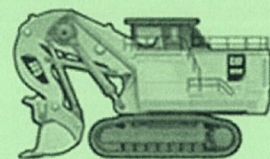


ภาคผนวก 18ข

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือน (ม.ค.-มิ.ย. 68)



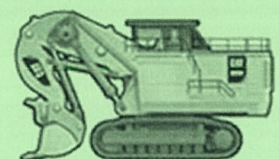
สถิติอุบัติเหตุ

	มกราคม – มิถุนายน 2568	
	พ่น	รวม
อุบัติเหตุขั้นเสียชีวิต	0	0
ขั้นหยุดงาน	0	0
รักษาโดยแพทย์	0	1
ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0
Near hits	55	



ภาคผนวก 19ข

การสำรวจทัศนคติ ความคิดเห็น สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
ของชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ปี 2567 (ครั้งล่าสุด)



รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศ
โครงการทำเหมืองหินแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553
และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ประจำปี 2567

ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

โครงการทำเหมืองหินแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553,
25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

การสำรวจความคิดเห็นชุมชนตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมของโครงการทำเหมืองหินแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) คำขอ
ประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553,
25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 บริษัท ปูนซีเมนต์
เอเชีย จำกัด (มหาชน) นั้น บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท เทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ในฐานะเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ
จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดำเนินการสำรวจและศึกษาดังกล่าว ตามที่
ระบุเป็นมาตรการแบบท้ายการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ ทส 1009.7/3587 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม
2553 ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่
โครงการที่มี 5 กิโลเมตร บิละ 1 ครั้ง การสำรวจประจำปี พ.ศ 2567 ดำเนินการระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม -
1 พฤศจิกายน 2567

1. วัตถุประสงค์

● เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานของโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากการนำมาร้อยใน
กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์กลับมาใช้ประโยชน์ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชัน จำกัด
พ.ศ. 2567

● เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการผลิต
พลังงานไฟฟ้าจากการนำมาร้อยในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์กลับมาใช้ประโยชน์ บริษัท เอเชียซีเมนต์
เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชัน จำกัด

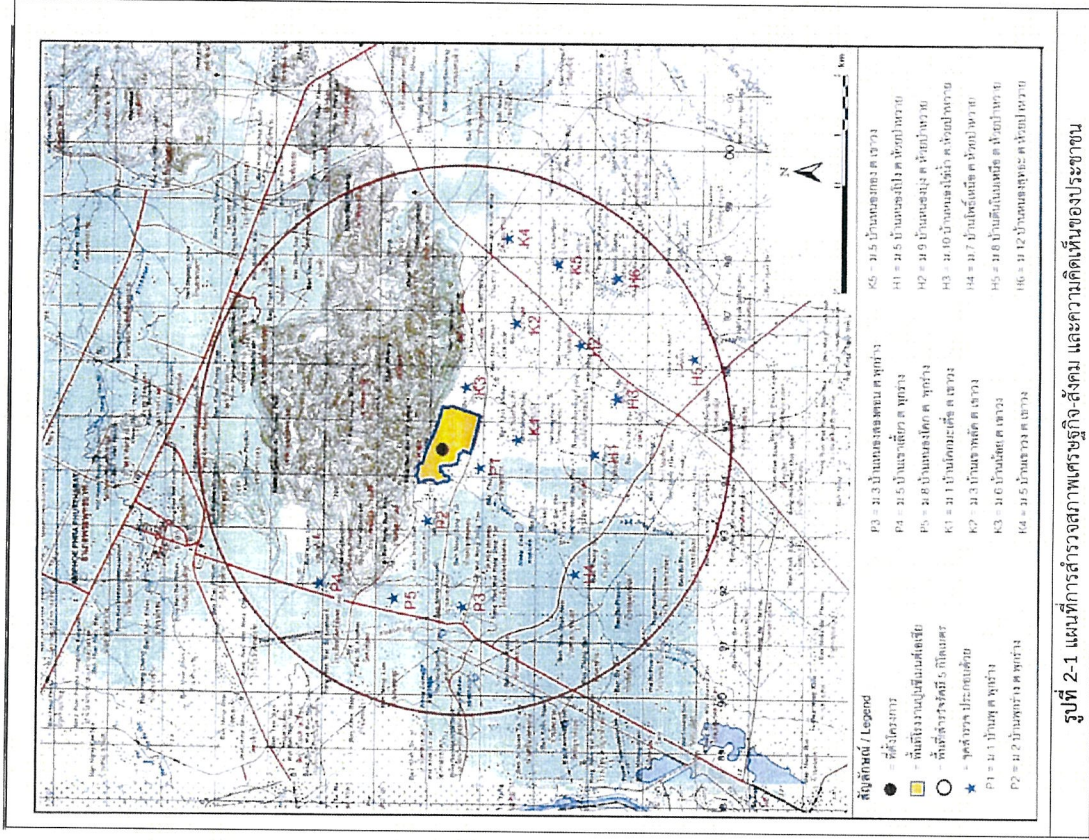
2. พื้นที่ศึกษา

พื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการผลิตพลังงาน
ไฟฟ้าจากการนำมาร้อยในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์กลับมาใช้ประโยชน์ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอจี
คอนเซอร์เวชัน จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่ตั้งโครงการ ตามข้อมูลในรายงานการ

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการมลพิษทางอากาศ
โครงการทำเหมืองหินแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553
และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ประจำปี 2567

ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือ ทส 1009.7/3587 ลงวันที่
26 พฤษภาคม 2553 ครอบคลุมพื้นที่ 5 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในอำเภอพระพรหม จังหวัดสระบุรี
แสดงดังรูปที่ 2-1

รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรืออุตสาหกรรมขุขันธ์ใหม่ เพื่อลดผลกระทบขุขันธ์ใหม่) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ค่าอะปรามบัตรที่ 2302553 รวมแผนแม่โตโครงการท่าเรือขุขันธ์ใหม่ที่ 24253, 252553, 262553, 272553 และประกันบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 ประจําปี 2567



รูปที่ 2-1 แผนภาพสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน

รายงานผลการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการควาปลอดภัยรวมถึงการลดผลกระทบทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม (เพื่อสุขภาพมนุษย์และสิ่งแวดล้อม) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ค่าอะทามันดัต 232553 รวมแผนผังโครงการทางอ้อมเกี่ยวกับค่าอะทามันดัตที่ 242553, 252553, 262553, 272553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ประจำปี 2567

3. การกำหนดกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการสำรวจในครั้งนี้ กำหนดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบดังกล่าวข้างต้น โดยกำหนดจำนวนตัวอย่างที่ต้องสำรวจไม่ต่ำกว่า 400 ตัวอย่าง

เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างในแต่ละหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษาทำการกระจายตัวอย่างเป็นส่วน ส่วน ซึ่งนำจำนวนตัวอย่างขึ้นต้นที่ต่อสำมะโน (400 ตัวอย่าง) มากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่า ๆ กัน ดังสมการที่ (1) รายละเอียดจำนวนตัวอย่างรายหมู่บ้านแสดงในตารางที่ 3-1

$$A = \frac{n_1 n}{N}$$

เมื่อ	γ_1	=	จำนวนครัวเรือนของหมู่บ้าน
	γ	=	จำนวนตัวอย่างที่ต้องสำรวจ (400 ตัวอย่าง)
	N	=	จำนวนครัวเรือนทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่าง
	A	=	จำนวนตัวอย่างของหมู่บ้าน

รายงานผลการปฏิบัติงานตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่เพื่ออุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553
และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ประจำปี 2567

ตารางที่ 3-1 จำนวนตัวอย่างที่ดำเนินการสำรวจแยกรายหมู่บ้าน

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน*	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
เทศบาลตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดสระบุรี			
1.	หมู่ที่ 1 บ้านพุ	266	18
2.	หมู่ที่ 2 บ้านพุรัง	267	18
3.	หมู่ที่ 3 บ้านหนองจอก	341	23
4.	หมู่ที่ 4 บ้านหนองคันท	310	21
5.	หมู่ที่ 5 บ้านหนองเสือ	186	13
6.	หมู่ที่ 6 บ้านศาลาแหร	179	12
7.	หมู่ที่ 8 บ้านหนองโคก	160	11
8.	หมู่ที่ 9 บ้านเจ้าพ่อเขาคอก	592	40
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี			
9.	หมู่ที่ 1 บ้านโคกมะเดื่อ	85	6
10.	หมู่ที่ 2 บ้านจันทบอน	227	15
11.	หมู่ที่ 3 บ้านเขาเหล็ก	155	10
12.	หมู่ที่ 5 บ้านเขาวง	619	42
13.	หมู่ที่ 6 บ้านน้อย	135	9
14.	หมู่ที่ 7 บ้านหนองทอง	311	21
15.	หมู่ที่ 9 บ้านชะบะยอม	274	19
เทศบาลเมืองพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี			
16.	หมู่ที่ 4 บ้านสี่งัดพัฒนา	207	14
17.	หมู่ที่ 11 บ้านถ้ำกระบอก	86	6
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยป่าหวาย อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี			
18.	หมู่ที่ 5 บ้านหนองโป่ง	133	9
19.	หมู่ที่ 7 บ้านโพธิ์	161	11
20.	หมู่ที่ 8 บ้านต้นโมกเหนือ	345	23
21.	หมู่ที่ 9 บ้านหนองงู	85	6
22.	หมู่ที่ 10 บ้านหนองจันท	59	4
23.	หมู่ที่ 11 บ้านต้นโหมใต้	274	19
24.	หมู่ที่ 12 บ้านหนองสุทตะ	151	10
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี			
25.	หมู่ที่ 1 บ้านหนองแก	121	8
26.	หมู่ที่ 3 บ้านหนองแกน้อย	71	5
27.	หมู่ที่ 6 บ้านศาลเลื่อน	117	8
รวมทั้งหมด			400

* หมายเหตุ: *รวมจำนวนประชากรและบ้าน การการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ประจำปี พ.ศ.2567

รายงานผลการปฏิบัติงานตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่เพื่ออุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553
และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ประจำปี 2567

4. วิธีการศึกษา

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างต่าง ๆ ที่มีต่อโครงการใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือประกอบการสัมภาษณ์ ข้อคำถามมีทั้งแบบปลายเปิด (Open-ended Questions) และแบบปลายปิด (Close-ended Questions) โครงสร้างแบบสอบถาม ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน/ชุมชน (อาชีพหลัก/รอง รายได้ รายจ่ายฯ) ข้อมูลด้านสาธารณสุข ปัญหาที่ประสบในปัจจุบัน การรับรู้ข่าวสาร และความคิดเห็นต่อโครงการ (รูปแบบรายการคำถามตรวจสอบความคิดเห็น แสดงในรูปที่ 4-1)

รายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 ประจำปี 2567

รูปที่ 4-1 ตัวอย่างบรรยากาศการสัมผัสกับแร่ระดับครัวเรือน ประจำปี 2567

รายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 ประจำปี 2567

5. ผลการสำรวจความคิดเห็น

จำนวนตัวอย่างครัวเรือนที่ดำเนินการสำรวจทั้งหมด 400 ราย ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร สรุปรายละเอียดของแต่ละประเด็นที่พิจารณาต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 57.8 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 42.2 เป็นเพศชาย กลุ่มที่มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 40.8) รองลงมา ร้อยละ 26.5 มีอายุมากกว่า 60 ปี และร้อยละ 17.3 มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี

การศึกษา และภูมิฐานะ/การย้ายถิ่น เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษา พบว่า ผู้ที่จบการศึกษา ระดับประถมศึกษา มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 64.8) รองลงมา (ร้อยละ 15.2) จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 11.0 จบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับภูมิฐานะผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.5 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดสระบุรี) มีเพียงร้อยละ 14.5 ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่นๆ เช่น ลพบุรี, พิษณุโลก, ชัยนาท, นครนายก, เพชรบูรณ์, และพังงา เป็นต้น สาเหตุที่ย้ายมา ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 62.1) ย้ายมาเพื่อประกอบอาชีพ รองลงมา ร้อยละ 25.9 มาแต่งงานกับคนในพื้นที่ และร้อยละ 10.3 ติดตามครอบครัว/พ่อแม่ ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพเสริม/รอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพหลักของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า อาชีพรับจ้างทั่วไปเป็นอาชีพที่มีผู้ระบุสูงสุด (ร้อยละ 40.0) รองลงมา (ร้อยละ 32.5) ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และร้อยละ 14.8 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่ ตามลำดับ ส่วนการประกอบอาชีพเสริม ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.8) ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม มีเพียงร้อยละ 9.3 ที่ระบุว่ามีอาชีพเสริม ได้แก่ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 73.0 เกษตรกรรม (ปลูกข้าว ผักหวาน ถั่วเขียวมันสำปะหลัง) ร้อยละ 12.6 และค้าขาย ร้อยละ 10.8 สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว ร้อยละ 63.5 ระบุว่ามีรายได้เพียงพอและมีเงินออม รองลงมา ร้อยละ 33.5 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม และร้อยละ 3.0 มีรายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย ตามลำดับ

ปัญหาทางสังคม ผลกระทบที่เกิดจากปัญหาทางสังคม พบว่าอยู่ในระดับน้อยทุกประเด็นปัญหา โดยปัญหาที่ผู้ให้สัมภาษณ์ในกลุ่มนี้ระบุว่าประสบสูงสุด คือ ปัญหาสุขภาพจิต ร้อยละ 35.5 รองลงมาคือ ปัญหาการศึกษา ร้อยละ 28.5 และปัญหาแรงงานด้านถิ่น/ต่างตัวเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 23.0) ตามลำดับ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5-1

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ค่าขอประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 ประจำปี 2567

ตารางที่ 5-1 ปัญหาทางด้านสังคมที่ชุมชนประสบในปัจจุบัน

ปัญหาทางสังคม	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ยาเสพติด	258 (64.5)	142 (35.5)	87 (61.3)	44 (31.0)	11 (7.7)
2. การลักลอบ	286 (71.5)	114 (28.5)	58 (50.9)	47 (41.2)	9 (7.9)
3. แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น	308 (77.0)	92 (23.0)	43 (46.7)	42 (45.7)	7 (7.6)
4. การทะเลาะวิวาท	363 (90.8)	37 (9.2)	24 (64.9)	13 (35.1)	0 (0.0)
5. ชุมชนแออัด	381 (95.3)	19 (4.7)	12 (63.2)	7 (36.8)	0 (0.0)

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคืบหน้าของครัวเรือน ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567

ปัญหาทางเศรษฐกิจ ปัญหาค่าครองชีพสูง เป็นปัญหาเศรษฐกิจ ที่ผู้ประสบสูงสุด (ร้อยละ 20.0) ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 53.8) ระบุว่าผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหารายได้ต่ำ ร้อยละ 16.0 ผู้ที่ระบุว่าไม่กระทบน้อยมีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 48.4) และปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 15.5 ผู้ที่ระบุว่าไม่กระทบน้อยมีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 59.7) แสดงดังตารางที่ 5-2

ตารางที่ 5.1-2 ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจในชุมชน

ปัญหาทางเศรษฐกิจ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ค่าครองชีพสูง	320 (80.0)	80 (20.0)	26 (32.5)	43 (53.8)	11 (13.7)
2. รายได้ต่ำ	336 (84.0)	64 (16.0)	31 (48.4)	28 (43.8)	5 (7.8)
3. การว่างงาน	338 (84.5)	62 (15.5)	37 (59.7)	21 (33.9)	4 (6.4)
4. ไม่มีที่ดินทำกิน	365 (91.3)	35 (8.7)	26 (74.3)	7 (20.0)	2 (5.7)

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคืบหน้าของครัวเรือน ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วย ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 59.8 ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน ผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วย โรคที่พบส่วนใหญ่ คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด (ร้อยละ 36.4) รองลงมาคือ โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ (ร้อยละ 27.4) และโรคต่อมไทรอยด์ คอพอก (ร้อยละ 22.5) ตามลำดับ ซึ่งการรักษา เมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.3 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลพระพุทธบาท, สระบุรี,หนองโนน, จั๊บซอม และเสาไห้ รองลงมาคือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ได้แก่ รพ.สต.

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ค่าขอประทานบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698 ประจำปี 2567

หนองคนที รพ.สต. ห้วยป่าหวาย อนามัยเขาทอง รพ.สต.เขาวง และคลินิก ร้อยละ 3.0 เป็นต้น เมื่อสอบถามถึงการให้บริการด้านสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 98.8) ระบุว่าไม่มีปัญหาในการให้บริการ มีเพียงร้อยละ 1.3 ที่พบว่ามีปัญหาในการให้บริการ ได้แก่ บุคลากรไม่เพียงพอ (ร้อยละ 60.0) และบริการล่าช้า (ร้อยละ 40.0) เป็นต้น

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด (ร้อยละ 99.4) ระบุว่าแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน คือ น้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง ที่เหลือ ดื่มน้ำจากน้ำบ่อ น้ำบาดาล และน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง มีสัดส่วนเท่ากัน ร้อยละ 0.6 (2 ราย) เกือบทั้งหมดระบุว่าที่ผ่านมาไม่มีเพียงพอ และมีคุณภาพดี มีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้นที่ระบุว่ามีปัญหา น้ำขุ่น/มีตะกอน และมีการแก้ไขด้วยการนำน้ำดื่มก่อนดื่ม สำหรับแหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.8) ระบุว่าใช้น้ำประปา ที่เหลือ ร้อยละ 8.3 ใช้น้ำบ่อ/บาดาล ซึ่งเกือบทั้งหมด ร้อยละ 98.5 ระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอ มีเพียงร้อยละ 1.5 (6 ราย) ที่ระบุว่าไม่เพียงพอ ด้านคุณภาพน้ำใช้ ระบุว่า มีคุณภาพดี ร้อยละ 93.8 และร้อยละ 6.2 ระบุว่า น้ำขุ่น/มีตะกอน ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.0) ระบุว่าไม่มีการปรับปรุงก่อนนำไปใช้ มีเพียงร้อยละ 0.8 ที่มีการทำให้ตกตะกอนก่อนนำมาใช้ในครัวเรือน และร้อยละ 0.2 กรองก่อนนำไปใช้

การจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งและการจัดการมูลฝอยของครัวเรือน เมื่อสอบถามถึงการจัดการจัดการน้ำเสียจากครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 73.0 ระบุว่า ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง และร้อยละ 26.0 ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ที่เหลือ ร้อยละ 0.8 นำไปรดต้นไม้ และร้อยละ 0.2 ปล่อยลงแหล่งน้ำ สำหรับการจัดการมูลฝอยของครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์เกือบทั้งหมด ร้อยละ 99.3 ระบุว่า ทั้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. ที่เหลือ ร้อยละ 0.7 ที่กลางแจ้ง

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนประสบในปัจจุบันมีประเด็นสองถกถกจำนวน 8 ประเด็น ในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อแหล่งที่มา ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบ มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5-3 ปัญหาที่มีผู้ประสบสูงสุด คือ ปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 79.3) รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน (ร้อยละ 46.3) และปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 8.5) แหล่งที่มาของปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร โรงงานอุตสาหกรรม และฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ในภาพรวมระดับผลกระทบจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ผู้ที่ระบุว่าผลกระทบปานกลางมีสัดส่วนสูงสุด

รายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ค่าตอบแทนบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ประจำปี 2567

ตารางที่ 5.1-3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ปัญหาลักษณะ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		แหล่งที่มา	ร้อยละ
			น้อย	ปานกลาง		
1. ฝุ่นละออง	83 (20.7)	317 (79.3)	70 (22.1)	209 (65.9)	1. การจราจร 2. การก่อสร้าง 3. โรงงานอุตสาหกรรม 4. ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ 5. ชุมชน เหมืองแร่ โรงไม้	63.0 7.2 26.2 0.3 3.3
2. เสียงดังรบกวน	215 (53.8)	185 (46.3)	55 (29.8)	127 (68.6)	1. การจราจร 2. การก่อสร้าง 3. โรงงานอุตสาหกรรม 4. ชุมชน เหมืองแร่	77.6 2.4 16.7 3.3
3. อุบัติเหตุจาก การจราจร	366 (91.5)	34 (8.5)	16 (47.1)	16 (47.1)	1. บริเวณถนนหนาแน่น 2. สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด 3. ผู้ขับขี่ประมาท 4. การขับรถเร็ว	26.0 12.0 60.0 2.0
4. กลิ่นรบกวน	384 (96.0)	16 (4.0)	3 (18.8)	11 (68.8)	1. การจราจร 2. ขยะมูลฝอย 3. โรงงานอุตสาหกรรม 4. ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ 5. ห้องระบายน้ำ ภาชนะ	11.8 5.8 35.3 35.3 11.8
5. เขม่า/ควัน	389 (97.3)	11 (2.7)	2 (18.2)	9 (81.8)	1. การจราจร 2. โรงงานอุตสาหกรรม	72.7 2.7
6. น้ำท่วมขัง/การ ระบายน้ำ	393 (98.3)	7 (1.8)	5 (71.4)	1 (14.3)	1. ฝนตก 2. ท่อระบายน้ำอุดตัน 3. ไม่มีทางระบายน้ำ	57.1 14.3 28.6
7. น้ำเสีย	393 (98.3)	7 (1.7)	5 (71.4)	2 (28.6)	1. ชุมชน 2. โรงงานอุตสาหกรรม	71.4 28.6
8. ขยะมูลฝอย	400 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1. ที่ทิ้งอาศัย	0.0

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567

รายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ค่าตอบแทนบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ประจำปี 2567

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การรับทราบ/รู้จักโครงการโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากการนำลมร้อนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์กลับมาใช้ประโยชน์ บริษัท เอเชียซีเมนต์ เอ็นเนอร์ยี่ คอนเซอเวชั่น จำกัด ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.3) ทราบ/รู้จักโครงการ โดยรับทราบจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่หลากหลาย ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.3) ทราบจากการเห็นด้วยตนเอง รองลงมา ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 12.9) ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ (ร้อยละ 9.8) ทราบจากแผ่นพับประชาสัมพันธ์ (ร้อยละ 1.4) ทราบจากการประชุมฯ และผู้นำชุมชน มีสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.3) ที่เหลือร้อยละ 8.7 ระบุว่า ไม่รู้จัก

การดำเนินงานในปัจจุบัน จากการสอบถามเกี่ยวกับผลดี ผลเสียที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ พบว่า สักส่วนของผู้ที่ระบุว่าได้รับผลดีจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการมีสัดส่วนสูงกว่าผู้ที่ระบุว่าได้รับผลเสีย โดยผลดีที่มีผู้ระบุส่วนใหญ่เป็นผลดีทางด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ มีการจ้างงาน มีงานทำเพิ่มขึ้นในพื้นที่ที่มีอาชีพ (ร้อยละ 86.5) รองลงมาคือ สภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่น ชุมชนดีขึ้น ระดับผลดีที่ได้รับเป็นประเด็นต่าง ๆ อยู่ในระดับปานกลางสูงทุกประเด็น (ตารางที่ 5-4) สำหรับผลเสีย ที่มีผู้ระบุสูงสุดคือ ปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 12.7) รองลงมาคือ ปัญหาเสียงดังรบกวน (ร้อยละ 4.0) และปัญหาปัญหาดูสุภาพอนามัย (ร้อยละ 1.2) ระดับผลกระทบที่ได้รับจากปัญหาต่าง ๆ อยู่ในระดับน้อยทุกประเด็น

ตารางที่ 5.1-4 ผลดี-ผลเสีย ของการดำเนินการของโครงการฯ

ผลดี	ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
				น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ		54 (13.5)	346 (86.5)	108 (31.2)	147 (42.5)	91 (26.3)
2. สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น ทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น		108 (27.0)	292 (73.0)	75 (25.7)	129 (44.2)	88 (30.1)
6. มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน		147 (36.7)	253 (63.3)	102 (40.3)	71 (28.1)	80 (31.6)
5. มีการพัฒนาด้านสาธารณสุขโลก ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี		169 (42.2)	231 (57.8)	81 (35.1)	68 (29.4)	82 (35.5)
3. มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน		181 (45.2)	219 (54.8)	72 (32.9)	70 (32.0)	77 (35.1)
4. ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น		196 (49.0)	204 (51.0)	75 (36.8)	61 (29.9)	68 (33.3)

รายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ค่าตอบแทนบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ประจำปี 2567

ตารางที่ 5-4 (ต่อ) ผลดี-ผลเสีย ของการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลเสีย					
1. ผู้ละออง	349 (87.3)	51 (12.7)	23 (45.1)	22 (43.1)	6 (11.8)
2. เสียงดังรบกวน	384 (96.0)	16 (4.0)	9 (56.3)	7 (43.8)	0 (0.0)
3. มีปัญหาสุขภาพอนามัย	395 (98.8)	5 (1.2)	0 (0.0)	5 (100.0)	0 (0.0)
4. กลิ่นเหม็น	399 (99.8)	1 (0.2)	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)
5. เขม่าควัน	399 (99.8)	1 (0.2)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
6. น้ำเสีย	399 (99.8)	1 (0.2)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
7. มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	400 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)

ที่มา : จากการสำรวจสภาพจริง สัมภาษณ์ความคิดเห็นของครัวเรือน ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม -1 พฤศจิกายน 2567

เมื่อสอบถามความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 83.3 ระบุว่า มีผลดีมากกว่าผลเสีย รองลงมา คือ ร้อยละ 14.0 ระบุว่าไม่มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย และร้อยละ 2.2 ระบุว่า มีผลเสียมากกว่าผลดี ที่เหลือร้อยละ 0.5 (2 ราย) ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็นในประเด็นนี้ และเมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พบว่าส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.5) มีความเชื่อมั่น รองลงมา ร้อยละ 5.5 ไม่แสดงความความคิดเห็น และร้อยละ 3.0 (12 ราย) ไม่เชื่อมั่น ตามลำดับ สำหรับข้อเสนอแนะเพิ่มเติม พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.5 ไม่มีข้อเสนอแนะ มีเพียงร้อยละ 0.5 ที่มีข้อเสนอแนะต่อโครงการ เช่น

- ดูแลผลกระทบด้านฝุ่นละออง
- ดูแลชุมชน เช่น ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน

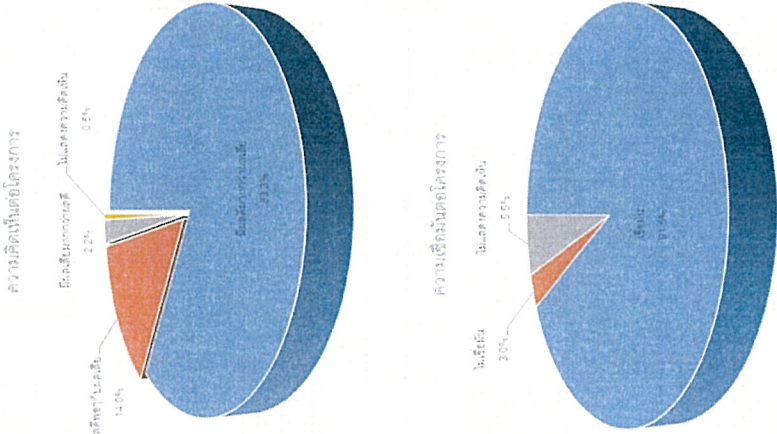
รายงานผลการปฏิบัติงานตามภารกิจป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ค่าตอบแทนบัตรที่ 23/2553 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนกับคำขอประทานบัตรที่ 24/2553, 25/2553, 26/2553, 27/2553 และประทานบัตรที่ 32458/15697, 32459/15698
ประจำปี 2567

6. บทสรุป

การสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการเป็นกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากการนำลมร้อนในกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์กลับมาใช้ประโยชน์ บริษัท เอเซียซีเมนต์ เอ็นเนอจี คอนเซอร์เวชั่น จำกัด ประจำปี 2567 ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม -1 พฤศจิกายน 2567 รวมจำนวนตัวอย่างที่ดำเนินการสำรวจทั้งหมด 400 ราย ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นเชิงบวกต่อโครงการ คือ เห็นว่าโครงการมีผลดีมากกว่าผลเสีย และมีความเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (รูปที่ 6-1) เนื่องจากที่ผ่านมาพบว่าส่วนใหญ่ได้รับผลดีจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ มากกว่าผลเสีย ได้แก่ ทำให้เกิดการจ้างงานในพื้นที่ เศรษฐกิจของท้องถิ่นดีขึ้น เป็นต้น สำหรับผลเสียที่เคยได้รับจากโครงการฯ คือ ปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 12.7) จำนวน 51 ราย ปัญหาเสียงดัง (ร้อยละ 4.0) จำนวน 16 ราย ปัญหาสุขภาพอนามัย (ร้อยละ 1.2) จำนวน 5 ราย ปัญหากลิ่นเหม็น (ร้อยละ 0.2) จำนวน 1 ราย ปัญหาเขม่าควัน (ร้อยละ 0.2) จำนวน 1 ราย และปัญหาน้ำเสีย (ร้อยละ 0.2) จำนวน 1 ราย

ในส่วนของผู้ที่ไม่เชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จำนวน 12 ราย พบในหมู่ที่ 9 บ้านเจ้าพ่อเขตก (4 ราย) หมู่ที่ 2 บ้านจันทบอน (2 ราย) หมู่ที่ 4 บ้านคุ้มพัฒนา (2 ราย)

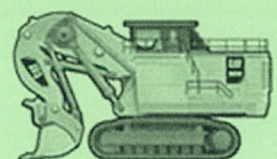
รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เฉพาะ) โครงการท่าเรืออ่าวตังเกี๋ย (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ค่าใช้จ่ายตามบัตรที่ 232553 รวมแผนแม่ข่ายโครงการท่าเรืออ่าวตังเกี๋ยกับค่าเช่าประจําบัตรที่ 242553, 252553, 262553, 272553 และประจําตามบัตรที่ 324567/15697, 324569/15698 ประจําปี 2567

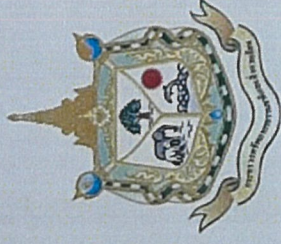


รูปที่ 6-1 แผนภูมิแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ

ภาคผนวก 20ข

ใบประกาศเกียรติคุณ EIA Monitoring Award 2021





กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ขอมอบใบประกาศเกียรติคุณเพื่อแสดงว่า

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

มีการจัดการและรักษาสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี 2564

(EIA Monitoring Awards 2021)

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประธานบัตรร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน รวมจำนวน 7 แปลง

รางวัลระดับดีเด่น

(วรารุณ ศิลปอาชา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

8 สิงหาคม 2565