เอกสารแนบ 16
ผลการสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม

ผลการสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม

ข้อมูล	หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยมะไฟ		หมู่ที่ 5 บ้านมาบกรูด		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	N=49	ร้อยละ	N=60	ร้อยละ	N=61	ร้อยละ	N=7	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน										
1. เพศ										
- ชาย	23	46.9	25	41.7	33	54.1	5	0.0	86	48.6
- หญิง	26	53.1	35	58.3	28	45.9	2	0.0	91	51.4
รวม	**49**	**100.0**	**60**	**100.0**	**61**	**100.0**	**7**	**100.0**	**177**	**100.0**
2. อายุ										
- 20-30 ปี	5	10.2	3	5.0	3	4.9	0	0.0	11	6.2
- 31-40 ปี	9	18.4	7	11.7	10	16.4	1	14.3	27	15.3
- 41-50 ปี	5	10.2	10	16.7	20	32.8	0	0.0	35	19.8
- 51-60 ปี	17	34.7	26	43.3	16	26.2	4	57.1	63	35.6
- 61 ปี ขึ้นไป	13	26.5	14	23.3	12	19.7	2	28.6	41	23.2
รวม	**49**	**100.0**	**60**	**100.0**	**61**	**100.0**	**7**	**100.0**	**177**	**100.0**
3. อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน										
- เกษตรกรรม	10	20.4	7	11.7	12	19.7	1	14.3	30	16.9
- ค้าขาย	8	16.3	9	15.0	11	2.4	0	0.0	28	15.8
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	7	14.3	8	13.3	11	18.0	1	14.3	27	15.3
- รับจ้างทั่วไป	12	24.5	22	36.7	13	21.3	1	14.3	48	27.1
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	2	4.1	3	5.0	2	3.3	1	14.3	8	4.5
- พนักงานบริษัท	4	8.2	5	8.3	7	11.5	0	0.0	16	9.0
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	6	12.2	6	10.0	5	8.2	0	0.0	17	9.6
- อื่นๆ ผู้นำศาสนา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	1.7
รวม	**49**	**100.0**	**60**	**100.0**	**61**	**84.4**	**7**	**100.0**	**177**	**100.0**

ผลเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)

ข้อมูล	หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยมะไฟ		หมู่ที่ 5 บ้านมาบกรูด		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	N=49	ร้อยละ	N=60	ร้อยละ	N=61	ร้อยละ	N=7	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
4. ระดับการศึกษา										
- ไม่เคยเข้าศึกษา	4	8.2	1	1.7	2	3.3	0	0.0	7	4.0
- ประถมศึกษา	19	38.8	31	51.7	25	41.0	3	42.9	78	44.1
- มัธยมศึกษาตอนต้น	9	18.4	13	21.7	11	18.0	0	0.0	33	18.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	6	12.2	9	15.0	9	14.8	0	0.0	24	13.6
- อนุปริญญา/ปวส.	8	16.3	2	3.3	7	11.5	2	28.6	19	10.7
- ปริญญาตรี/เทียบเท่า	2	4.1	3	5.0	6	9.8	1	14.3	12	6.8
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	2.0	1	1.7	1	1.6	1	14.3	4	2.3
รวม	**49**	**100.0**	**60**	**100.0**	**61**	**100.0**	**7**	**100.0**	**177**	**100.0**
5. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือนของท่านเป็นพนักงานที่ทำงานภายในเหมืองแร่หรือไม่										
- เป็นพนักงาน	3	6.1	0	0.0	2	3.3	0	0.0	5	2.8
- ไม่เป็นพนักงาน	46	93.9	60	181.8	59	96.7	7	100.0	172	97.2
รวม	**49**	**100.0**	**60**	**181.8**	**61**	**100.0**	**7**	**100.0**	**177**	**100.0**
ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ										
1. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของเหมืองชนิดหินแอนดีไซต์ ของบริษัท สยามสโตน แอ๊กกริเกรท จำกัด หรือไม่										
- เคยได้รับผลกระทบ	28	57.1	21	35.0	40	65.6	5	71.4	94	53.1
- ไม่เคยได้รับผลกระทบ	21	42.9	39	65.0	21	34.4	2	28.6	83	46.9
รวม	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	100.0	177	100.0

ผลเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)

ข้อมูล	หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยมะไฟ		หมู่ที่ 5 บ้านมาบกรูด		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	N=49	ร้อยละ	N=60	ร้อยละ	N=61	ร้อยละ	N=7	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
ฝุ่นละออง										
- ผลกระทบน้อย	12	52.2	5	25.0	12	30.0	0	0.0	29	33.0
- ผลกระทบปานกลาง	7	30.4	11	55.0	12	30.0	0	0.0	30	34.1
- ผลกระทบมาก	4	17.4	4	20.0	16	40.0	5	0.0	29	33.0
- ผลกระทบมากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	23	100.0	20	100.0	40	100.0	5	0.0	88	100.0
เสียง										
- ผลกระทบน้อย	7	30.4	6	54.5	10	24.4	1	20.0	24	30.0
- ผลกระทบปานกลาง	15	65.2	4	36.4	17	41.5	1	20.0	37	46.3
- ผลกระทบมาก	1	4.3	1	9.1	14	34.1	3	60.0	19	23.8
- ผลกระทบมากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	23	100.0	11	100.0	41	100.0	5	100.0	80	100.0
ความสั่นสะเทือน										
- ผลกระทบน้อย	5	29.4	4	57.1	8	24.2	0	0.0	17	27.4
- ผลกระทบปานกลาง	6	35.3	2	28.6	15	45.5	1	20.0	24	38.7
- ผลกระทบมาก	6	35.3	1	14.3	10	30.3	3	60.0	20	32.3
- ผลกระทบมากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	1.6
รวม	17	100.0	7	100.0	33	100.0	5	100.0	62	100.0

ผลเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)

ข้อมูล	หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยมะไฟ		หมู่ที่ 5 บ้านมาบกรูด		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	N=49	ร้อยละ	N=60	ร้อยละ	N=61	ร้อยละ	N=7	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
คมนาคม										
- ผลกระทบน้อย	2	7.7	0	0.0	11	45.8	0	0.0	13	24.5
- ผลกระทบปานกลาง	7	26.9	3	100.0	13	54.2	0	0.0	23	43.4
- ผลกระทบมาก	12	46.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	22.6
- ผลกระทบมากที่สุด	5	19.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	9.4
รวม	26	100.0	3	100.0	24	100.0	0	0.0	53	100.0
3. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ที่ผ่านมาของเหมืองชนิดหินแอนดีไซต์ ของบริษัท สยามสโตน แอ๊กกริเกรท จำกัด ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร										
<u>ผลดี</u>										
- เศรษฐกิจดีขึ้น	6	12.2	5	8.3	5	8.2	0	0.0	16	9.0
- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	19	38.8	32	53.3	38	62.3	4	57.1	93	52.5
- เสริมสร้างชื่อเสียงให้แก่ชุมชน	5	10.2	5	8.3	10	16.4	0	0.0	20	11.3
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	11	22.4	39	65.0	21	34.4	5	71.4	76	42.9
- ชุมชนเจริญขึ้น	9	18.4	19	31.7	6	9.8	1	14.3	35	19.8
<u>ผลเสีย</u>										
- ปัญหาน้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปัญหาขยะมูลฝอย	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6
- ปัญหาน้ำท่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปัญหาเสียงดัง	12	24.5	21	35.0	41	67.2	3	42.9	77	43.5
- ปัญหาฝุ่นละออง	33	67.3	17	28.3	58	95.1	6	85.7	114	64.4

ผลเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)

ข้อมูล	หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยมะไฟ		หมู่ที่ 5 บ้านมาบกรูด		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	N=49	ร้อยละ	N=60	ร้อยละ	N=61	ร้อยละ	N=7	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
- ปัญหาแรงสั่นสะเทือน/แผ่นดินไหว	11	22.4	15	25.0	42	68.9	5	71.4	73	41.2
- ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ	3	6.1	2	3.3	4	6.6	1	14.3	10	5.6
- เกิดอุบัติเหตุด้านคมนาคมได้ง่าย	23	46.9	9	15.0	20	32.8	1	14.3	53	29.9
4. ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่										
- มีความวิตกกังวล	27	55.1	18	40.0	20	32.8	5	71.4	70	39.5
- ไม่มีความวิตกกังวล	22	44.9	42	20.0	41	67.2	2	28.6	107	60.5
รวม	**49**	**100.0**	**60**	**60.0**	**61**	**100.0**	**7**	**100.0**	**177**	**100.0**
ฝุ่นละออง										
- ผลกระทบน้อย	3	18.8	9	60.0	2	22.2	0	0.0	14	31.1
- ผลกระทบปานกลาง	10	62.5	4	26.7	5	55.6	0	0.0	19	42.2
- ผลกระทบมาก	3	18.8	2	13.3	2	22.2	0	0.0	7	15.6
- ผลกระทบมากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	5	11.1
รวม	**16**	**100.0**	**15**	**100.0**	**9**	**100.0**	**5**	**100.0**	**45**	**100.0**
เสียง										
- ผลกระทบน้อย	5	20.8	5	38.5	4	44.4	2	100.0	16	33.3
- ผลกระทบปานกลาง	17	70.8	8	61.5	5	55.6	0	0.0	30	62.5
- ผลกระทบมาก	2	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.2
- ผลกระทบมากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	24	100.0	13	100.0	9	100.0	2	100.0	48	100.0

ผลเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)

ข้อมูล	หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยมะไฟ		หมู่ที่ 5 บ้านมาบกรูด		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	N=49	ร้อยละ	N=60	ร้อยละ	N=61	ร้อยละ	N=7	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
ความสั่นสะเทือน										
- ผลกระทบน้อย	4	14.8	7	43.8	7	41.2	0	0.0	18	27.3
- ผลกระทบปานกลาง	8	29.6	9	56.3	10	58.8	2	33.3	29	43.9
- ผลกระทบมาก	6	22.2	0	0.0	0	0.0	3	50.0	9	13.6
- ผลกระทบมากที่สุด	9	33.3	0	0.0	0	0.0	1	16.7	10	15.2
รวม	27	100.0	16	100.0	17	100.0	6	100.0	66	100.0
คมนาคม										
- ผลกระทบน้อย	4	23.5	5	41.7	0	0.0	0	0.0	9	31.0
- ผลกระทบปานกลาง	3	17.6	7	58.3	0	0.0	0	0.0	10	34.5
- ผลกระทบมาก	8	47.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	27.6
- ผลกระทบมากที่สุด	2	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9
รวม	17	100.0	12	100.0	0	0.0	0	0.0	29	100.0
5. การดำเนินงานที่ผ่านมาของบริษัท สยามสโตน แอ๊กกริเกรท จำกัด มีการดำเนินการดังต่อไปนี้หรือไม่										
มาตรการด้านสังคม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลักของโครงการ										
5.1 การดำเนินงานตามมาตรการด้านสังคม										
1) มีกล่องแสดงความคิดเห็นและจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนบริเวณสำนักงานโครงการ,องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว ที่ทำการกำนันคลองกิ่ว และหมู่ที่ 3 บ้านน้ำท่า										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	116.7	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ผลเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)

ข้อมูล	หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยมะไฟ		หมู่ที่ 5 บ้านมาบกรูด		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	N=49	ร้อยละ	N=60	ร้อยละ	N=61	ร้อยละ	N=7	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
2) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	116.7	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มีการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับ										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	116.7	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	116.7	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดถนนที่เชื่อมกับ										
- มี	49	10.9	60	100.0	61	100.0	7	100.0	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) งดกิจกรรมการระเบิดในช่วงเทศกาลเว็งเม้ง หรือตามการร้องขอของสมาคม หรือผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียง โดยต้องงดล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	100.0	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.2 การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม										
1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. ตามมาตรการที่กำหนดไว้										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	100.0	177	100.0

ผลเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)

ข้อมูล	หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยมะไฟ		หมู่ที่ 5 บ้านมาบกรูด		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	N=49	ร้อยละ	N=60	ร้อยละ	N=61	ร้อยละ	N=7	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) มีการปรับปรุงเส้นทางการขนส่งแร่ภายนอกพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	100.0	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่นอกโครงการตามแนวเส้นทางขนส่งแร่										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	100.0	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4) รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบและปิดฝากระบะก่อนออกจากโรงโม่หินของโครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งแร่										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	100.0	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5) ทางโครงการมีการจัดทำป้ายเตือนการจราจรบริเวณเส้นทางขนส่งแร่บริเวณนอกโครงการ										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	100.0	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6) รถบรรทุกแร่ของโครงการติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ										
- มี	49	100.0	60	100.0	61	100.0	7	100.0	177	100.0
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0