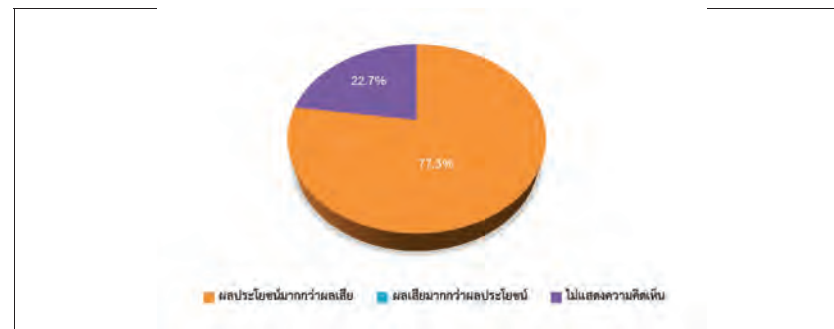
5) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

ความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า เชื่อมั่นสูง ร้อยละ 54.6 รองลงมาเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 40.9 และไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 4.5 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 9



รูปที่ 9 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 77.3 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 22.7 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 10



รูปที่ 10 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- สนับสนุนกิจกรรมกับทางวัดอย่างสม่ำเสมอ
- ดูแลชุมชนต่อไปและด้วยความสม่ำเสมอ
- สนับสนุนกิจกรรมและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
- สนับสนุนอุปกรณ์สำนักงานพื้นฐาน เช่น โต๊ะพับ
- อยากให้ดูแลคนในพื้นที่โดยลงพื้นที่หาชาวบ้านมากกว่าหากกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น
- เพิ่มการดูแลสุขภาพให้กับชุมชน
- สนับสนุนไฟโซลาเซลล์บริเวณลานกีฬา
- เพิ่มกิจกรรมการปลูกป่าในพื้นที่ให้มากขึ้นอีก

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาล คลอบคลุมพื้นที่ศึกษา 16 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ทั้งหมดจำนวน 16 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบตารางที่ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 62.5 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 37.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 62.5 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านการศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า ร้อยละ 50.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นผู้นำหมู่บ้าน ร้อยละ 75.0 รองลงมาเป็นกำนัน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ร้อยละ 12.5 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 1-5 ปี ร้อยละ 37.5 เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิสำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อยู่ที่นี้ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 87.5 รองลงมาย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 12.5 โดยส่วนใหญ่ระบุว่า ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชัยภูมิ) ระยะเวลาที่ย้ายมาส่วนใหญ่ คือ มากกว่า 20 ปีขึ้นไป และผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าปัจจุบันที่พักอาศัยเป็นของตนเอง/คู่สมรส

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน พบว่า ส่วนใหญ่ชุมชนมีจำนวนครัวเรือน 100-200 หลังคาเรือน 501-600 หลังคาเรือน และมากกว่า 600 หลังคาเรือน ร้อยละ 25.0 สัดส่วนที่เท่ากัน และมีจำนวนประชากรต่ำกว่า 500 คน ร้อยละ 37.5 โดยภูมิสำเนาของประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชนส่วนใหญ่ กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นระบุว่าเป็นคนในท้องถิ่น

จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นเกี่ยวกับข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน พบว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 50.0 รองลงมาเป็นพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 37.5 ทั้งนี้กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดระบุว่า ประชาชนในชุมชนไม่มีการประกอบอาชีพเสริม ฐานทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดระบุว่า ฐานะปานกลาง

จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในพื้นที่ พบว่า ในภาคเกษตรกรรมไม่มีการจ้างแรงงาน และมีการจ้างงาน ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดระบุว่า แรงงานส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ และในภาคอุตสาหกรรมมีการจ้างแรงงาน ร้อยละ 100.0 โดยแรงงานส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 87.5 และคนนอกพื้นที่ ร้อยละ 12.5

จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นเกี่ยวกับสถานศึกษาและศาสนา พบว่า ในชุมชนมีสถานศึกษา ร้อยละ 37.5 โดยทั้งหมดมีสถานศึกษา 1 แห่ง ทางด้านศาสนา พบว่า ส่วนใหญ่ในชุมชนมีวัด ร้อยละ 62.5 โดยในชุมชนมีวัด 1 แห่ง ร้อยละ 80.0 ทั้งนี้กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดระบุว่าในชุมชนไม่มีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ

3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคในชุมชน

ข้อมูลด้านสาธารณสุขในชุมชน พบว่า กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีโรคระบาดในชุมชน ร้อยละ 87.5 และมีโรคระบาดในชุมชน ร้อยละ 12.5 คือ ไข้เลือดออก ทั้งนี้กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นระบุว่า ในชุมชนมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน ร้อยละ 25.0 ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดสองแคว

โดยกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นระบุว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เวลาเจ็บไข้จะใช้บริการโรงพยาบาลประจำอำเภอ ร้อยละ 87.5 และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 12.5 โดยกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดมีความเห็นว่าการให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ ในปัจจุบันมีเพียงพอ

ข้อมูลด้านแหล่งน้ำในชุมชน พบว่า กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดระบุว่าแหล่งน้ำสำหรับบริโภค (น้ำดื่ม) ของประชาชนในพื้นที่ คือ ชื่อน้ำดื่มบรรจุขวดถึง ในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน ทั้งหมดใช้น้ำจากน้ำประปา และแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ส่วนใหญ่ใช้น้ำจากน้ำฝน ร้อยละ 87.5 และคลองชลประทาน ร้อยละ 12.5

จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นเกี่ยวกับการกำจัดขยะในชุมชน และการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน พบว่า การกำจัดขยะในชุมชน คือ กำจัดขยะโดยการรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต. และประชาชนส่วนใหญ่จะกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ โดยระบายลงดิน/ทิ้งลงข้างบ้าน ร้อยละ 80.0 และระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ร้อยละ 20.0

จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นเกี่ยวกับปัญหาการใช้ไฟฟ้า ปัญหาการใช้น้ำประปา ปัญหาด้านน้ำเพื่อการเกษตร และปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหา

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 75.0 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 25.0 ตามลำดับ โดยมีสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง คือ ความเจริญด้านสาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น และโรงงานโดยรอบชุมชนมีการพัฒนาโครงการต่างๆ มากขึ้น เช่น โครงการโซล่าเซลล์

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรกดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 62.5 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0 สาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 80.0
- **อันดับ 2 ควันทันเหม็น** เสียงดัง ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก การจราจร/อุบัติเหตุ และ ความสิ้นสະເຫຼີນ พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 12.5 โดยควันทันเหม็นมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง สาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 100.0 เสียงดังมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง สาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 100.0 ปัญหาลมพัด/การคมนาคมไม่สะดวกมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง สาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 100.0 การจราจร/อุบัติเหตุมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง สาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 100.0 ความสิ้นสະເຫຼີນมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง สาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 100.0

ผลกระทบด้านสังคม

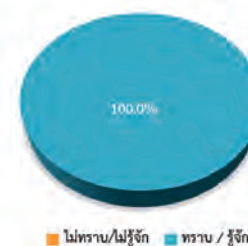
สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรกดังนี้

- **อันดับ 1 ยาเสพติด** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 75.0 มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 50.0
- **อันดับ 2 ปัญหาประชากรแฝง** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 62.5 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 60.0
- **อันดับ 3 การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น และการว่างงาน/ตกงาน** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 50.0 โดยการอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่นมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 75.0 และ การว่างงาน/ตกงานมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 50.0

ทั้งนี้ เมื่อสอบถามถึงลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนบ้าน และประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี ร้อยละ 38.1 สัดส่วนที่เท่ากัน และความรู้สึกกับหมู่บ้านหรือชุมชนที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี

5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทราบ หรือรู้จักโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ทราบ/รู้จัก โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการ จากแหล่งต่างๆ คือ ได้ร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท จากเจ้าหน้าที่ของทางบริษัท เคยเข้าร่วมประชุมกับทางบริษัท และได้ร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท ร้อยละ 22.9 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 11



รูปที่ 11 ความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นที่มีต่อการรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ต้องการรับทราบข้อมูล ทั้งนี้ข้อมูลให้ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม คือ ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน และประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 30.8 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการทราบเกี่ยวกับการกิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบด้านสังคม และผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 7.7 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 12

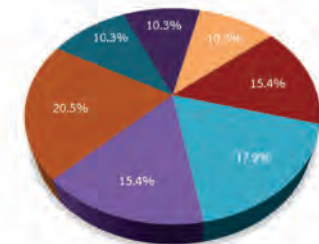


รูปที่ 12 ความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับในรอบปีที่ผ่านมา การเคยเข้าร่วม หรือได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ส่งเสริมและพัฒนาทางการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษากิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียนหรือวัด ฝึกสอนอาชีพให้กับนักเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมกิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทอดกฐินประจำปี ประเพณีสงกรานต์ ลอยกระทง และแห่เทียนฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าเคยเข้าร่วม และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านองค์การการกุศล เช่น กิจกรรมหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่สุขภาพดีกับปูนอินทรี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนเหมืองแร่ และกองทุน กฟปน. พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าเคยเข้าร่วม และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมและสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น ส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน สนับสนุนโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ มอบถุงยังชีพ และมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าเคยเข้าร่วม และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน กิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาวัด/โรงเรียน/ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าเคยเข้าร่วม และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- การดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การดูแลระบบบำบัดต่างๆ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง รวมทั้งการจัดการกากของเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 87.5 และผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

ในอนาคตหากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่ายินดีเข้าร่วม ในส่วนของความต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ต้องการโดยการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมในเรื่องต่างๆ คือ สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น ฯลฯ ร้อยละ 20.5 รองลงมาสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 17.9 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 13



รูปที่ 13 ความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นที่มีต่อความต้องการในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา การดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 14



รูปที่ 14 ความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นที่มีต่อการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)

โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดี และผลเสียต่อชุมชนอย่างไร

ผลดี

- เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 25.0
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ฯลฯ ร้อยละ 25.0
- สร้างงานให้กับประชาชนในพื้นที่ ร้อยละ 25.0
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 25.0

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ ที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 100.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 5.00$)
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 100.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 5.00$)
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 100.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 5.00$)
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 100.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 5.00$)
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 100.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 5.00$)
- ด้านการเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 100.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 5.00$)

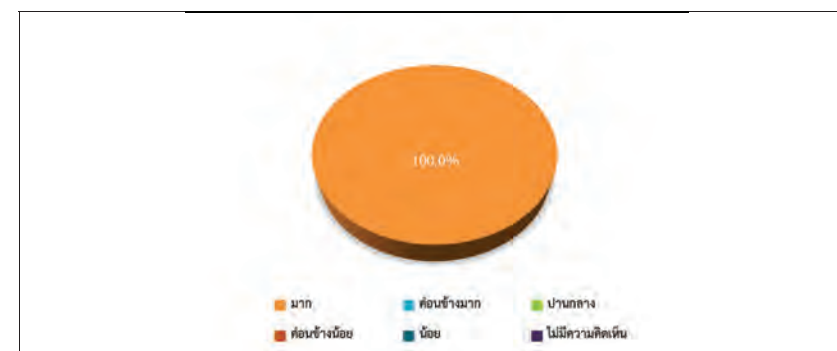
ตารางที่ 4 ความเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นที่มีต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย \bar{x}	แปลผล ^{/1}
	น้อย	ค่อนข้างน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มาก		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.00	มาก
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	0.0	6.2	100.0	5.00	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.00	มาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.00	มาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	0.0	6.2	100.0	5.00	มาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5.00	มาก

หมายเหตุ: ^{1/} การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อย
1.51 - 2.50 = ค่อนข้างน้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = ค่อนข้างมาก
4.51 - 5.00 = มาก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

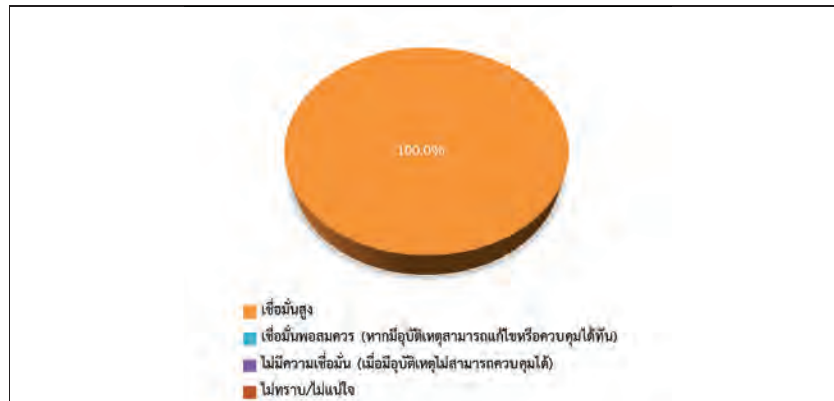
ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 100.0 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 15



รูปที่ 15 ความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

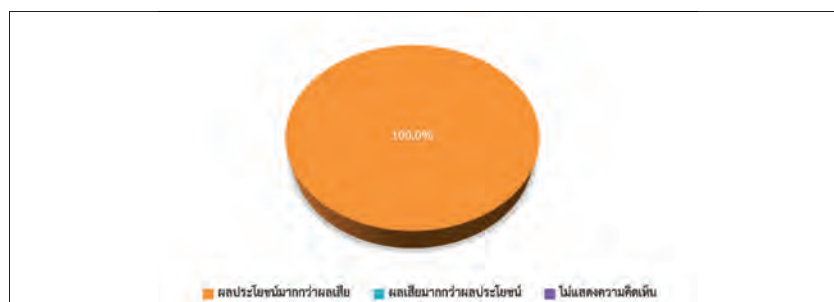
5) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

ความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดระบุว่า เชื่อมั่นสูง โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 ความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นทั้งหมดระบุว่า มีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย โดยระบุว่า ยังไม่มีผลกระทบ ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน สร้างความเจริญ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 17



รูปที่ 17 ความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่นที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- ให้การช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ต่อเนื่องทุกปี

- อยากให้รับคนในชุมชนเข้าทำงานโดยเฉพาะเยาวชนและผู้สูงอายุที่มีระดับการศึกษาหรืออายุสูงกว่าคุณสมบัติที่บริษัทฯ ระบุไว้ โดยให้ทำงานเป็นลูกจ้างชั่วคราว เนื่องจากชุมชนมีเยาวชนที่จบการศึกษามัธยมศึกษาไม่สูงและยังว่างงานจำนวนมาก และผู้สูงอายุที่มีอายุมากกว่า 50 ปี ยังแข็งแรงและสามารถทำงานได้

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มประชาชน/ตัวแทนครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มประชาชน/ตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลตำบล ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 16 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 387 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็นแสดงดังเอกสารแนบตารางที่ 3 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รู้จักสถานประกอบการ ร้อยละ 58.7 และไม่รู้จักสถานประกอบการ ร้อยละ 41.3 โดยลักษณะความสัมพันธ์กับโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) คือ ไม่มีความเกี่ยวข้อง ร้อยละ 97.3 รองลงมาเกี่ยวข้องเป็นครอบครัวของพนักงาน ร้อยละ 1.8 และเกี่ยวข้องเป็นพนักงาน ร้อยละ 0.9 ตามลำดับ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 56.1 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 43.9 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 26.1 รองลงมาอายุน้อยกว่า 51-60 ปี ร้อยละ 25.3 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.2 รองลงมานับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ 0.8 ตามลำดับ ในส่วนของสถานภาพแต่งงาน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพแต่งงาน/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 84.5 รองลงมาไม่มีสถานภาพโสด ร้อยละ 11.4 ระดับการศึกษาสูงสุด ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีระดับการศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.4) ร้อยละ 35.7 รองลงมาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช.หรือเทียบเท่า ร้อยละ 19.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าบ้าน ร้อยละ 64.1 และเป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 35.9 โดยสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นคู่สมรส ร้อยละ 66.2 รองลงมาเป็นบุตร ร้อยละ 20.1 และผู้อาศัย ร้อยละ 13.7 ตามลำดับ

เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อยู่ที่นั่นตั้งแต่เกิด ร้อยละ 78.0 และเป็นผู้อาศัยที่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 22.0 ส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (กาฬสินธุ์, ขอนแก่น, นครพนม, นครราชสีมา, บุรีรัมย์, มุกดาหาร, โยธยา, ร้อยเอ็ด, ศรีสะเกษ, สกลนคร, สระแก้ว, สุรินทร์, หนองคาย, หนองบัวลำภู, อุตรดิตถ์, อุบลราชธานี) ร้อยละ 63.5 ซึ่งระยะเวลาของผู้ที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ ส่วนใหญ่มากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 30.6 โดยสาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ คือ เพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 77.6 รองลงมาแต่งงานกับคนที่นี่ ร้อยละ 14.1 เมื่อสอบถามว่าปัจจุบันที่พักอาศัยเป็นของใคร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นของตนเอง/คู่สมรส ร้อยละ 88.1

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

การประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 34.4 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด ร้อยละ 95.9 และมีผู้ให้สัมภาษณ์บางส่วนที่ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 4.1 โดยมีอาชีพรอง/อาชีพเสริม คือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 68.8 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 98.7 และระบุว่าประสบปัญหา ร้อยละ 1.3 โดยปัญหาที่ประสบ คือ ต้นทุนสูงขึ้น และรายได้น้อย ร้อยละ 40.0 สัดส่วนที่เท่ากัน สำหรับรายได้รวมต่อเดือนของครอบครัวผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีรายได้ระหว่าง 15,001 – 20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 43.4 ส่วนรายจ่ายในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่มีรายจ่ายระหว่าง 15,001 – 20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 50.6

เมื่อพิจารณาถึงความเพียงพอของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีรายได้เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 71.1 รองลงมาไม่มีรายได้เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม ร้อยละ 25.1 มีรายได้ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 2.6 และมีรายได้ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน ร้อยละ 1.2 ตามลำดับ

3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขภาค

เมื่อสัมภาษณ์ถึงข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขภาค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันตนเองและบุคคลในครอบครัวไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 66.7 และเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 33.3 โดยเคยเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ 3 อันดับแรก คือ เป็นโรคความดัน/โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด ร้อยละ 39.6 รองลงมาโรคหวัด/ทางเดินหายใจ และโรคเบาหวาน ร้อยละ 19.8 สัดส่วนที่เท่ากัน และโรคผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 6.1 ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า สาเหตุของโรคที่เจ็บป่วยมาจากโรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 82.0 และเมื่อมีการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้อยละ 78.3 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า การให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ไม่มีปัญหา

ด้านสาธารณสุขภาคภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด ร้อยละ 99.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาบริโภคผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้ทำอะไรเลยก่อนนำมาดื่ม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) อย่างเพียงพอ

ส่วนแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 94.9 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า น้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ไม่มีปัญหา ร้อยละ 82.4 และระบุว่ามีปัญหา น้ำอุปโภค ร้อยละ 17.6 โดยปัญหาน้ำอุปโภค คือ น้ำไม่สะอาด 67.6 รองลงมาน้ำขุ่นตะกอน ร้อยละ 17.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) อย่างเพียงพอ ร้อยละ 99.7 สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ครัวเรือนที่ทำการเกษตรทั้งหมดใช้น้ำฝน ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรไม่มีปัญหา

การกำจัดของเสียในครัวเรือน พบว่า การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชนส่วนใหญ่ คือ ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ร้อยละ 68.6 ด้านการกำจัดขยะในครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต. ร้อยละ 99.7

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 93.0 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ร้อยละ 3.4 สภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 3.1 และสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 0.5 ตามลำดับ ซึ่งสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในชุมชน คือ ชุมชนมีความเจริญขึ้น คนเยอะขึ้น สิ่งก่อสร้างมากขึ้น และมลภาวะเพิ่มขึ้น เป็นต้น

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรกดังนี้

- **อันดับ 1 ผุนละออง** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 57.4 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 61.3 สาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 57.2
- **อันดับ 2 เสียงดัง** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 19.4 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.3 สาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร และโรงงาน ร้อยละ 48.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- **อันดับ 3 กลิ่นเหม็น และควัน/เขม่า** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 16.8 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยปัญหากลิ่นเหม็น มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 52.3 สาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 81.5 และปัญหาคัน/เขม่า มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 48.6 สัดส่วนที่เท่ากัน สาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 83.3

ผลกระทบด้านสังคม

สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรกดังนี้

- **อันดับ 1 การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 22.2 มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 47.7
- **อันดับ 2 การลักขโมย** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 17.1 โดยระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 65.2
- **อันดับ 3 ประชากรแฝง** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 14.0 มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 63.0

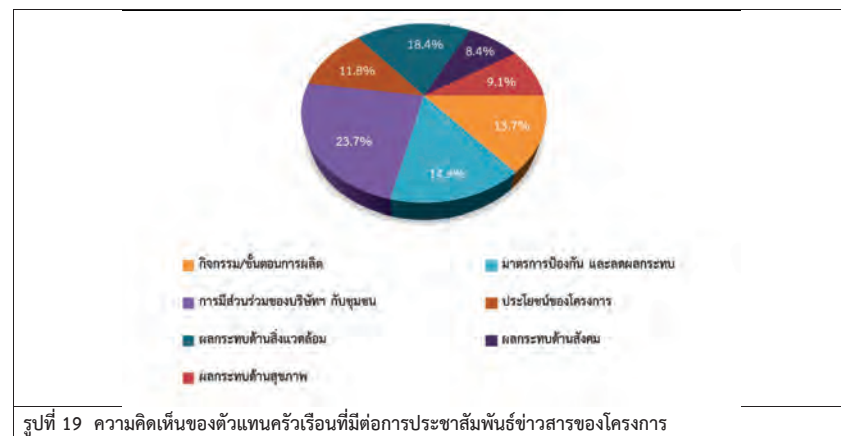
ทั้งนี้ เมื่อสอบถามถึงลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ร้อยละ 87.3 รองลงมาประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี ร้อยละ 9.8 และความรู้สึกกับหมู่บ้านหรือชุมชนที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี ร้อยละ 98.2

5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทราบ หรือรู้จักโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ทราบ/รู้จัก ร้อยละ 88.1 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการ จากแหล่งต่างๆ คือ เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 30.1 รองลงมาจากเจ้าหน้าที่ของทางบริษัท ร้อยละ 21.3 และเข้าร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท ร้อยละ 17.8 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 18



ข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ต้องการรับทราบข้อมูล ร้อยละ 48.6 ทั้งนี้ข้อมูลให้ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม คือ ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ร้อยละ 23.7 รองลงมาต้องการทราบเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 18.4 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 19



ความคิดเห็นเกี่ยวกับในรอบปีที่ผ่านมา การเคยเข้าร่วม หรือได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ส่งเสริมและพัฒนาทางการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษากิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียน หรือวัด ฝึกสอนอาชีพให้กับนักเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 21.2 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 94.8
- ส่งเสริมกิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทอดกฐินประจำปี ประเพณีสงกรานต์ ลอยกระทง และแห่เทียนฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 39.8 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 98.2
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านองค์การการกุศล เช่น กิจกรรมหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่สู่สภาพดีกับปุนอินทรี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนเมืองแร่ และกองทุน กพพน. พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 27.4 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 94.1
- ส่งเสริมและสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น ส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน สนับสนุนโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ มอบถุงยังชีพ และมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 20.7 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 93.5
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน กิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาวัด/โรงเรียน/ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 21.7 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 96.4
- การดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การดูแลระบบบำบัดต่างๆ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง รวมทั้งการจัดการกากของเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 9.0 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 94.3

ในอนาคตหากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ายินดีเข้าร่วม ร้อยละ 85.8 ในส่วนของความต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ต้องการ ร้อยละ 84.5 โดยต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมในเรื่องต่างๆ คือ สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น ฯลฯ ร้อยละ 19.7 รองลงมาสนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 18.7 และสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 17.6 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 20



รูปที่ 20 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความต้องการในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา การดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 21



รูปที่ 21 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)

โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดี และผลเสียต่อชุมชนอย่างไร

ผลดี

- เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 19.8
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ฯลฯ ร้อยละ 10.0
- สร้างงานให้กับประชาชนในพื้นที่ ร้อยละ 46.6
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 23.3
- อื่นๆ (สนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่) ร้อยละ 0.3

ผลเสีย

- ฝุ่นละออง ร้อยละ 88.9
- เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย ร้อยละ 11.1

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ ที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 5 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 51.7 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.00$)
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 51.4 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.06$)
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 47.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.04$)
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 46.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 3.96$)
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 44.4 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 3.91$)
- ด้านการเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 46.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 3.98$)

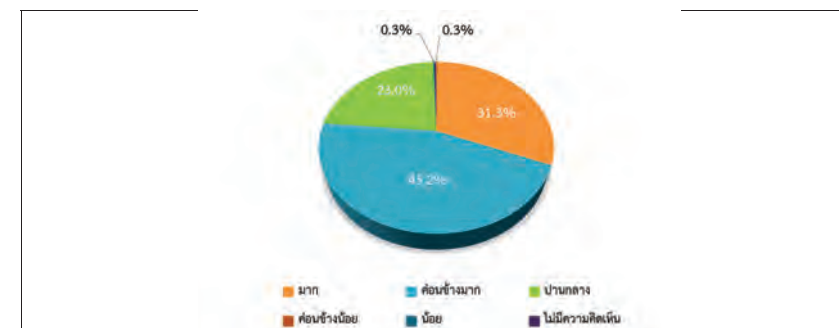
ตารางที่ 5 ความเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย x̄	แปลผล ^{1/}
	น้อย	ค่อนข้างน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มาก		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	24.3	51.7	24.0	4.00	ค่อนข้างมาก
2. ด้านสังคม			21.2	51.4	27.4	4.06	ค่อนข้างมาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม			24.0	47.5	28.4	4.04	ค่อนข้างมาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.3	1.6	25.8	46.5	25.8	3.96	ค่อนข้างมาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	3.6	26.9	44.4	25.1	3.91	ค่อนข้างมาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.8	26.9	46.0	26.4	3.98	ค่อนข้างมาก

หมายเหตุ: ^{1/} การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อย
1.51 - 2.50 = ค่อนข้างน้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = ค่อนข้างมาก
4.51 - 5.00 = มาก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 45.2 รองลงมาคือมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 31.3 มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 23.0 มีความพึงพอใจในระดับน้อย และไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 0.3 สัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 22



รูปที่ 22 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

ความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 49.1 รองลงมาระบุว่า เชื่อมั่นสูง ร้อยละ 47.8 และไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 3.1 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 23



รูปที่ 23 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 73.1 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 26.9 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 24



สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- จัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ดี เช่น จัดการเรื่องฝุ่นละออง
- ดูแลชุมชนให้ดีขึ้นทุกด้านต่อไปอย่างสม่ำเสมอ
- มอบทุนการศึกษาแก่เยาวชนในพื้นที่

(4) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการใกล้เคียง

ที่ปรึกษาได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนสถานประกอบการในพื้นที่ใกล้เคียง โดยได้สำรวจความคิดเห็นกลุ่มสถานประกอบการจำนวน 23 ตัวอย่าง ซึ่งที่ปรึกษาสามารถสำรวจและเก็บข้อมูลได้จริง จำนวน 8 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง ตารางที่ 6) และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบตารางที่ 4 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ ดังนี้

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มสถานประกอบการใกล้เคียง

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	ตำแหน่ง
1.	บริษัท รุ่งโรจน์ฯ จำกัด	ผู้จัดการ
2.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเอสแอนด์คอย เอ็นจิเนียริง	ผู้จัดการ
3.	บริษัท มินาทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
4.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฉัตรมงคลราช	พนักงานบัญชี
5.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิตรกาญจน์	ผู้จัดการ
6.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทับทิมอิลเคทรีคอลล	ธุรการ
7.	คงกี้	เจ้าของกิจการ
8.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคชีวา การช่าง	ผู้จัดการ

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าดำรงตำแหน่งเป็น ผู้จัดการ ร้อยละ 50.0 รองลงมาเป็นเจ้าของกิจการ ธุรการ พนักงานบัญชี และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ร้อยละ 12.5 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ได้ระบุว่าอยู่แผนกใด ร้อยละ 62.5 รองลงมาอยู่แผนกธุรการ บัญชี และบริหาร ร้อยละ 12.5 และมีระยะเวลาที่ปฏิบัติงานที่ในองค์กรส่วนใหญ่ระหว่าง 6 -10 ปี ร้อยละ 62.5 และจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานที่ในองค์กรผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ระหว่าง 10-20 คน และมากกว่า 50 คนขึ้นไป ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน

2) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการฯ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ทราบ/รู้จัก ร้อยละ 37.5 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบนั้นโดยทราบจากแหล่งต่างๆ คือ กลุ่มผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น / อบต. และได้ร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท ร้อยละ 40.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 25



รูปที่ 25 ความคิดเห็นของตัวแทนสถานประกอบการที่มีต่อการรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ

ความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ต้องการทราบ ร้อยละ 50.0 โดยระบุว่าต้องการทราบเรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 26.7 รองลงมาต้องการทราบเรื่องมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ประโยชน์ของโครงการ ผลกระทบด้านสังคม และผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 13.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดแสดงดัง รูปที่ 26



รูปที่ 26 ความคิดเห็นของตัวแทนสถานประกอบการที่มีความต้องการให้

ความคิดเห็นเกี่ยวกับในรอบปีที่ผ่านมา การเคยเข้าร่วม หรือได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ส่งเสริมและพัฒนาทางการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษากิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียนหรือวัด ฝึกสอนอาชีพให้กับนักเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 25.0 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 87.5
- ส่งเสริมกิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทอดกฐินประจำปี ประเพณีสงกรานต์ ลอยกระทง และแห่เทียนฯ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 37.5 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 87.5
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านองค์กรการกุศล เช่น กิจกรรมหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่สู่สภาพที่กับปูนอินทรี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนเหมืองแร่ และกองทุน กพปน. พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 25.0 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 87.5
- ส่งเสริมและสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น ส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน สนับสนุนโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ มอบถุงยังชีพ และมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 37.5 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 87.5
- ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน กิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาวัด/โรงเรียน/ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 37.5 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 100.0
- การดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การดูแลระบบบำบัดต่างๆ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง รวมทั้งการจัดการกากของเสีย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 12.5 และมีความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 87.5

ในอนาคตหากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ยินดีเข้าร่วม ในส่วนของการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ต้องการโดยการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมในเรื่องต่างๆ คือ ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย ร้อยละ 18.3 รองลงมาสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 15.7 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 27



3) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา การดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 28



โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดี และผลเสียต่อชุมชนอย่างไร

ผลดี

- เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 26.2
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ฯลฯ ร้อยละ 21.1
- สร้างงานให้กับประชาชนในพื้นที่ ร้อยละ 31.6
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 21.1

ผลเสีย

- ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ ร้อยละ 14.3
- ฝุ่นละออง ร้อยละ 85.7

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ ที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 7 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 62.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.13$)
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 75.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.00$)
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 62.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 3.88$)
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 50.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 3.75$)

- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 50.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 3.75$)
- ด้านการเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 50.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{x} = 4.00$)

ตารางที่ 7 ความเห็นของตัวแทนสถานประกอบการที่มีต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย \bar{x}	แปลผล ^{1/}
	น้อย	ค่อนข้างน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มาก		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	12.5	62.5	25.0	4.13	ค่อนข้างมาก
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	12.5	75.0	12.5	4.00	ค่อนข้างมาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	25.0	62.5	12.5	3.88	ค่อนข้างมาก
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	37.5	50.0	12.5	3.75	ค่อนข้างมาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	37.5	50.0	12.5	3.75	ค่อนข้างมาก
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	25.0	50.0	25.0	4.00	ค่อนข้างมาก

หมายเหตุ: ^{1/} การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อย
1.51 - 2.50 = ค่อนข้างน้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = ค่อนข้างมาก
4.51 - 5.00 = มาก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

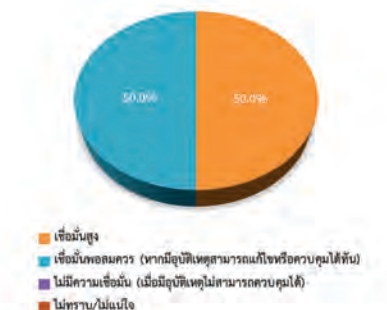
ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก และระดับค่อนข้างมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 29



รูปที่ 29 ความคิดเห็นของตัวแทนสถานประกอบการที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ

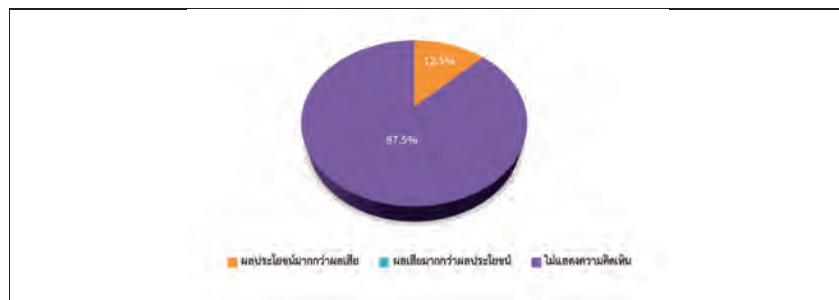
4) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

ความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า เชื่อมั่นสูง และเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 30



รูปที่ 30 ความคิดเห็นของตัวแทนสถานประกอบการที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 87.5 และระบุว่า มีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 12.5 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 31



รูปที่ 31 ความคิดเห็นของตัวแทนสถานประกอบการที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้
- อยู่มานานแล้ว มีการควบคุมที่ดี

ตารางที่ 4

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของสถานประกอบการ ประจำปี 2567
โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่งของท่านในองค์กร		
- ผู้จัดการ	4	50.0
- เจ้าของกิจการ	1	12.5
- ชูการ	1	12.5
- พนักงานบัญชี	1	12.5
- รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	1	12.5
รวม	8	100.0
1.2 แผนก		
- ชูการ	1	12.5
- บัญชี	1	12.5
- บริหาร	1	12.5
- ไม่ระบุ	5	62.5
รวม	8	100.0
1.3 ระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่ในองค์กร		
- ระหว่าง 6 -10 ปี	5	62.5
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	1	12.5
- ระหว่าง 16 -20 ปี	1	12.5
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	1	12.5
รวม	8	100.0
1.4 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ในองค์กร		
- ระหว่าง 10-20 คน	4	50.0
- มากกว่า 50 คนขึ้นไป	4	50.0
รวม	8	100.0
ส่วนที่ 2 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
2.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) หรือไม่		
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 2.3)	5	62.5
- ทราบ / รู้จัก	3	37.5
รวม	8	100.0
ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน / อบต.	2	40.0
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางบริษัท	2	40.0
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท	1	20.0
รวม	5	100.0
ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) เพิ่มเติมหรือไม่		
- ไม่ต้องการทราบ	4	50.0
- ต้องการทราบ	4	50.0
รวม	8	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0
ต้องการทราบ เรื่อง		
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	1	4.1
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	2	13.3
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	2	13.3
- ประโยชน์ของโครงการ	2	13.3
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	4	26.7
- ผลกระทบด้านสังคม	2	13.3
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	2	13.3
รวม	15	100.0
2.2 ในช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วม หรือได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) หรือไม่		
2.2.1 ส่งเสริมและพัฒนาด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษากิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียนหรือวัด ฝึกสอนอาชีพให้กับนักเรียน		
มอบอุปกรณ์การศึกษา		
- ไม่เคยเข้าร่วม	6	75.0
- เคยเข้าร่วม	2	25.0
รวม	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	12.5
- ต้องการ	7	87.5
รวม	8	100.0
2.2.2 ส่งเสริมกิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทอดกฐินประจำปี ประเพณีสงกรานต์ ลอยกระทง และแห่เทียนฯ		
- ไม่เคยเข้าร่วม	5	62.5
- เคยเข้าร่วม	3	37.5
รวม	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	12.5
- ต้องการ	7	87.5
รวม	8	100.0
2.2.3 ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านองค์การการกุศล เช่น กิจกรรมหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่สุขภาพดีกับปูนอินทรี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ		
กองทุนเหมืองแร่ และกองทุน กพปน.		
- ไม่เคยเข้าร่วม	6	75.0
- เคยเข้าร่วม	2	25.0
รวม	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	12.5
- ต้องการ	7	87.5
รวม	8	100.0
2.2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น ส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน สนับสนุนโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ		
มอบถุงยังชีพ และมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้		
- ไม่เคยเข้าร่วม	5	62.5
- เคยเข้าร่วม	3	37.5
รวม	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	12.5
- ต้องการ	7	87.5
รวม	8	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0
2.2.5 ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน กิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาวัด/โรงเรียน/		
ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน		
- ไม่เคยเข้าร่วม	5	62.5
- เคยเข้าร่วม	3	37.5
รวม	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	8	100.0
รวม	8	100.0
2.2.6 การดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การดูแลระบบบำบัดต่างๆ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง		
รวมทั้งการจัดการกากของเสีย		
- ไม่เคยเข้าร่วม	7	87.5
- เคยเข้าร่วม	1	12.5
รวม	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	12.5
- ต้องการ	7	87.5
รวม	8	100.0
2.3 ในอนาคตหากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน		
และสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วม หรือไม่		
- ยินดีเข้าร่วม	8	100.0
- ไม่ยินดี	0	0.0
รวม	8	100.0
2.4 ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชน		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	8	100.0
รวม	8	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	5	13.2
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	6	15.7
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	5	13.2
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่นฯลฯ	5	13.2
- สนับสนุนด้านกีฬา หรืออุปกรณ์กีฬา	5	13.2
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ	5	13.2
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	7	18.3
รวม	38	100.0
ส่วนที่ 3 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
3.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ (ข้ามไป 3.5)	8	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	8	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0
3.5 โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดี และผลเสียต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
ผลดี		
- เศรษฐกิจดีขึ้น	5	26.2
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ฯลฯ	4	21.1
- สร้างงานให้กับประชาชนในพื้นที่	6	31.6
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	4	21.1
รวม	19	100.0
ผลเสีย		
- ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ	1	14.3
- ฝุ่นละออง	6	85.7
รวม	7	100.0
3.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) อยู่ในระดับใด		
3.6.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	12.5
- ค่อนข้างมาก	5	62.5
- มาก	2	25.0
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.13	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.641	
3.6.2 ด้านสังคม		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	12.5
- ค่อนข้างมาก	6	75.0
- มาก	1	12.5
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.535	
3.6.3 ด้านสิ่งแวดล้อม		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	25.0
- ค่อนข้างมาก	5	62.5
- มาก	1	12.5
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.88	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.641	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0
3.6.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	3	37.5
- ค่อนข้างมาก	4	50.0
- มาก	1	12.5
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.75	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.707	
3.6.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	3	37.5
- ค่อนข้างมาก	4	50.0
- มาก	1	12.5
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.75	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.707	
3.6.6 การเปิดเผยข้อมูล		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	25.0
- ค่อนข้างมาก	4	50.0
- มาก	2	25.0
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.756	
3.7 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด		
- มาก	4	50.0
- ค่อนข้างมาก	4	50.0
- ปานกลาง	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.535	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	8	100.0
ส่วนที่ 4 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
4.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) มากน้อยเพียงใด		
- เชื่อมั่นสูง	4	50.0
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	4	50.0
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย		2.50
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.535
4.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน		
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	1	12.5
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	7	87.5
รวม	8	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ		
- อยู่มานานแล้ว มีการควบคุมที่ดี	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ 3

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือน ประจำปี 2567
โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม								
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม								
1) ท่านมีความสัมพันธ์กับโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) อย่างไร								
- ไม่รู้จักสถานประกอบการ	97	34.8	32	62.7	31	54.4	160	41.3
- รู้จักสถานประกอบการ	182	65.2	19	37.3	26	45.6	227	58.7
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ลักษณะความสัมพันธ์								
- ไม่มีความเกี่ยวข้อง	178	97.8	18	94.7	25	96.2	221	97.3
- เกี่ยวข้องเป็นพนักงาน	1	0.5	1	5.3	0	0.0	2	0.9
- เกี่ยวข้องเป็นครอบครัวของพนักงาน	3	1.6	0	0.0	1	3.8	4	1.8
รวม	182	100.0	19	100.0	26	100.0	227	100.0
2) เพศ								
- ชาย	120	43.0	23	45.1	27	47.4	170	43.9
- หญิง	159	57.0	28	54.9	30	52.6	217	56.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
3) อายุ								
- 20-30 ปี	24	8.6	2	3.9	4	7.0	30	7.8
- 31-40 ปี	53	19.0	14	27.5	14	24.6	81	20.9
- 41-50 ปี	59	21.1	8	15.7	10	17.5	77	19.9
- 51-60 ปี	73	26.2	12	23.5	13	22.8	98	25.3
- มากกว่า 60 ปี	70	25.1	15	29.4	16	28.1	101	26.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
4) นับถือศาสนา								
- พุทธ	276	98.9	51	100.0	57	100.0	384	99.2
- คริสต์	3	1.1	0	0.0	0	0.0	3	0.8
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
5) สถานภาพแต่งงาน								
- โสด	33	11.8	3	5.9	8	14.0	44	11.4
- แต่งงาน/อยู่ด้วยกัน	232	83.2	46	90.2	49	86.0	327	84.5
- หย่า/แยกทางกัน	10	3.6	0	0.0	0	0.0	10	2.6
- หม้าย	4	1.4	2	3.9	0	0.0	6	1.6
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
6) ระดับการศึกษาสูงสุด								
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	4	1.4	0	0.0	0	0.0	4	1.0
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	94	33.7	23	45.1	21	36.8	138	35.7
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	50	17.9	7	13.7	6	10.5	63	16.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	40	14.3	4	7.8	10	17.5	54	14.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช.หรือเทียบเท่า	51	18.3	12	23.5	11	19.3	74	19.1
- อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	30	10.8	3	5.9	6	10.5	39	10.1
- ปริญญาตรี	10	3.6	2	3.9	3	5.3	15	3.9
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
1.2 โครงสร้างของครัวเรือน								
สถานภาพในครัวเรือน								
- เป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าของบ้าน	177	63.4	36	70.6	35	61.4	248	64.1
- สมาชิกในครัวเรือน	102	36.6	15	29.4	22	38.6	139	35.9
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ)								
- คู่สมรส	67	65.7	11	73.3	14	63.6	92	66.2
- บุตร	20	19.6	2	13.3	6	27.3	28	20.1
- ผู้อาศัย	15	14.7	2	13.3	2	9.1	19	13.7
รวม	102	100.0	15	100.0	22	100.0	139	100.0
1.3 ภูมิสำเนาเดิม								
ภูมิสำเนา								
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปส่วนที่ 2)	210	75.3	46	90.2	46	80.7	302	78.0
- ย้ายมาจากที่อื่น	69	24.7	5	9.8	11	19.3	85	22.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ย้ายมาจาก								
- ภาคเหนือ (กำแพงเพชร, เชียงใหม่, ตาก, เพชรบูรณ์, แพร่)	6	8.7	0	0.0	2	18.2	8	9.3
- ภาคกลาง (กรุงเทพ, กำแพงเพชร, ชัยนาท, นครปฐม, นครสวรรค์, ปทุมธานี, พิจิตร, สุโขทัย, อุทัย, อ่างทอง, อุทัยธานี)	14	20.3	1	20.0	4	36.4	19	22.4
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (กาฬสินธุ์, ขอนแก่น, นครพนม, นครราชสีมา, บุรีรัมย์, มุกดาหาร, ยโสธร, ร้อยเอ็ด, ศรีสะเกษ, สกลนคร, สระแก้ว, สุรินทร์,หนองคาย, หนองบัวลำภู, อุตรดิตถ์, อุบลราชธานี)	45	65.2	4	80.0	5	45.5	54	63.5
- ภาคใต้ (พัทลุง, ภูเก็ต)	2	2.9	0	0.0	0	0.0	2	2.4
- ภาคตะวันออก (ชลบุรี, สระแก้ว)	2	2.9	0	0.0	0	0.0	2	2.4
รวม	69	100.0	5	100.0	11	100.0	85	100.0
ระยะเวลาที่ย้ายมา								
- ระหว่าง 1-5 ปี	9	13.0	1	20.0	2	18.2	12	14.1
- ระหว่าง 5 -10 ปี	16	23.2	0	0.0	2	18.2	18	21.2
- ระหว่าง 10 - 15 ปี	9	13.0	1	20.0	4	36.4	14	16.5
- ระหว่าง 15 -20 ปี	13	18.8	2	40.0	0	0.0	15	17.6
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	22	31.9	1	20.0	3	27.3	26	30.6
รวม	69	100.0	5	100.0	11	100.0	85	100.0
สาเหตุการย้ายมา								
- เพื่อประกอบอาชีพ	52	75.4	4	80.0	10	90.9	66	77.6
- เพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น	4	5.8	0	0.0	0	0.0	4	4.7
- ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง	2	2.9	0	0.0	1	9.1	3	3.6
- แต่งงานกับคนที่นี่	11	15.9	1	20.0	0	0.0	12	14.1
รวม	69	100.0	5	100.0	11	100.0	85	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ปัจจุบันที่พักอาศัยเป็นของใคร								
- ของตนเอง/คู่สมรส	241	86.4	50	98.0	50	87.7	341	88.1
- บิดา/มารดาของตนเอง	7	2.5	0	0.0	2	3.5	9	2.4
- บิดา/มารดาของคู่สมรส	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- บ้านเช่า/ห้องเช่า	28	10.0	1	2.0	4	7.0	33	8.5
- อื่นๆ (พี่)	1	0.4	0	0.0	1	1.8	2	0.5
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน								
2.1 อาชีพหลักของท่าน								
- รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	6	2.2	0	0.0	0	0.0	6	1.6
- พนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน	68	24.4	13	25.5	15	26.3	96	24.8
- ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว	97	34.8	14	27.5	22	38.6	133	34.4
- รับจ้างทั่วไป	88	31.5	20	39.2	13	22.8	121	31.3
- เกษตรกรรม/ เลี้ยงสัตว์	3	1.1	3	5.9	2	3.5	8	2.1
- อื่นๆ (ว่างงาน)	17	6.1	1	2.0	5	8.8	23	5.8
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
2.2 อาชีพรอง / อาชีพเสริมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)								
- ไม่มี	266	95.3	50	98.0	55	96.5	371	95.9
- มี	13	4.7	1	2.0	2	3.5	16	4.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
มี ภาระ								
- ภาระการ	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	6.2
- ค้าขาย	2	15.4	0	0.0	1	50.0	3	18.8
- ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	6.2
- รับจ้างทั่วไป	10	76.9	0	0.0	1	50.0	11	68.8
รวม	13	100.0	1	100.0	2	100.0	16	100.0
2.3 ครัวเรือนของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร								
- ไม่ประสบปัญหา	277	99.3	48	94.1	57	100.0	382	98.7
- ประสบปัญหา	2	0.7	3	5.9	0	0.0	5	1.3
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ประสบปัญหา ระบุสภาพปัญหาและสาเหตุ								
- ต้นทุนสูงขึ้น	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	40.0
- ภัยแล้ง	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	20.0
- รายได้น้อยลง	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0
รวม	2	100.0	3	100.0	0	0.0	5	100.0
2.4 ครัวเรือนของท่านมีรายได้รวมต่อเดือนประมาณ								
- 5,000 – 10,000 บาท/เดือน	1	0.4	1	2.0	0	0.0	2	0.5
- 10,001 – 15,000 บาท/เดือน	68	24.4	13	25.5	19	33.3	100	25.8
- 15,001 – 20,000 บาท/เดือน	114	40.9	26	51.0	28	49.1	168	43.4
- 20,001 – 25,000 บาท/เดือน	61	21.9	10	19.6	9	15.8	80	20.7
- 25,001 – 30,000 บาท/เดือน	21	7.5	0	0.0	1	1.8	22	5.7
- 30,001 – 35,000 บาท/เดือน	3	1.1	0	0.0	0	0.0	3	0.8
- 35,001 – 40,000 บาท/เดือน	11	3.9	1	2.0	0	0.0	12	3.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
2.5 ครว้เรือนของท่านมีรายจ่ายต่อเดือนประมาณ								
- 5,000 – 10,000 บาท/เดือน	2	0.7	1	2.0	0	0.0	3	0.8
- 10,001 – 15,000 บาท/เดือน	131	47.0	28	54.9	37	64.9	196	50.6
- 15,001 – 20,000 บาท/เดือน	121	43.4	18	35.3	20	35.1	159	41.1
- 20,001 – 25,000 บาท/เดือน	10	3.6	3	5.9	0	0.0	13	3.4
- 25,001 – 30,000 บาท/เดือน	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- 30,001 – 35,000 บาท/เดือน	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- 35,001 – 40,000 บาท/เดือน	12	4.3	1	2.0	0	0.0	13	3.4
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
2.6 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่								
- เพียงพอ มีเหลือเก็บออม	206	73.8	31	60.8	38	66.7	275	71.1
- เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม	62	22.2	17	33.3	18	31.6	97	25.1
- ไม่เพียงพอ แต่มีหนี้สิน	8	2.9	2	3.9	0	0.0	10	2.6
- ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน	3	1.1	1	2.0	1	1.8	5	1.2
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข								
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมจนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เคยมีการเจ็บป่วย หรือไม่								
- ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.6)	186	66.7	35	68.6	37	64.9	258	66.7
- เคย	93	33.3	16	31.4	20	35.1	129	33.3
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
3.2 ถ้าเคย โรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- โรคหวัด/ ทางเดินหายใจ	30	19.6	5	23.8	7	18.4	42	19.8
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	3	2.0	0	0.0	1	2.6	4	1.9
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	8	5.2	0	0.0	1	2.6	9	4.2
- โรคความดัน/ โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด	60	39.2	9	42.9	15	39.5	84	39.6
- โรคเกี่ยวกับหู/ ตา/ ฟัน	1	0.7	1	4.8	2	5.3	4	1.9
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	10	6.5	1	4.8	2	5.3	13	6.1
- โรคเบาหวาน	31	20.3	2	9.5	9	23.7	42	19.8
- โรคมะเร็ง	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.5
- โรคระบบประสาท	1	0.7	1	4.8	1	2.6	3	1.4
- โรคไต	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	0.5
- โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไขมัน	5	3.3	0	0.0	0	0.0	5	2.4
- ต้อลูกหมากโต	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.5
- ไทรอยด์	2	1.3	0	0.0	0	0.0	2	0.9
- นีว	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	0.5
รวม	153	100.0	21	100.0	38	100.0	212	100.0
3.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน / บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- อากาศเปลี่ยนแปลง	10	10.4	2	12.5	1	4.8	13	9.8
- มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	6	6.3	0	0.0	2	9.5	8	6.0
- ทำงานหนัก	2	2.1	0	0.0	0	0.0	2	1.5
- โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง	77	80.2	14	87.5	18	85.7	109	82.0
- อื่นๆ (อายุเยอะ)	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
รวม	96	100.0	16	100.0	21	100.0	133	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
3.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ (เลือกเพียง 1 ข้อ)								
- ไม่ได้รักษา	2	2.2	2	12.5	0	0.0	4	3.1
- ซื้อยาทานเอง	8	8.6	0	0.0	2	10.0	10	7.8
- คลินิก	5	5.4	0	0.0	0	0.0	5	3.9
- โรงพยาบาลของรัฐบาล	71	76.3	14	87.5	16	80.0	101	78.3
- โรงพยาบาลของเอกชน	1	1.1	0	0.0	1	5.0	2	1.6
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล	6	6.5	0	0.0	1	5.0	7	5.4
รวม	93	100.0	16	100.0	20	100.0	129	100.0
3.5 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข								
- ไม่มี	93	100.0	16	100.0	20	100.0	129	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	93	100.0	16	100.0	20	100.0	129	100.0
3.6 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน								
3.6.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- น้ำประปา	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	0.3
- ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	279	100.0	50	96.2	57	98.3	386	99.2
- อื่นๆ (น้ำจากโรงงาน)	0	0.0	1	1.9	1	1.7	2	0.5
รวม	279	100.0	52	100.0	58	100.0	389	100.0
3.6.2 ปัญหาน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน								
- ไม่มีปัญหา	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
3.6.3 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
3.6.4 ปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) เพียงพอหรือไม่								
- เพียงพอ	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
3.7 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน								
3.7.1 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- น้ำประปา	268	95.4	50	94.3	57	93.4	375	94.9
- น้ำบาดาล	13	4.6	3	5.7	4	6.6	20	5.1
รวม	281	100.0	53	100.0	61	100.0	395	100.0
3.7.2 ปัญหาน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน								
- ไม่มีปัญหา	235	84.2	38	74.5	46	80.7	319	82.4
- มีปัญหา	44	15.8	13	25.5	11	19.3	68	17.6
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
มีปัญหา ได้แก่								
- ขุ่นตะกอน	12	27.3	0	0.0	0	0.0	12	17.6
- น้ำไม่ไหล	1	2.3	0	0.0	0	0.0	1	1.5
- ไม่สะอาด	23	52.3	13	100.0	10	90.9	46	67.6
- หินปูน	8	18.2	0	0.0	1	9.1	9	13.2
รวม	44	100.0	13	100.0	11	100.0	68	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
3.7.3 ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่								
- เพียงพอ	279	100.0	51	100.0	56	98.2	386	99.7
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	1	1.8	1	0.3
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ไม่เพียงพอ เพราะ								
- น้ำไม่ค่อไหล	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
3.8 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (กรณีผู้ให้สัมภาษณ์ทำการเกษตร)								
3.8.1 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก								
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำฝน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- คลองชลประทาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3.8.2 ปัญหาเพื่อการเกษตร มีหรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3.9 ท่านมีการกักน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ระบายลงคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง	8	2.7	2	3.8	1	1.7	11	2.6
- ระบายลงดิน / ที่โล่งข้างบ้าน	71	24.4	11	20.8	16	26.7	98	24.3
- ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	199	68.4	37	69.8	41	68.3	277	68.6
- ระบายลงบ่อน้ำบาดาน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	13	4.5	3	5.7	2	3.3	18	4.5
รวม	291	100.0	53	100.0	60	100.0	404	100.0
3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ทิ้งไว้ข้างบ้าน / ที่โล่ง / ที่สาธารณะ	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล	278	99.6	51	100.0	57	100.0	386	99.7
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน								
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่								
- ไม่เปลี่ยนแปลง	256	91.8	49	96.1	55	96.5	360	93.0
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	12	4.3	0	0.0	1	1.8	13	3.4
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	9	3.2	2	3.9	1	1.8	12	3.1
- เปลี่ยนแปลงมาก	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลงเพราะ								
- คนเยอะขึ้น	3	13.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1
- ชุมชนมีความเจริญขึ้น	13	56.5	2	100.0	1	50.0	16	59.3
- ฝุ่นละอองเพิ่มขึ้น	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	3.7
- มลภาวะเพิ่มขึ้น	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	3.7
- สิ่งก่อสร้างมากขึ้น	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	3.7
- สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	3.7
- ไม่ระบุ	3	13.0	0	0.0	1	50.0	4	14.8
รวม	23	100.0	2	100.0	2	100.0	27	100.0
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน								
4.2.1 มลพิษทางอากาศ								
1) ฝุ่นละออง								
- ไม่มี	115	41.2	26	51.0	24	42.1	165	42.6
- มี	164	58.8	25	49.0	33	57.9	222	57.4
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	4	2.4	1	4.0	0	0.0	5	2.3
- ปานกลาง	93	56.7	19	76.0	24	72.7	136	61.3
- มาก	67	40.9	5	20.0	9	27.3	81	36.5
รวม	164	100.0	25	100.0	33	100.0	222	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.38		2.16		2.27		2.34	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.536		0.473		0.452		0.521	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	4	2.4	2	8.0	0	0.0	6	2.7
- การจราจร	61	37.2	9	36.0	18	54.5	88	39.6
- โรงงาน	98	59.8	14	56.0	15	45.5	127	57.2
- การก่อสร้าง	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.5
รวม	164	100.0	25	100.0	33	100.0	222	100.0
2) ควัน/เขม่า								
- ไม่มี	219	78.5	46	90.2	50	87.7	315	81.4
- มี	60	21.5	5	9.8	7	12.3	72	18.6
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	1	1.7	0	0.0	1	14.3	2	2.8
- ปานกลาง	27	45.0	4	80.0	4	57.1	35	48.6
- มาก	32	53.3	1	20.0	2	28.6	35	48.6
รวม	60	100.0	5	100.0	7	100.0	72	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.52		2.20		2.14		2.46	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.537		0.447		0.690		0.555	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การจราจร	10	16.7	0	0.0	2	28.6	12	16.7
- โรงงาน	50	83.3	5	100.0	5	71.4	60	83.3
รวม	60	100.0	5	100.0	7	100.0	72	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
4.2.2 กลิ่นเหม็น								
- ไม่มี	225	80.6	48	94.1	49	86.0	322	83.2
- มี	54	19.4	3	5.9	8	14.0	65	16.8
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	6	11.1	1	33.3	2	25.0	9	13.8
- ปานกลาง	26	48.1	2	66.7	6	75.0	34	52.3
- มาก	22	40.7	0	0.0	0	0.0	22	33.8
รวม	54	100.0	3	100.0	8	100.0	65	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.30		1.67		1.75		2.20	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.662		0.577		0.463		0.666	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	7	13.0	1	33.3	1	12.5	9	13.8
- โรงงาน	44	81.5	2	66.7	7	87.5	53	81.5
- ฟาร์ม	3	5.6	0	0.0	0	0.0	3	4.6
รวม	54	100.0	3	100.0	8	100.0	65	100.0
4.2.3 เสียงดัง								
- ไม่มี	220	78.9	40	78.4	52	91.2	312	80.6
- มี	59	21.1	11	21.6	5	8.8	75	19.4
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	3	5.1	2	18.2	0	0.0	5	6.7
- ปานกลาง	44	74.6	9	81.8	5	100.0	58	77.3
- มาก	12	20.3	0	0.0	0	0.0	12	16.0
รวม	59	100.0	11	100.0	5	100.0	75	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.15		1.82		2.00		2.09	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.485		0.405		0.000		0.470	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	2	3.4	0	0.0	0	0.0	2	2.7
- การจราจร	25	42.4	6	54.5	5	100.0	36	48.0
- โรงงาน	31	52.5	5	45.5	0	0.0	36	48.0
- การก่อสร้าง	1	1.7	0	0.0	0	0.0	1	1.3
รวม	59	100.0	11	100.0	5	100.0	75	100.0
4.2.4 ขยะมูลฝอย								
- ไม่มี	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
4.2.5 น้ำเสีย								
- ไม่มี	254	91.0	51	100.0	56	98.2	361	93.3
- มี	25	9.0	0	0.0	1	1.8	26	6.7
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	2	8.0	0	0.0	0	0.0	2	7.7
- ปานกลาง	11	44.0	0	0.0	1	100.0	12	46.2
- มาก	12	48.0	0	0.0	0	0.0	12	46.2
รวม	25	100.0	0	0.0	1	100.0	26	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.40		0.00		2.00		2.38	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.645		0.000		0.000		0.637	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	1	4.0	0	0.0	1	100.0	2	7.7
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงงาน	24	96.0	0	0.0	0	0.0	24	92.3
รวม	25	100.0	0	0.0	1	100.0	26	100.0
4.2.6 น้ำท่วมขัง								
- ไม่มี	277	99.3	51	100.0	55	96.5	383	99.0
- มี	2	0.7	0	0.0	2	3.5	4	1.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		2.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	2	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0
4.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ								
- ไม่มี	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
4.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก								
- ไม่มี	271	97.1	51	100.0	57	100.0	379	97.9
- มี	8	2.9	0	0.0	0	0.0	8	2.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- ปานกลาง	4	50.0	0	0.0	0	0.0	4	50.0
- มาก	3	37.5	0	0.0	0	0.0	3	37.5
รวม	8	100.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.25		0.00		0.00		2.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.707		0.000		0.000		0.707	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- การจราจร	7	87.5	0	0.0	0	0.0	7	87.5
รวม	8	100.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0
4.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ								
- ไม่มี	262	93.9	50	98.0	54	94.7	366	94.6
- มี	17	6.1	1	2.0	3	5.3	21	5.4
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	7	41.2	1	100.0	1	33.3	9	42.9
- ปานกลาง	6	35.3	0	0.0	2	66.7	8	38.1
- มาก	4	23.5	0	0.0	0	0.0	4	19.0
รวม	17	100.0	1	100.0	3	100.0	21	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.82		1.00		1.67		1.76	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.809		#DIV/0!		0.577		0.768	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	1	5.9	0	0.0	0	0.0	1	4.8
- การจราจร	16	94.1	1	100.0	3	100.0	20	95.2
รวม	17	100.0	1	100.0	3	100.0	21	100.0
4.2.10 ความสิ้นสเทือน								
- ไม่มี	275	98.6	51	100.0	57	100.0	383	99.0
- มี	4	1.4	0	0.0	0	0.0	4	1.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- ปานกลาง	3	75.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.75		0.00		0.00		1.75	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.500		0.000		0.000		0.500	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	4	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
รวม	4	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
4.3 ปัญหาสังคม ในบริเวณชุมชนของท่าน								
4.3.1 การลักขโมย								
- ไม่มี	228	81.7	45	88.2	48	84.2	321	82.9
- มี	51	18.3	6	11.8	9	15.8	66	17.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	19	37.3	2	33.3	2	22.2	23	34.8
- ปานกลาง	32	62.7	4	66.7	7	77.8	43	65.2
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	51	100.0	6	100.0	9	100.0	66	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.63		1.67		1.78		1.65	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.488		0.516		0.441		0.480	
4.3.2 การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน								
- ไม่มี	254	91.0	47	92.2	48	84.2	349	90.2
- มี	25	9.0	4	7.8	9	15.8	38	9.8
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	5	20.0	1	25.0	2	22.2	8	21.1
- ปานกลาง	20	80.0	3	75.0	7	77.8	30	78.9
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	25	100.0	4	100.0	9	100.0	38	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.80		1.75		1.78		1.79	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.408		0.500		0.441		0.413	
4.3.3 ยาเสพติด								
- ไม่มี	237	84.9	49	96.1	50	87.7	336	86.8
- มี	42	15.1	2	3.9	7	12.3	51	13.2
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	16	38.1	2	100.0	5	71.4	23	45.1
- ปานกลาง	25	59.5	0	0.0	2	28.6	27	52.9
- มาก	1	2.4	0	0.0	0	0.0	1	2.0
รวม	42	100.0	2	100.0	7	100.0	51	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.64		1.00		1.29		1.57	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.533		0.000		0.488		0.539	
4.3.4 การพนัน/มั่วสุม								
- ไม่มี	265	95.0	51	100.0	57	100.0	373	96.4
- มี	14	5.0	0	0.0	0	0.0	14	3.6
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	5	35.7	0	0.0	0	0.0	5	35.7
- ปานกลาง	8	57.1	0	0.0	0	0.0	8	57.1
- มาก	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	7.1
รวม	14	100.0	0	0.0	0	0.0	14	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.71		0.00		0.00		1.71	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.611		0.000		0.000		0.611	
4.3.5 การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น								
- ไม่มี	218	78.1	39	76.5	44	77.2	301	77.8
- มี	61	21.9	12	23.5	13	22.8	86	22.2
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	16	26.2	6	50.0	2	15.4	24	27.9
- ปานกลาง	25	41.0	6	50.0	10	76.9	41	47.7
- มาก	20	32.8	0	0.0	1	7.7	21	24.4
รวม	61	100.0	12	100.0	13	100.0	86	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.07		1.50		1.92		1.97	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.772		0.522		0.494		0.727	
4.3.6 การว่างงาน/ตกงาน								
- ไม่มี	264	94.6	50	98.0	57	100.0	371	95.9
- มี	15	5.4	1	2.0	0	0.0	16	4.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	6	40.0	1	100.0	0	0.0	7	43.8
- ปานกลาง	9	60.0	0	0.0	0	0.0	9	56.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	15	100.0	1	100.0	0	0.0	16	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.60		1.00		0.00		1.56	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.507		0.000		0.000		0.512	
4.3.7 ปัญหาอาชญากรรม								
- ไม่มี	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
4.3.8 ปัญหาชุมชนแออัด								
- ไม่มี	278	99.6	51	100.0	56	98.2	385	99.5
- มี	1	0.4	0	0.0	1	1.8	2	0.5
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00		0.00		3.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		1.414	
4.3.9 ปัญหาประชากรแฝง								
- ไม่มี	238	85.3	47	92.2	48	84.2	333	86.0
- มี	41	14.7	4	7.8	9	15.8	54	14.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	23	56.1	4	100.0	7	77.8	34	63.0
- ปานกลาง	10	24.4	0	0.0	1	11.1	11	20.4
- มาก	8	19.5	0	0.0	1	11.1	9	16.7
รวม	41	100.0	4	100.0	9	100.0	54	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.63		1.00		1.33		1.54	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.799		0.000		0.707		0.770	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
4.3.10 ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง								
- ไม่มี	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
4.4 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน	258	88.7	50	90.9	50	78.1	358	87.3
- ต่างคนต่างอยู่ ไม่ยุ่งเกี่ยวกับ	9	3.1	1	1.8	2	3.1	12	2.9
- ประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี	24	8.2	4	7.3	12	18.8	40	9.8
- อื่นๆ ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	291	100.0	55	100.0	64	100.0	410	100.0
4.5 โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับหมู่บ้านหรือชุมชนในพื้นที่อยู่ในปัจจุบัน								
- เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี	272	97.5	51	100.0	57	100.0	380	98.2
- เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่	7	2.5	0	0.0	0	0.0	7	1.8
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่ เนื่องจาก								
ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ระบุ								
- ฝุ่นละออง	7	100.0	0	0.0	0	0.0	7	100.0
รวม	7	100.0	0	0.0	0	0.0	7	100.0
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)								
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) หรือไม่								
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก	42	15.1	3	5.9	1	1.8	46	11.9
- ทราบ / รู้จัก	237	84.9	48	94.1	56	98.2	341	88.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	119	27.5	30	35.7	35	36.8	184	30.1
- ผู้นำชุมชน / อบต.	74	17.1	14	16.7	13	13.7	101	16.5
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	18	4.2	0	0.0	3	3.2	21	3.4
- จากหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น	3	0.7	0	0.0	1	1.1	4	0.7
- เจ้าหน้าที่ของทางบริษัท	95	22.0	17	20.2	18	18.9	130	21.3
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางบริษัท	22	5.1	3	3.6	4	4.2	29	4.7
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท	76	17.6	15	17.9	18	18.9	109	17.8
- อื่นๆ (ทราบได้ด้วยตนเอง)	25	5.8	5	6.0	3	3.2	33	5.4
รวม	432	100.0	84	100.0	95	100.0	611	100.0
ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่								
- ไม่ต้องการทราบ	137	49.1	31	60.8	31	54.4	199	51.4
- ต้องการทราบ	142	50.9	20	39.2	26	45.6	188	48.6
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลหาค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	55	13.2	9	12.0	19	16.8	83	13.7
- มาตราการป้องกัน และลดผลกระทบ	63	15.1	12	16.0	15	13.3	90	14.9
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	104	25.0	16	21.3	23	20.4	143	23.7
- ประโยชน์ของโครงการ	42	10.1	12	16.0	17	15.0	71	11.8
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	81	19.5	13	17.3	17	15.0	111	18.4
- ผลกระทบด้านสังคม	34	8.2	6	8.0	11	9.7	51	8.4
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	37	8.9	7	9.3	11	9.7	55	9.1
รวม	416	100.0	75	100.0	113	100.0	604	100.0
5.2 ในช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วม หรือได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) หรือไม่								
5.2.1 ส่งเสริมและพัฒนาด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษากิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียนหรือวัด ฝึกสอนอาชีพให้กับนักเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา								
- ไม่เคยเข้าร่วม	224	80.3	37	72.5	44	77.2	305	78.8
- เคยเข้าร่วม	55	19.7	14	27.5	13	22.8	82	21.2
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	10	3.6	4	7.8	6	10.5	20	5.2
- ต้องการ	269	96.4	47	92.2	51	89.5	367	94.8
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
5.2.2 ส่งเสริมกิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทอดกฐินประจำปี ประเพณีสงกรานต์ ลอยกระทง และแห่เทียนฯ								
- ไม่เคยเข้าร่วม	174	62.4	26	51.0	33	57.9	233	60.2
- เคยเข้าร่วม	105	37.6	25	49.0	24	42.1	154	39.8
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	3	1.1	2	3.9	2	3.5	7	1.8
- ต้องการ	276	98.9	49	96.1	55	96.5	380	98.2
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
5.2.3 ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านองค์การกุศล เช่น กิจกรรมหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่สุขภาพดีกับปุนอินทรี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนเหมืองแร่ และกองทุน กฟปน.								
- ไม่เคยเข้าร่วม	206	73.8	35	68.6	40	70.2	281	72.6
- เคยเข้าร่วม	73	26.2	16	31.4	17	29.8	106	27.4
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	14	5.0	5	9.8	4	7.0	23	5.9
- ต้องการ	265	95.0	46	90.2	53	93.0	364	94.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
5.2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น ส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน สนับสนุนโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ มอบถุงยังชีพ และมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้								
- ไม่เคยเข้าร่วม	218	78.1	42	82.4	47	82.5	307	79.3
- เคยเข้าร่วม	61	21.9	9	17.6	10	17.5	80	20.7
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลหาค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	15	5.4	5	9.8	5	8.8	25	6.5
- ต้องการ	264	94.6	46	90.2	52	91.2	362	93.5
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
5.2.5 ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน กิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาวัด/โรงเรียน/ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน								
- ไม่เคยเข้าร่วม	217	77.8	40	78.4	46	80.7	303	78.3
- เคยเข้าร่วม	62	22.2	11	21.6	11	19.3	84	21.7
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	8	2.9	3	5.9	3	5.3	14	3.6
- ต้องการ	271	97.1	48	94.1	54	94.7	373	96.4
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
5.2.6 การดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การดูแลระบบบำบัดต่างๆ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง								
รวมทั้งการจัดการกากของเสีย								
- ไม่เคยเข้าร่วม	249	89.2	48	94.1	55	96.5	352	91.0
- เคยเข้าร่วม	30	10.8	3	5.9	2	3.5	35	9.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	12	4.3	5	9.8	5	8.8	22	5.7
- ต้องการ	267	95.7	46	90.2	52	91.2	365	94.3
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
5.3 ในอนาคตหากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วม หรือไม่								
- ยินดีเข้าร่วม	239	85.7	45	88.2	48	84.2	332	85.8
- ไม่ยินดี	40	14.3	6	11.8	9	15.8	55	14.2
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ไม่ยินดี เนื่องจาก								
- ไม่สะดวก	40	100.0	6	100.0	9	100.0	55	100.0
รวม	40	100.0	6	100.0	9	100.0	55	100.0
5.4 ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชน								
- ไม่ต้องการ	43	15.4	5	9.8	12	21.1	60	15.5
- ต้องการ	236	84.6	46	90.2	45	78.9	327	84.5
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	123	15.0	30	18.6	28	18.5	181	16.0
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	141	17.2	32	19.9	27	17.9	200	17.6
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา หอผ้าบ้าน ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	160	19.5	24	14.9	28	18.5	212	18.7
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น ฯลฯ	168	20.4	29	18.0	26	17.2	223	19.7
- สนับสนุนด้านกีฬา หรืออุปกรณ์กีฬา	97	11.8	20	12.4	16	10.6	133	11.7
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปลอ่ยพันธุ์สัตว์น้ำ	70	8.5	17	10.6	15	9.9	102	9.0
- ดูแลและจัดการปัญหาพิพาทสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	62	7.5	8	5.0	10	6.6	80	7.1
- อื่นๆ (เบียดผู้สูงอายุ, เสียตามสาย, อยากให้มาตัดแว่นให้กับผู้สูงอายุ)	1	0.1	1	0.6	1	0.7	3	0.3
รวม	822	100.0	161	100.0	151	100.0	1134	100.0
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)								
6.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านคิดว่าการทำงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)								
มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่								
- ไม่มีผลกระทบ (ข้ามไป 6.5)	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
6.5 โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดี และผลเสียต่อชุมชนอย่างไร								
(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
ผลดี								
- เศรษฐกิจดีขึ้น	114	19.7	23	21.7	21	18.4	158	19.8
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ฯลฯ	62	10.7	11	10.4	7	6.1	80	10.0
- สร้างงานให้กับประชาชนในพื้นที่	264	45.7	51	48.1	57	50.0	372	46.6
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	136	23.5	21	19.8	29	25.4	186	23.3
- อื่นๆ (ส่งเสริมกิจกรรมในพื้นที่)	2	0.3	0	0.0	0	0.0	2	0.3
รวม	578	100.0	106	100.0	114	100.0	798	100.0
ผลเสีย								
- ฝุ่นละออง	11	91.7	4	80.0	1	100.0	16	88.9
- เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย	1	8.3	1	20.0	0	0.0	2	11.1
รวม	12	100.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
6.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) อยู่ในระดับใด								
เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)								
6.6.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	66	23.7	15	29.4	13	22.8	94	24.3
- ค่อนข้างมาก	148	53.0	22	43.1	30	52.6	200	51.7
- มาก	65	23.3	14	27.5	14	24.6	93	24.0
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.00		3.98		4.02		4.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.686		0.761		0.694		0.696	
6.6.2 ด้านสังคม								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	59	21.1	10	19.6	13	22.8	82	21.2
- ค่อนข้างมาก	144	51.6	27	52.9	28	49.1	199	51.4
- มาก	76	27.2	14	27.5	16	28.1	106	27.4
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.06		4.08		4.05		4.06	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.694		0.688		0.718		0.695	
6.6.3 ด้านสิ่งแวดล้อม								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	65	23.3	15	29.4	13	22.8	93	24.0
- ค่อนข้างมาก	137	49.1	20	39.2	27	47.4	184	47.5
- มาก	77	27.6	16	31.4	17	29.8	110	28.4
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.04		4.02		4.07		4.04	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.713		0.787		0.728		0.724	
6.6.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม								
- น้อย	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ค่อนข้างน้อย	6	2.2	0	0.0	0	0.0	6	1.6
- ปานกลาง	71	25.4	14	27.5	15	26.3	100	25.8
- ค่อนข้างมาก	135	48.4	21	41.2	24	42.1	180	46.5
- มาก	66	23.7	16	31.4	18	31.6	100	25.8
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.93		4.04		4.05		3.96	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.779		0.774		0.766		0.776	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
6.6.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	14	5.0	0	0.0	0	0.0	14	3.6
- ปานกลาง	73	26.2	15	29.4	16	28.1	104	26.9
- ค่อนข้างมาก	126	45.2	22	43.1	24	42.1	172	44.4
- มาก	66	23.7	14	27.5	17	29.8	97	25.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.87		3.98		4.02		3.91	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.828		0.761		0.767		0.811	
6.6.6 การเปิดเผยข้อมูล								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	2	0.7	0	0.0	1	1.8	3	0.8
- ปานกลาง	79	28.3	13	25.5	12	21.1	104	26.9
- ค่อนข้างมาก	128	45.9	24	47.1	26	45.6	178	46.0
- มาก	70	25.1	14	27.5	18	31.6	102	26.4
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.95		4.02		4.07		3.98	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.750		0.735		0.776		0.751	
6.7 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด								
- มาก	84	30.1	16	31.4	21	36.8	121	31.3
- ค่อนข้างมาก	128	45.9	24	47.1	23	40.4	175	45.2
- ปานกลาง	66	23.7	11	21.6	12	21.1	89	23.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	1	1.8	1	0.3
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.05		4.10		4.16		4.08	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.754		0.728		0.757		0.750	
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)								
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) มากน้อยเพียงใด								
- เชื่อมั่นสูง	135	48.4	23	45.1	27	47.4	185	47.8
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	134	48.0	27	52.9	29	50.9	190	49.1
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	10	3.6	1	2.0	1	1.8	12	3.1
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.50		2.46		2.48		2.49	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.501		0.503		0.504		0.501	
7.2 ความคิดเห็นในการพรมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน								
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	199	71.3	38	74.5	46	80.7	283	73.1
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	80	28.7	13	25.5	11	19.3	104	26.9
รวม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	279	100.0	51	100.0	57	100.0	387	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ								
- กองทุนสนับสนุนช่วยเหลือชุมชน	38	19.1	0	0.0	6	13.0	44	15.5
- ตรวจสอบสุขภาพคนในชุมชน	1	0.5	1	2.6	0	0.0	2	0.7
- บริษัทมีระบบการจัดการที่ดี/ติดตามผลกระทบทุกๆด้าน	22	11.1	11	28.9	5	10.9	38	13.4
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน	11	5.5	2	5.3	5	10.9	18	6.4
- ลดปัญหาการว่างงาน/สร้างอาชีพมีงานทำ	116	58.3	22	57.9	28	60.9	166	58.7
- สร้างความเจริญ/เศรษฐกิจดีขึ้น	11	5.5	2	5.3	2	4.3	15	5.3
รวม	199	100.0	38	100.0	46	100.0	283	100.0
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)								
- จัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ดี เช่น จัดการเรื่องฝุ่นละออง	4	40.0	0	0.0	1	100.0	5	41.7
- ดูแลชุมชนให้ทั่วทุกด้านต่อไปอย่างสม่ำเสมอ	4	40.0	0	0.0	0	0.0	5	41.7
- มอบทุนการศึกษาแก่เยาวชนในพื้นที่	2	20.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7
รวม	10	100.0	0	0.0	1	100.0	12	100.0

ตารางที่ 2

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือน ประจำปี 2567
โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม								
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม								
1.1.1 เพศ								
- ชาย	3	75.0	1	33.3	1	100.0	5	62.5
- หญิง	1	25.0	2	66.7	0	0.0	3	37.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
1.1.2 อายุ								
- 31-40 ปี	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- 41-50 ปี	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- 51-60 ปี	2	50.0	2	200.0	1	100.0	5	62.5
- มากกว่า 60 ปี	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	300.0	1	100.0	8	100.0
1.1.3 ศาสนา								
- พุทธ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
1.1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด								
- ประถมศึกษาตอนต้น (ป.4)	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
- ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	12.5
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช.หรือเทียบเท่า	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	3	75.0	1	33.3	0	0.0	4	50.0
- บริญญาตรี	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
1.1.5 ตำแหน่งของท่านในชุมชน								
- กำนัน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- ผู้ใหญ่บ้าน	3	75.0	2	66.7	1	100.0	6	75.0
- ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
1.1.6 เวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว								
- ระหว่าง 1-5 ปี	2	50.0	0	0.0	1	100.0	3	37.5
- ระหว่าง 5 -10 ปี	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	12.5
- ระหว่าง 10 - 15 ปี	1	25.0	1	100.0	0	0.0	2	25.0
- ระหว่าง 15 -20 ปี	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	300.0	1	100.0	8	100.0
1.2 ภูมิสำเนาเดิม								
1.2.1 ภูมิสำเนา								
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)	4	100.0	3	100.0	0	0.0	7	87.5
- ย้ายมาจากที่อื่น	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
1.2.2 ย้ายมาจาก								
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดชัยภูมิ)	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
1.2.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา								
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
1.2.4 ปัจจุบันที่พักอาศัยเป็นของใคร								
- ของตนเอง/คู่สมรส	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน								
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน								
2.1.1 จำนวนครัวเรือน (หลังคาเรือน)								
- ต่ำกว่า 100 หลังคาเรือน	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	12.5
- 100-200 หลังคาเรือน	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	25.0
- 401-500 หลังคาเรือน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- 501-600 หลังคาเรือน	1	25.0	0	0.0	1	100.0	2	25.0
- มากกว่า 600 หลังคาเรือน	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
2.1.2 จำนวนประชากร								
- ต่ำกว่า 500 คน	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	37.5
- 500-1,000 คน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- 1,001-1,500 คน	1	25.0	0	0.0	1	100.0	2	25.0
- 1,5001-2,000 คน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- มากกว่า 2,000 คน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
2.1.3 ภูมิสำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน								
- เป็นคนในท้องถิ่น	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- ย้ายมาจากที่อื่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน								
2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน								
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	3	75.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5
- รับจ้างทั่วไป	1	25.0	2	66.7	1	100.0	4	50.0
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
2.2.3 ฐานทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน								
- ฐานะไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ฐานะปานกลาง	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- ฐานะดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
2.3 การจ้างแรงงานในพื้นที่								
2.3.1 แรงงานภาคเกษตรกรรม								
- ไม่มีการจ้าง	3	75.0	0	0.0	1	100.0	4	50.0
- มีการจ้างแรงงาน	1	25.0	3	100.0	0	0.0	4	50.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
แรงงานส่วนใหญ่								
- เป็นคนในพื้นที่	1	100.0	3	100.0	0	0.0	4	100.0
- เป็นคนนอกพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	3	100.0	0	0.0	4	100.0
2.3.2 แรงงานภาคอุตสาหกรรม								
- ไม่มีการจ้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มีการจ้างแรงงาน	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
แรงงานส่วนใหญ่								
- เป็นคนในพื้นที่	4	100.0	3	100.0	0	0.0	7	87.5
- เป็นคนนอกพื้นที่	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
2.4 การศึกษาและศาสนา								
2.4.1 ในชุมชนของท่านมีสถานศึกษา หรือไม่								
- ไม่มี	2	50.0	2	66.7	1	100.0	5	62.5
- มี	2	50.0	1	33.3	0	0.0	3	37.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
มี จำนวน								
- 1 แห่ง	2	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0
รวม	2	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0
2.4.2 ในชุมชนของท่านมีวัด หรือไม่								
- ไม่มี	2	50.0	1	33.3	0	0.0	3	37.5
- มี	2	50.0	2	66.7	1	100.0	5	62.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
มี จำนวน								
- 1 แห่ง	1	50.0	2	100.0	1	100.0	4	80.0
- 2 แห่ง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
รวม	2	100.0	2	100.0	1	100.0	5	100.0
2.4.3 ในชุมชนของท่านมีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ หรือไม่								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขนิคมชุมชนของท่าน								
3.1 สุขภาพ และสาธารณสุขในชุมชน								
3.1.1 โรคที่เคยระบาดในชุมชน								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	0	0.0	7	87.5
- มี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
มี คือ โรค								
- ใช้เลือดออก	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
3.1.2 ในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน								
- ไม่มี	3	75.0	2	66.7	1	100.0	6	75.0
- มี	1	25.0	1	33.3	0	0.0	2	25.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
มี ได้แก่								
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลทับกวาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลหาดสองแคว	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
3.1.3 ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เวลาเจ็บป่วยใช้ไปใช้บริการที่ใด มากที่สุด								
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- โรงพยาบาลประจำอำเภอ	3	300.0	3	300.0	1	0.0	7	87.5
รวม	4	400.0	3	300.0	1	0.0	8	100.0
3.1.4 ท่านคิดว่าควรให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่								
- เพียงพอ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
3.2 แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
3.2.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก								
- ชื่อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
3.2.2 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ถ้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก								
- น้ำประปา	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
3.2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก								
- น้ำฝน	4	100.0	2	66.7	1	100.0	7	87.5
- คลองชลประทาน	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
3.3 การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลพาค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
3.4 การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ระบายลงดิน/ทิ้งลงข้างบ้าน	4	66.7	3	100.0	1	100.0	8	80.0
- ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	20.0
รวม	6	100.0	3	100.0	1	100.0	10	100.0
3.5 ในช่วงปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านต่อไปนี้หรือไม่								
3.5.1 มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
3.5.2 มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา/น้ำใช้ หรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
3.5.3 มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร หรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
3.5.4 มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย หรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน								
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่								
- ไม่เปลี่ยนแปลง	3	75.0	3	100.0	0	0.0	6	75.0
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	1	25.0	0	0.0	1	100.0	2	25.0
- เปลี่ยนแปลงมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ								
- ความเจริญด้านสาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- โรงงานโดยรอบชุมชนมีการพัฒนาโครงการต่างๆ มากขึ้น เช่น โครงการโซล่าเซลล์	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน								
4.2.1 มลพิษทางอากาศ								
1) ผู้ระออง								
- ไม่มี	1	25.0	2	66.7	0	0.0	3	37.5
- มี	3	75.0	1	33.3	1	100.0	5	62.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลพาค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	40.0
- ปานกลาง	1	33.3	1	100.0	1	100.0	3	60.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	1	100.0	1	100.0	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.33		2.00		2.00		1.60	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.577		0.000		0.000		0.548	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- โรงงาน	2	66.7	1	100.0	1	100.0	4	80.0
รวม	3	100.0	1	100.0	1	100.0	5	100.0
2) ครวัน/เขม่า								
- ไม่มี	3	75.0	3	100.0	1	100.0	7	87.5
- มี	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
4.2.2 กลิ่นเหม็น								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.2.3 เสียงดัง								
- ไม่มี	3	75.0	3	100.0	1	100.0	7	87.5
- มี	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลพาค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.2.4 ขยะมูลฝอย								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.2.5 น้ำเสีย								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.2.6 น้ำท่วมขัง								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก								
- ไม่มี	3	75.0	3	100.0	1	100.0	7	87.5
- มี	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
4.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ								
- ไม่มี	3	75.0	3	100.0	1	100.0	7	87.5
- มี	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลพาค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.2.10 ความสิ้นส่เพื่ออน								
- ไม่มี	3	75.0	3	100.0	1	100.0	7	87.5
- มี	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
4.3 ปัญหาทางสังคม ในบริเวณชุมชน								
4.3.1 การลักขโมย								
- ไม่มี	3	75.0	2	66.7	0	0.0	5	62.5
- มี	1	25.0	1	33.3	1	100.0	3	37.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3
รวม	1	100.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00		3.00		2.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		1.000	
4.3.2 การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน								
- ไม่มี	3	75.0	3	100.0	1	100.0	7	87.5
- มี	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
4.3.3 ยาเสพติด								
- ไม่มี	1	25.0	1	33.3	0	0.0	2	25.0
- มี	3	75.0	2	66.7	1	100.0	6	75.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับทิม		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	2	66.7	1	50.0	0	0.0	3	50.0
- ปานกลาง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- มาก	0	0.0	1	50.0	1	100.0	2	33.3
รวม	3	100.0	2	100.0	1	100.0	6	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.33		2.00		3.00		1.83	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.577		1.414		0.000		0.983	
4.3.4 การพนัน/น้ำดื่ม								
- ไม่มี	3	75.0	3	100.0	0	0.0	6	75.0
- มี	1	25.0	0	0.0	1	100.0	2	25.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00		0.00		3.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		1.414	
4.3.5 การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น								
- ไม่มี	2	50.0	2	66.7	0	0.0	4	50.0
- มี	2	50.0	1	33.3	1	100.0	4	50.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0
- มาก	2	100.0	0	0.0	1	100.0	3	75.0
รวม	2	100.0	1	100.0	1	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00		2.00		3.00		2.75	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.500	
4.3.6 การว่างงาน/ตกงาน								
- ไม่มี	3	75.0	1	33.3	0	0.0	4	50.0
- มี	1	25.0	2	66.7	1	100.0	4	50.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	1	100.0	1	50.0	0	0.0	2	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	25.0
รวม	1	100.0	2	100.0	1	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00		1.50		3.00		1.75	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.707		0.000		0.957	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับทิม		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.3.7 ปัญหาอาชญากรรม								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.3.8 ปัญหาชุมชนแออัด								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.3.9 ปัญหาประชากรแฝง								
- ไม่มี	1	25.0	2	66.7	0	0.0	3	37.5
- มี	3	75.0	1	33.3	1	100.0	5	62.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	20.0
- มาก	2	66.7	0	0.0	1	100.0	3	60.0
รวม	3	100.0	1	100.0	1	100.0	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.33		2.00		3.00		2.40	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.155		0.000		0.000		0.894	
4.3.10 ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง								
- ไม่มี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
4.4 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในหมู่บ้านหรือในชุมชนโดยทั่วไป (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- มีความสัมพันธ์ดีระหว่างเพื่อนบ้าน	4	33.3	3	42.9	1	50.0	8	38.1
- ต่างคนต่างอยู่ ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน	4	33.3	1	14.3	0	0.0	5	23.8
- ประชาชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี	4	33.3	3	42.9	1	50.0	8	38.1
รวม	12	100.0	7	100.0	2	100.0	21	100.0
4.5 โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับหมู่บ้านหรือชุมชนในพื้นที่อยู่ในปัจจุบัน								
- เป็นชุมชนที่น่าอยู่ดี	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน								
บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)								
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) หรือไม่								
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทราบ / รู้จัก	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ผู้นำชุมชน / อบต.	3	17.6	1	8.3	0	0.0	4	11.4
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	1	5.9	0	0.0	1	16.7	2	5.7
- เจ้าหน้าที่ของทางบริษัท	4	23.5	3	25.0	1	16.7	8	22.9
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางบริษัท	4	23.5	3	25.0	1	16.7	8	22.9
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท	4	23.5	3	25.0	1	16.7	8	22.9
- อื่นๆ (โลน, หนังสือ)	1	5.9	2	16.7	2	33.3	5	14.3
รวม	17	100.0	12	100.0	6	100.0	35	100.0
ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่								
- ไม่ต้องการทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการทราบ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	1	7.7	0	0.0	1	14.3	2	7.7
- มาตราการป้องกัน และลดผลกระทบ	1	7.7	0	0.0	1	14.3	2	7.7
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	4	30.8	3	50.0	1	14.3	8	30.8
- ประโยชน์ของโครงการ	4	30.8	3	50.0	1	14.3	8	30.8
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	1	7.7	0	0.0	1	14.3	2	7.7
- ผลกระทบด้านสังคม	1	7.7	0	0.0	1	14.3	2	7.7
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	1	7.7	0	0.0	1	14.3	2	7.7
รวม	13	100.0	6	100.0	7	100.0	26	100.0
5.2 ในช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วม หรือได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน								
บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) หรือไม่								
5.2.1 ส่งเสริมและพัฒนาด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษากิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียนหรือวัด ฝึกสอนอาชีพให้กับนักเรียน								
มอบอุปกรณ์การศึกษา								
- ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เคยเข้าร่วม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
5.2.2 ส่งเสริมกิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทอดกฐินประจำปี ประเพณีสงกรานต์ ลอยกระทง และแห่เทียน								
- ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เคยเข้าร่วม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
5.2.3 ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านองค์การการกุศล เช่น กิจกรรมหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่สู่ภาคใต้กับปุนอินทรี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ								
กองทุนเมืองแร่ และกองทุน กฟปน.								
- ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เคยเข้าร่วม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
5.2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น ส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน สนับสนุนโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ								
มอบถุงยังชีพ และมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้								
- ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เคยเข้าร่วม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
5.2.5 ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านสาธารณะประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน กิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาวัด/โรงเรียน/								
ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน								
- ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เคยเข้าร่วม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
5.2.6 การดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การดูแลระบบบำบัดต่างๆ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง								
รวมทั้งการจัดการกากของเสีย								
- ไม่เคยเข้าร่วม	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	12.5
- เคยเข้าร่วม	4	100.0	2	66.7	1	100.0	7	87.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
5.3 ในอนาคตหากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์								
ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วม หรือไม่								
- ยินดีเข้าร่วม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- ไม่ยินดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลพาค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
5.4 ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชน								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	4	19.0	1	9.1	1	14.3	6	15.4
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	4	19.0	2	18.2	1	14.3	7	17.9
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	3	14.3	2	18.2	1	14.3	6	15.4
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รั้วแรงงานท้องถิ่น ฯลฯ	4	19.0	3	27.3	1	14.3	8	20.5
- สนับสนุนด้านกีฬา หรืออุปกรณ์กีฬา	2	9.5	1	9.1	1	14.3	4	10.3
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาดปล่อยอุ้งสัตว์น้ำ	2	9.5	1	9.1	1	14.3	4	10.3
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	2	9.5	1	9.1	1	14.3	4	10.3
รวม	21	100.0	11	100.0	7	100.0	39	100.0
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)								
6.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านคิดว่าการทำงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่								
- ไม่มีผลกระทบ (ข้ามไป 6.5)	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
6.5 โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดี และผลเสียต่อชุมชนอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
ผลดี								
- เศรษฐกิจดีขึ้น	4	25.0	3	25.0	1	25.0	8	25.0
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ฯลฯ	4	25.0	3	25.0	1	25.0	8	25.0
- สร้างงานให้กับประชาชนในพื้นที่	4	25.0	3	25.0	1	25.0	8	25.0
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	4	25.0	3	25.0	1	25.0	8	25.0
รวม	16	100.0	12	100.0	4	100.0	32	100.0
6.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ ของท่านระดับใด								
6.6.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	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
- ค่อนข้างมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		5.00		5.00		5.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลพาค้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
6.6.2 ด้านสังคม								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	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
- ค่อนข้างมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		5.00		5.00		5.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
6.6.3 ด้านสิ่งแวดล้อม								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	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
- ค่อนข้างมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		5.00		5.00		5.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
6.6.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	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
- ค่อนข้างมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		5.00		5.00		5.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
6.6.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	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
- ค่อนข้างมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		5.00		5.00		5.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
6.6.6 การเปิดเผยข้อมูล								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	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
- ค่อนข้างมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		5.00		5.00		5.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
6.7 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด								
- มาก	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- ค่อนข้างมาก	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
- ค่อนข้างน้อย	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
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	5.00		5.00		5.00		5.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)								
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) มากน้อยเพียงใด								
- เชื่อมั่นสูง	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00		3.00		3.00		3.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน								
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ								
- ยังไม่ผลกระทบ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	12.5
- สร้างความเจริญสนับสนุนชุมชน	1	25.0	2	66.7	1	100.0	4	50.0
- สร้างงาน/ลดปัญหาการว่างงาน	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
รวม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลทับกวาง		ตำบลท่าคล้อ		ตำบลบ้านป่า		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	4	100.0	3	100.0	1	100.0	8	100.0
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)								
- สนับสนุนด้านการศึกษา	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- ให้การช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ต่อเนื่องทุกปี	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- อยากให้รับคนในชุมชนเข้าทำงานโดยเฉพาะเยาวชนและผู้สูงอายุที่มีระดับการศึกษาหรืออายุสูงกว่าคุณสมบัติที่บริษัทระบุไว้ โดยให้ทำงานเป็นลูกจ้างชั่วคราว เนื่องจากชุมชนมีเยาวชนที่จบการศึกษาไม่สูงและยังว่างงานจำนวนมาก และผู้สูงอายุที่มีอายุมากกว่า 50 ปีแข็งแรงและสามารถทำงานได้	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	50.0
รวม	2	100.0	1	100.0	1	100.0	4	100.0

ตารางที่ 1

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน ประจำปี 2567

โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม		
1.1.1 เพศ		
- ชาย	14	63.6
- หญิง	8	36.4
รวม	22	100.0
1.1.2 อายุ		
- 20-30 ปี	1	4.5
- 31-40 ปี	4	18.2
- 41-50 ปี	6	27.3
- 51-60 ปี	6	27.3
- มากกว่า 60 ปี	5	22.7
รวม	22	100.0
1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด		
- ประถมศึกษา	3	13.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	4	18.2
- ปริญญาตรี	6	27.3
- สูงกว่าปริญญาตรี	9	40.9
รวม	22	100.0
1.1.4 ตำแหน่งของท่าน		
- ครู	2	9.1
- เจ้าพนักงานปฏิบัติงาน	1	4.5
- เจ้าอาวาส	4	18.2
- นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	1	4.5
- นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	1	4.5
- ผู้บริหาร	2	9.1
- ผู้อำนวยการ	3	13.6
- พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	2	9.1
- พระลูกวัด	4	18.2
- รองเจ้าอาวาส	1	4.5
- หัวหน้าสำนักปลัด	1	4.5
รวม	22	100.0
1.1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว		
- ระหว่าง 1-5 ปี	10	45.5
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	5	22.7
- ระหว่าง 16 -20 ปี	3	13.6
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	4	18.2
รวม	22	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
1.1.6 จำนวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเฉลี่ย		
- น้อยกว่า 10 คน	12	54.5
- ระหว่าง 10-20 คน	2	9.1
- ระหว่าง 21-30 คน	4	18.2
- มากกว่า 50 คนขึ้นไป	4	18.2
รวม	22	100.0
1.2 ภูมิสำเนาเดิม		
1.2.1 ภูมิสำเนา		
- อยู่ที่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)	16	72.7
- ย้ายมาจากที่อื่น	6	27.3
รวม	22	100.0
1.2.2 ย้ายมาจาก		
- ภาคกลาง (กรุงเทพฯ, สระบุรี, ลพบุรี)	5	83.3
- ภาคตะวันออก (จันทบุรี)	1	16.7
รวม	6	100.0
1.2.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา		
- ระหว่าง 1-5 ปี	1	16.7
- ระหว่าง 6 -10 ปี	1	16.7
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	2	33.3
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	2	33.3
รวม	6	100.0
1.2.4 ปัจจุบันที่พักอาศัยเป็นของใคร		
- ของตนเอง/คู่สมรส	2	33.3
- บ้านเช่า/ห้องเช่า	1	16.7
- อื่นๆ (หน่วยงานราชการ)	3	50.0
รวม	6	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน		
2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	11	50.0
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	4	18.2
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	4	18.2
- เปลี่ยนแปลงมาก	3	13.6
รวม	22	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ		
- การจราจร	1	9.1
- จำนวนชุมชนเพิ่มมากขึ้น สภาพภูมิอากาศบริสุทธิ์เพิ่มมากขึ้น	1	9.1
- ประชากรมากขึ้น	1	9.1
- มีโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่	1	9.1
- มีธรรมชาติมากขึ้น การเดินทางสะดวกรวดเร็วกว่าเดิม	1	9.1
- มีโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น	3	27.2
- สภาพอากาศ, การบ้านถิ่นฐานเข้ามาทำงาน	1	9.1
- อากาศร้อนขึ้น	1	9.1
- ไม่ระบุ	1	9.1
รวม	11	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
2.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน		
2.2.1 มลพิษทางอากาศ		
1) ฝุ่นละออง		
- ไม่มี	5	22.7
- มี	17	77.3
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	4	23.5
- ปานกลาง	8	47.1
- มาก	5	29.4
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.06	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.748	
สาเหตุของปัญหา		
- การจราจร	5	29.4
- โรงงาน	12	70.6
รวม	17	100.0
2) ควัน/เขม่า		
- ไม่มี	11	50.0
- มี	11	50.0
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	27.3
- ปานกลาง	7	63.6
- มาก	1	9.1
รวม	11	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.82	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.603	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	9.1
- การจราจร	7	63.6
- โรงงาน	3	27.3
รวม	11	100.0
2.2.2 กลิ่นเหม็น		
- ไม่มี	13	59.1
- มี	9	40.9
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	2	22.2
- ปานกลาง	3	33.3
- มาก	4	44.5
รวม	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.22	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.833	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
สาเหตุของปัญหา		
- โรงงาน	8	88.9
- ไม่ทราบ	1	11.1
รวม	9	100.0
2.2.3 เสียงดัง		
- ไม่มี	13	59.1
- มี	9	40.9
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	4	44.5
- ปานกลาง	3	33.3
- มาก	2	22.2
รวม	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.78	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.833	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	11.1
- การจราจร	6	66.7
- โรงงาน	1	11.1
- ก่อสร้างทางรถไฟ	1	11.1
รวม	9	100.0
2.2.4 ขยะมูลฝอย		
- ไม่มี	12	54.5
- มี	10	45.5
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	30.0
- ปานกลาง	7	70.0
- มาก	0	0.0
รวม	10	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.70	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.483	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	10	100.0
รวม	10	100.0
2.2.5 น้ำเสีย		
- ไม่มี	16	72.7
- มี	6	27.3
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	4	66.7
- ปานกลาง	2	33.3
- มาก	0	0.0
รวม	6	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.516	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	4	66.7
- โรงงาน	2	33.3
รวม	6	100.0
2.2.6 น้ำท่วมขัง		
- ไม่มี	15	68.2
- มี	7	31.8
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	6	85.7
- ปานกลาง	1	14.3
- มาก	0	0.0
รวม	7	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.14	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.378	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	6	85.7
- การจราจร	1	14.3
รวม	7	100.0
2.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ		
- ไม่มี	16	72.7
- มี	6	27.3
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	4	66.7
- ปานกลาง	2	33.3
- มาก	0	0.0
รวม	6	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.516	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	5	83.3
- ไม่ระบุ	1	16.7
รวม	6	100.0
2.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก		
- ไม่มี	10	45.5
- มี	12	54.5
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	6	50.0
- ปานกลาง	5	41.7
- มาก	1	8.3
รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.58	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.669	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	2	16.7
- การจราจร	10	83.3
รวม	12	100.0
2.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ		
- ไม่มี	9	40.9
- มี	13	59.1
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	7	53.8
- ปานกลาง	5	38.5
- มาก	1	7.7
รวม	13	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.54	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.660	
สาเหตุของปัญหา		
- การจราจร	11	84.6
- ตัวบุคคล	2	15.4
รวม	13	100.0
2.2.10 ความสิ้นสະเทือน		
- ไม่มี	15	68.2
- มี	7	31.8
รวม	22	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	5	71.4
- ปานกลาง	2	28.6
- มาก	0	0.0
รวม	7	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.29	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.488	
สาเหตุของปัญหา		
- การจราจร	1	14.3
- โรงงาน	5	71.4
- ไม่ระบุ	1	14.3
รวม	7	100.0
2.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ในบริเวณชุมชนของท่าน		
2.3.1 การลักขโมย		
- ไม่มี	10	45.5
- มี	12	54.5
รวม	22	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	7	58.3
- ปานกลาง	5	41.7
- มาก	0	0.0
รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.42	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.515	
2.3.2 การทะเลาะวิวาทของคนในชุมชน		
- ไม่มี	13	59.1
- มี	9	40.9
รวม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	7	77.8
- ปานกลาง	2	22.2
- มาก	0	0.0
รวม	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.22	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.441	
2.3.3 ยาเสพติด		
- ไม่มี	9	40.9
- มี	13	59.1
รวม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	4	30.8
- ปานกลาง	4	30.8
- มาก	5	38.4
รวม	13	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.08	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.862	
2.3.4 การพนัน/มั่วสุม		
- ไม่มี	11	50.0
- มี	11	50.0
รวม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	7	63.6
- ปานกลาง	3	27.3
- มาก	1	9.1
รวม	11	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.45	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.688	
2.3.5 การอพยพย้ายแรงงาน/แรงงานต่างถิ่น		
- ไม่มี	8	36.4
- มี	14	63.6
รวม	22	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	4	28.6
- ปานกลาง	6	42.8
- มาก	4	28.6
รวม	14	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.784	
2.3.6 การว่างงาน/ตกงาน		
- ไม่มี	11	50.0
- มี	11	50.0
รวม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	6	54.5
- ปานกลาง	4	36.4
- มาก	1	9.1
รวม	11	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.55	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.688	
2.3.7 ปัญหาอาชญากรรม		
- ไม่มี	14	63.6
- มี	8	36.4
รวม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	7	87.5
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	1	12.5
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.707	
2.3.8 ปัญหาชุมชนแออัด		
- ไม่มี	13	59.1
- มี	9	40.9
รวม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	6	66.7
- ปานกลาง	2	22.2
- มาก	1	11.1
รวม	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.44	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.726	
2.3.9 ปัญหาประชากรแฝง		
- ไม่มี	9	40.9
- มี	13	59.1
รวม	22	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	4	30.8
- ปานกลาง	5	38.4
- มาก	4	30.8
รวม	13	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.816	
2.3.10 ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง		
- ไม่มี	13	59.1
- มี	9	40.9
รวม	22	100.0
ระดับของผลกระทบ		
- น้อย	3	33.3
- ปานกลาง	5	55.6
- มาก	1	11.1
รวม	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.78	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.667	
ส่วนที่ 3 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
3.1 ทานทราบหรือรู้จักโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) หรือไม่		
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (ข้ามไป 3.3)	3	13.6
- ทราบ / รู้จัก	19	86.4
รวม	22	100.0
ถ้าทราบ ทานทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ผู้นำชุมชน / อบต.	13	24.1
- จากเทศบาล /หน่วยงานราชการต่างๆ	7	13.0
- เจ้าหน้าที่ของทางบริษัท	15	27.8
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางบริษัท	5	9.2
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางบริษัท	14	25.9
รวม	54	100.0
ทานต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
เพิ่มเติมหรือไม่		
- ไม่ต้องการทราบ	6	27.3
- ต้องการทราบ	16	72.7
รวม	22	100.0
ต้องการทราบ เรื่อง		
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	4	6.4
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	8	12.9
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	13	21.0
- ประโยชน์ของโครงการ	13	21.0
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	11	17.7
- ผลกระทบด้านสังคม	6	9.7
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	7	11.3
รวม	62	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
3.2 ในช่วงที่ผ่านมาทานเคยเข้าร่วม หรือได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) หรือไม่		
3.2.1 ส่งเสริมและพัฒนาทางการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษากิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาโรงเรียนหรือวัด ฟักสอนอาชีพให้กับนักเรียน		
มอบอุปกรณ์การศึกษา		
- ไม่เคยเข้าร่วม	13	59.1
- เคยเข้าร่วม	9	40.9
รวม	22	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	22	100.0
รวม	22	100.0
3.2.2 ส่งเสริมกิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทอดกฐินประจำปี ประเพณีสงกรานต์ ลอยกระทง และแห่เทียน		
- ไม่เคยเข้าร่วม	4	18.2
- เคยเข้าร่วม	18	81.8
รวม	22	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	22	100.0
รวม	22	100.0
3.2.3 ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านองค์การกุศล เช่น กิจกรรมหน่วยงานแพทย์เคลื่อนที่สุขภาพดีกับปูนอินทรี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนเหมืองแร่ และกองทุน กพบน.		
- ไม่เคยเข้าร่วม	9	40.9
- เคยเข้าร่วม	13	59.1
รวม	22	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	22	100.0
รวม	22	100.0
3.2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น ส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน สนับสนุนโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ		
มอบถุงยังชีพ และมอบบ้านให้กับผู้ยากไร้		
- ไม่เคยเข้าร่วม	12	54.5
- เคยเข้าร่วม	10	45.5
รวม	22	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	4.5
- ต้องการ	21	95.5
รวม	22	100.0
3.2.5 ส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน กิจกรรมอินทรีอาสาพัฒนาวัด/โรงเรียน/ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน		
- ไม่เคยเข้าร่วม	7	31.8
- เคยเข้าร่วม	15	68.2
รวม	22	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	22	100.0
รวม	22	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
3.2.6 การดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การดูแลระบบบำบัดต่างๆ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง		
รวมทั้งการจัดการกากของเสีย		
- ไม่เคยเข้าร่วม	12	54.5
- เคยเข้าร่วม	10	45.5
รวม	22	100.0
ความต้องการให้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	22	100.0
รวม	22	100.0
3.3 ในอนาคตหากโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน		
และสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วม หรือไม่		
- ยินดีเข้าร่วม	22	100.0
- ไม่ยินดี	0	0.0
รวม	22	100.0
3.4 ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชน		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	22	100.0
รวม	22	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	11	12.6
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	13	14.9
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	19	21.8
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น ฯลฯ	11	12.6
- สนับสนุนด้านกีฬา หรืออุปกรณ์กีฬา	9	10.3
- สนับสนุนงานด้านสาธารณสุขประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ	12	13.9
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ชยะ น้ำเสีย	12	13.9
รวม	87	100.0
ส่วนที่ 4 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
4.1 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ (ข้ามไป 4.5)	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	22	100.0
4.5 โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ที่มีอยู่ในพื้นที่ส่งผลดี และผลเสียต่อชุมชนอย่างไร		
(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
ผลดี		
- เศรษฐกิจดีขึ้น	17	25.3
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ฯลฯ	12	17.9
- สร้างงานให้กับประชาชนในพื้นที่	20	29.9
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	18	26.9
รวม	67	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
ผลเสีย		
- เสียงดังรบกวน	1	8.3
- ฝุ่นละออง	7	58.3
- เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย	2	16.7
- ปัญหาความสั่นสะเทือน	2	16.7
รวม	12	100.0
4.6 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) อยู่ในระดับใด		
4.6.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	7	31.8
- ค่อนข้างมาก	5	22.7
- มาก	10	45.5
รวม	22	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.14	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.889	
4.6.2 ด้านสังคม		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	7	31.8
- ค่อนข้างมาก	4	18.2
- มาก	11	50.0
รวม	22	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.18	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.907	
4.6.3 ด้านสิ่งแวดล้อม		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	1	4.6
- ปานกลาง	5	22.7
- ค่อนข้างมาก	5	22.7
- มาก	11	50.0
รวม	22	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.18	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.958	
4.6.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	5	22.7
- ค่อนข้างมาก	5	22.7
- มาก	12	54.6
รวม	22	100.0
ค่าเฉลี่ย	4.32	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.839	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
4.6.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- ปานกลาง	6	27.3
- ค่อนข้างมาก	6	27.3
- มาก	10	45.4
รวม	22	100.0
ค่าเฉลี่ย		4.18
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.853
4.6.6 การเปิดเผยข้อมูล		
- น้อย	0	0.0
- ค่อนข้างน้อย	1	4.5
- ปานกลาง	7	31.8
- ค่อนข้างมาก	4	18.2
- มาก	10	45.5
รวม	22	100.0
ค่าเฉลี่ย		4.05
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.999
4.7 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด		
- มาก	13	59.2
- ค่อนข้างมาก	3	13.6
- ปานกลาง	5	22.7
- ค่อนข้างน้อย	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	1	4.5
รวม	22	100.0
ค่าเฉลี่ย		4.38
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.865
ส่วนที่ 5 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
5.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) มากน้อยเพียงใด		
- เชื่อมั่นสูง	12	54.6
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุปสรรคสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	9	40.9
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุปสรรคไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	1	4.5
รวม	22	100.0
ค่าเฉลี่ย		2.57
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		0.507

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	22	100.0
5.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry) ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน		
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	17	77.3
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	5	22.7
รวม	22	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ		
- นักเรียนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	1	5.9
- ไม่ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	1	5.9
- ลดปัญหาการว่างงาน	6	35.3
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน	1	5.9
- สนับสนุนชุมชน	3	17.6
- สร้างความเจริญ	4	23.5
- ไม่ระบุ	1	5.9
รวม	17	100.0
5.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (Quarry)		
- ดูแลชุมชนต่อไปด้วยความสม่ำเสมอ	1	12.5
- สนับสนุนกิจกรรมกับทางวัดอย่างสม่ำเสมอ	1	12.5
- สนับสนุนกิจกรรมและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง	1	12.5
- สนับสนุนพื้นฐานใต้ะทับ	1	12.5
- อยากรู้ดูแลคนในพื้นที่โดยลงพื้นที่หาชาวบ้านมากกว่าหาผู้นำชุมชน	1	12.5
- เพิ่มการดูแลสุขภาพให้กับชุมชน	1	12.5
- สนับสนุนไฟฟ้าเซลล์ลานกีฬา	1	12.5
- เพิ่มการร่วมปลูกป่าในพื้นที่ให้มากขึ้นอีก	1	12.5
รวม	8	100.0