ภาคผนวก ง

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ/แบบสำรวจความคิดเห็น /ผลการสำรวจความคิดเห็น และรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ภาคผนวก ง-1

เอกสารประชาสัมพันธ์

เอกสารประชาสัมพันธ์ ครั้งที่ 1

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ติดต่อสอบถาม

นายสมจิตร ครองสติ

ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

โทรศัพท์: 061-384-3694, patsila_734@outlook.co.th

ABEN บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-59 โทรสาร : 0-2138-3659

E-mail : gec_2547@yahoo.com, abenengineering@gmail.com

เอกสารประชาสัมพันธ์
โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553
ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

1. ความเป็นมาและความจำเป็นของโครงการ

ระบบฐานข้อมูลแหล่งหินอุตสาหกรรมของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim. go.th, มกราคม 2564) พบว่า ภาคตะวันออกมีการประกาศแหล่งหินในพื้นที่ 6 จังหวัด รวม 24 แหล่ง ขนาดพื้นที่ 8,743 ไร่ มีปริมาณสำรอง 414.88 ล้านเมตริกตัน และจากการตรวจสอบข้อมูลประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้าง พบว่ามีการอนุญาตประทานบัตรในพื้นที่ 7 จังหวัด ประกอบด้วย ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว และตราด **(ตารางที่ 1)**

ตารางที่ 1 ประทานบัตรเหมืองหินอุตสาหกรรมก่อสร้างที่เปิดการทำเหมืองและอยู่ระหว่างขอต่ออายุประทานบัตรในภาคตะวันออกปี 2563

กลุ่มจังหวัด	จังหวัด	แหล่งหิน (แห่ง)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณสำรองแร่ (ล้านเมตริกตัน)
ภาคตะวันออก	ชลบุรี	6	2,750	91.86
	ระยอง	3	766	30.05
	จันทบุรี	2	1,294	105.14
	ฉะเชิงเทรา	2	793	15.70
	ปราจีนบุรี	8	2,185	116.56
	สระแก้ว	3	955	55.57
	ตราด	-	-	-
รวม		**24**	**8,743**	**414.88**

ที่มา : *กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th,มกราคม 2564)*

จากข้อมูลจากยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ.2560-2564 ได้คาดการณ์แนวโน้มความต้องการใช้แร่ในประเทศไทย เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายพัฒนาประเทศโดยการลงทุนในโครงการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ โครงการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน เช่น รถไฟฟ้า รถไฟรางคู่ ทางหลวงพิเศษ อีกทั้งรัฐบาลได้มีนโยบายสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ คือ การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ในพื้นที่ใกล้เคียงจังหวัดระยอง ที่จะมีโครงการพัฒนาเส้นทางคมนาคม เช่น โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง การพัฒนาเส้นทางขนส่งคมนาคมในพื้นที่โดยรอบ และการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภา เป็นต้น ซึ่งจะก่อให้เกิดการกระจายความเจริญและการขยายตัวของชุมชนเมืองตามมา จึงกล่าวได้ว่าการพัฒนาโครงการต่างๆ

เหล่านี้ทำให้ความต้องการใช้แร่ในอุตสาหกรรมก่อสร้างเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะนโยบายด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศที่มีความจำเป็นต้องใช้หินก่อสร้าง และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

นายสมจิตร คลองสติ จึงยื่นคำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง (ตำแหน่งที่ตั้งโครงการดัง**รูปที่ 1**) เพื่อดำเนินการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยหินที่ผลิตได้โดยส่วนใหญ่จำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าทั้งภายในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง และเป็นแหล่งสำรองแร่ของอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ นอกจากนี้เมื่อมีกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจะสามารถขยายกลุ่มลูกค้าให้กว้างขึ้นและหลากหลายมากขึ้น เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการและลูกค้า ให้บริษัทคู่ค้าต่างๆ มีวัตถุดิบที่สำคัญสำหรับป้อนกระบวนการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง

การขออนุญาตประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการนี้จะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้การทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ประเภทโครงการเหมืองแร่ที่มีการใช้วัตถุระเบิด จำเป็นต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

รูปที่ 1 ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30998 (ดัดแปลงจาก https://maps.google.co.th)

2. วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการ

2.2 เพื่อศึกษาวิเคราะห์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการทั้งในทางตรงและทางอ้อม

2.3 เพื่อประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในช่วงเตรียมการทำเหมือง และในช่วงดำเนินการทำเหมือง

2.4 เพื่อเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ

3. วัตถุประสงค์ของการรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษาและการประเมินทางเลือกโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้น และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษา และการจัดทำรายงานฯ ให้ครบถ้วนต่อไป

ทั้งนี้ กำหนดการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 ประกอบด้วยการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น และการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว ครัวเรือนในรัศมี 3 กม. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับตำบล และหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม สถาบันการศึกษาภายในท้องถิ่น และสื่อมวลชน

4. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ทำการศึกษาภายในพื้นที่ในรัศมี 3 กม. และพื้นที่ที่สัมพันธ์กับผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีขั้นตอนวิธีการศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูลตามขอบเขตการศึกษาที่กำหนดไว้สรุปดังนี้

4.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ แผนผังโครงการทำเหมือง เอกสารตรวจสอบทางด้านโบราณคดี แผนที่และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประทานบัตรของบริษัทฯ ที่อยู่ใกล้เคียง ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแหล่งข้อมูลจากระบบอินเทอร์เน็ต

4.2 การรวบรวมข้อมูลภาคสนาม ประกอบด้วย การสำรวจพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ การเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม การสำรวจความคิดเห็น และการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

4.3 การวิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน เพื่อให้ทราบถึงสถานภาพของระบบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษา โดยจะพิจารณาจากข้อมูลข้อ 4.1 และข้อ 4.2

4.4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการจะพิจารณาข้อมูลรายละเอียดโครงการในข้อ 4.1 ร่วมกับผลการวิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในข้อ 4.3

4.5 การเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะนำเสนอแผนงานสำหรับลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มจะได้รับผลกระทบในระดับที่มีนัยสำคัญ

4.6 การเสนอแผนงานฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กลับคืนมา ถึงแม้จะไม่คืนสู่สภาพเดิมก็ตาม แต่ก็ให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียงและไม่ส่งผลกระทบในทางลบต่อสภาพแวดล้อม

5. รายละเอียดที่ตั้งโครงการ

พื้นที่คำขอฯ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ 98 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศ ลำดับชุด L7018 ระวาง 5334 I มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร (ประเทศไทย) โดยมีค่าพิกัดฉากสากล ระบบ WGS.1984 ระหว่าง 0803400-0803900 ตะวันออก และ 1417400-1418500 เหนือ

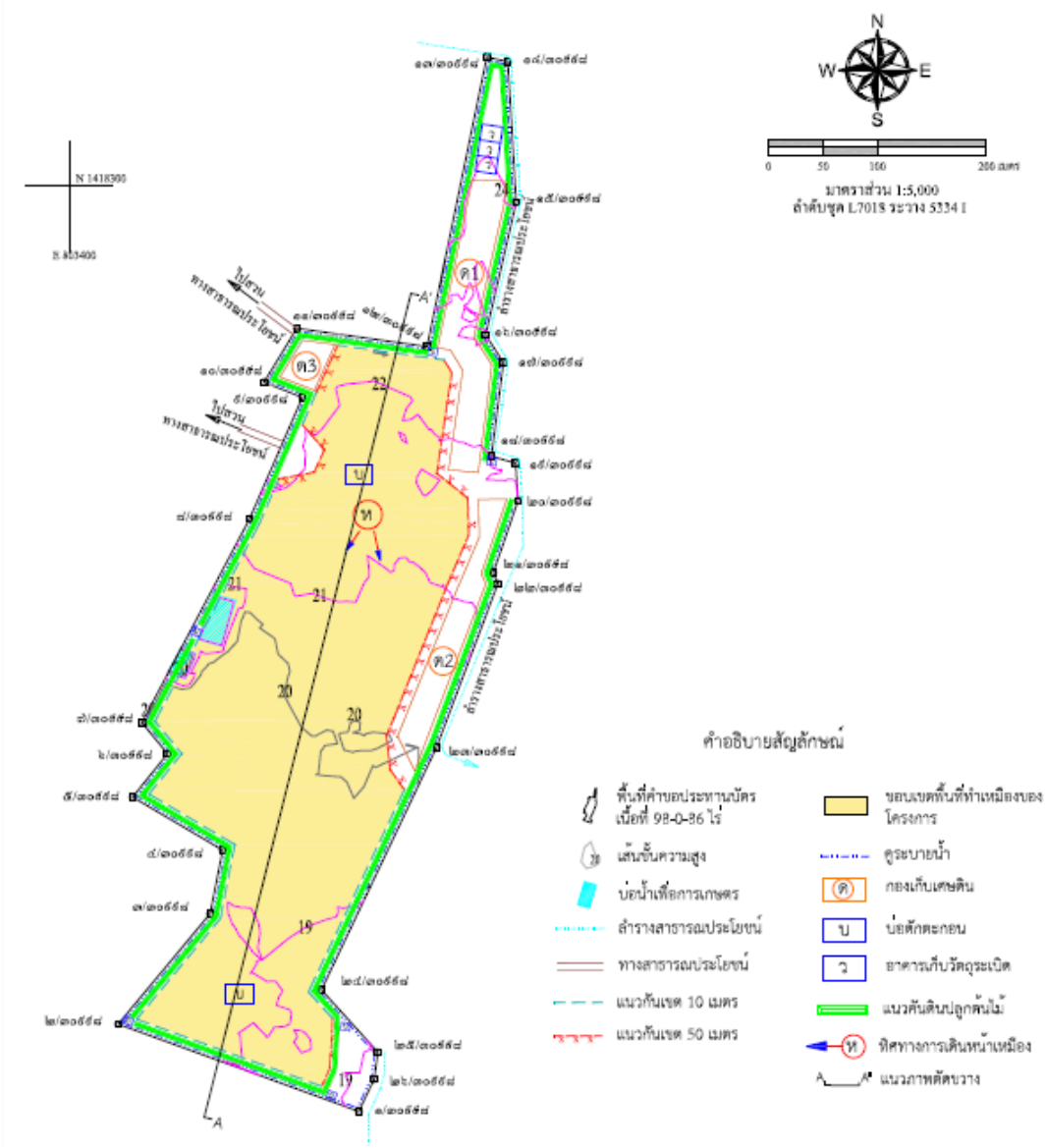
พื้นที่คำขอฯ แปลงนี้ขอทับโฉนดที่ดิน 4 แปลงของผู้ขอฯ ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 60396, 60397, 68813 และ 68814 ปัจจุบันพื้นที่ถูกใช้ในการเกษตรกรรม และไม่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน ในเขตพื้นที่คำขอฯ ไม่ปรากฏพื้นที่สาธารณประโยชน์ใดๆ โดยสภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบที่ถัดมาจากพื้นที่เขาบริเวณนี้ คือเขาจุก และเขายายพริ้ง ที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 0.5 – 1 กม. แนวเขามีทิศทางการวางตัวอยู่ในแนวทิศเหนือ-ใต้ ยอดเขามีระดับความสูงประมาณ 120 ม.(รทก.) ส่วนที่ราบในพื้นที่คำขอประทานบัตรมีระดับความสูงประมาณ 20 ม.(รทก.) พื้นที่ส่วนหนึ่งถูกขุดเปิดหน้าดินออกเพื่อใช้เป็นบ่อกักเก็บน้ำสำหรับการเกษตรกรรม

ลักษณะภูมิประเทศบริเวณด้านทิศเหนือและทิศใต้ของพื้นที่คำขอประทานบัตร

6. ผังการจัดการพื้นที่โครงการ (Mine Layout) และการใช้ประโยชน์พื้นที่

ในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ในพื้นที่เอกสารสิทธิ์ทั้งหมด ซึ่งปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวมีการทำเกษตรกรรม และไม่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน พื้นที่โครงการนี้จะมีการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด มีเนื้อที่ของโครงการในคำขอฯ ทั้งหมด 67 – 0 – 71 ไร่ โดยจะแสดงรายละเอียดการวางผังการจัดการพื้นที่โครงการ (Mine layout) ดังรายละเอียดใน**รูปที่ 2** โดยมีการวางแผนเพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่ต่างๆ ภายโครงการประกอบไปด้วยรายละเอียดสรุปดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียดพื้นที่ใช้ประโยชน์ของโครงการ	เนื้อที่(ไร่)
1	พื้นที่ทำเหมือง	67 - 0 - 71
2	พื้นที่เว้นการทำเหมืองต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ - พื้นที่เว้นการทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 10 ม. - พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองห่างจากลำรางสาธารณประโยชน์และทางสาธารณประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 50 ม. - แนวคันดินปลูกต้นไม้ (รอบพื้นที่คำขอฯ) ขนาด 3.5 x 1.5 x 2,000 ม. - บ่อดักตะกอน ตามแนวคูระบายน้ำ (รอบพื้นที่คำขอฯ) จำนวน 6 บ่อ - พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน ขนาด 11 ไร่ (และพื้นที่ถมกลับ อีกประมาณ 6 ไร่)	31 - 0 - 16
รวมพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ		**98 - 0 - 86**



รูปที่ 2 แสดงขอบเขตการทำเหมืองและพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง

7. การวางแผนการทำเหมืองและออกแบบการทำเหมือง (Mine Planning and Design)

การออกแบบทำเหมืองในโครงการฯ โดยวิธีเหมืองเปิด แบบขั้นบันได (Benching method) โดยแสดงแบบแปลนการออกแบบการทำเหมือง (Mine Layout) ใน**รูปที่ 2** ซึ่งมีรายละเอียดการออกแบบการทำเหมือง ดังนี้

- เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศพื้นที่โครงการมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบเชิงเขา ที่ถัดมาจากพื้นที่เขาจุกและเขายายพริ้ง จึงออกแบบการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด แบบขั้นบันได (Benching method) โดยมีพื้นที่เปิดเป็นบ่อเหมือง รวมทั้งหมดประมาณ 67 – 0 - 71 ไร่ โดยมีระดับการทำเหมืองตั้งตาความสูงประมาณ 20 ม.(รทก.) ถึงระดับต่ำสุดประมาณ -30 ม.(รทก.)

- โดยทิศทางการเดินหน้าเหมืองแสดงดังหมายอักษร ห⟶ ดังแสดงในแบบแปลนการออกแบบการทำเหมือง (Mine Layout)

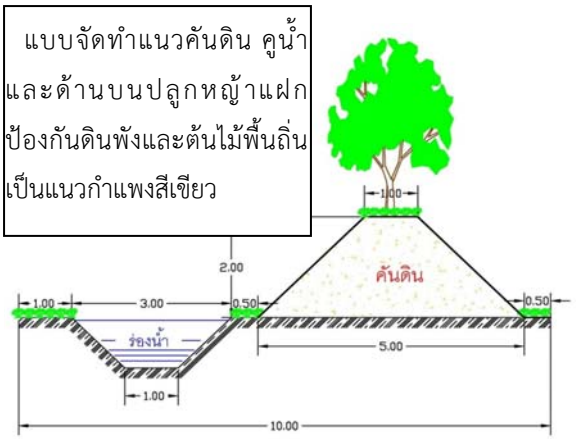
- พื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ 2/2553 จะมีการขนหินที่ผลิตได้จากหน้าเหมือง ไปยังโรงโม่ ตามใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเลขที่ ธ.3 - 3(1) – 1/56 รย. อยู่นอกพื้นที่คำขอฯ ของโครงการนี้ ห่างไปประมาณ 2 กม. ทางทิศตะวันออก

- ในการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ดังกล่าวนำเปลือกดิน ไปปรับทำคันนบดินในบริเวณที่เว้นการทำเหมือง 10 เมตร ตามขอบเขตประทานบัตร

- จัดสร้างบ่อดักตะกอน ตามแนวร่องคูระบายน้ำของพื้นที่โครงการ จำนวน 6 บ่อ และบ่อดักตะกอนตามหน้าเหมืองที่เปิดการทำเหมืองอีก จำนวน 2 บ่อ บริเวณหมายอักษร บ เพื่อรองรับน้ำที่ชะล้างมาจากบริเวณหน้าเหมือง

- กำหนดเส้นทางขนส่งหินภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร มีความกว้างประมาณ 10 ม. ความลาดชันไม่เกิน 10 %

- เว้นการทำเหมืองห่างจากขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร ไม่น้อยกว่า 10 เมตร เว้นการทำเหมืองห่างจากทางสาธารณะประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 50 เมตร ตามแนวหลักหมุดคำขอฯ ที่ 10 – 11 , 8 – 9 และ 1, 25 – 26 รวมถึงเว้นทำเหมือง ไม่น้อยกว่า 50 เมตร ตามแนวหลักหมุดคำขอฯ ที่ 12 – 23 ด้วยเช่นกัน



- การออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะแบบขั้นบันไดโดยมีความสูงของแต่ละขั้นบันไดประมาณ 10 เมตร มีความกว้างของแต่ละขั้นบันไดไม่ต่ำกว่า 10 เมตร โดยกำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา ซึ่งหน้าเหมืองมีความปลอดภัยเพียงพอ ที่จะไม่เกิดการถล่มหรือ ทรุดตัวจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน

8. การฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

ปัจจัยในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองไม่ต่างอะไรจากปัจจัยในการปลูกพืชโดยสภาพปกติทั่วไป ที่ประกอบด้วยปัจจัยพันธุกรรมของต้นไม้ ปัจจัยสภาพแวดล้อม ได้แก่ ดิน น้ำ ธาตุอาหาร อากาศ แสงสว่าง และอุณหภูมิ ที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้ ซึ่งปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น มีอยู่ตามธรรมชาติแล้ว แต่ในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแตกต่างไปจากสภาพพื้นที่ทั่วไป กล่าวคือ ต้องใช้เทคนิค วิธีการ ตลอดจนระยะเวลาในการดำเนินการเป็นพิเศษ เพื่อให้การฟื้นฟูประสบความสำเร็จ เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศไปจากเดิมเป็นอย่างมาก เช่น มีความลาดชันสูง สภาพดินเสื่อมสภาพไม่เหมาะสมกับการปลูกพืช ลักษณะทางกายภาพเป็นหินหรือทรายล้วน บางพื้นที่มีสภาพเป็นดินทรายไม่มีแร่ธาตุที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของพืช เนื้อดินมีปริมาณน้อยไม่สามารถดูดซับน้ำได้ เป็นต้น การวางแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามประทานบัตรของโครงการในช่วงต่อไป กำหนดระยะเวลาในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดถึงปีที่ 16

จากอัตราการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้างของโครงการแต่ละปีกำหนดปีละ 400,000 เมตริกตัน ดังนั้นจึงมีเวลาในการทำเหมืองทั้งหมดประมาณ = 6,235,400/400,000 = 15.59 ปี หรือประมาณ 16 ปี และทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หลงจากการทำเหมือง 1 ปี รวมเป็น 17 ปี

9. ลักษณะของผลกระทบที่จะได้รับจากการเปิดโครงการ การทำเหมืองเพื่อผลิตแร่จะส่งผลกระทบดังนี้

1) ด้านบวก หากพิจารณาเฉพาะผลกระทบทางตรงจะพบว่ามีการจ่ายเงินจากรายได้ในรูปของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และการแบ่งผลประโยชน์ให้กับรัฐในรูปของค่าภาคหลวง การใช้ประโยชน์จากแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศเป็นอย่างยิ่ง แม้ว่าในช่วงปี พ.ศ.2539-2544 การขยายตัวของการก่อสร้างอยู่ในอัตราที่ลดลง เนื่องจากเกิดภาวะวิกฤติเศรษฐกิจ แต่รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น โดยการก่อสร้างถนนและเส้นทางคมนาคมทั่วประเทศ (กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่, 2558) นอกจากนั้นยังเป็นการสร้างอาชีพให้กับราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ ไม่ต้องย้ายถิ่นฐานเข้าเมืองหลวงเพื่อหางานทำ และทำให้ท้องถิ่นและภาครัฐได้ค่าภาคหลวงแร่นำไปพัฒนาประเทศต่อไป

2) ด้านลบ จะส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเปลี่ยนแปลงไป เช่น อาจจะทำให้เกิดปัญหาคุณภาพอากาศ ส่วนผลกระทบต่อชุมชนอาจจะมีปัญหาจากฝุ่นละออง ปัญหาจากเสียงและความสั่นสะเทือน อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาได้เสนอให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้น

10. ผลประโยชน์ต่อชุมชนในท้องถิ่น

1) ในกรณีที่มีการจ้างงาน จะพิจารณาจากแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก

2) ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ประกาศราคาแร่และพิกัดค่าภาคหลวงของหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง อยู่ที่เมตริกตันละ 180 บาท และกำหนดพิกัดค่าภาคหลวงแร่ในอัตราร้อยละ 4 หรือเมตริกตันละ 7.20 บาท ซึ่งค่าภาคหลวงแร่ที่เก็บได้จะต้องจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 โดยจะถูกจัดสรรให้

1. องค์การบริหารส่วนตำบลกองดิน ร้อยละ 20
2. องค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลอื่นในจังหวัดระยอง ร้อยละ 10
3. องค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลอื่นๆ ทั่วประเทศ ร้อยละ 10
4. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ร้อยละ 20

3) โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่างๆ และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

11. สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

1) ประเด็นหลักด้านสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการรวบรวม ได้แก่

1. สถานภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง
2. การเปลี่ยนแปลงสภาพสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างจากเดิม
3. การทบทวนข้อมูลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา

2) การเก็บและสำรวจข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลการเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะต้องดำเนินการสำรวจ และเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีพารามิเตอร์ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามการศึกษานี้กำหนดให้เก็บตัวอย่าง 1 ครั้ง เพื่อนำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันไปเปรียบเทียบกับข้อมูลผลการตรวจวัดก่อนมีการทำเหมืองและในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา รวมทั้งนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ และเพื่อให้มีความถี่ของข้อมูลเพียงพอต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายละเอียดดังนี้

(2.1) คุณภาพอากาศ

ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในรูปปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

- **เทคนิควิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างปริมาณฝุ่นละอองรวม**

  - การเก็บตัวอย่างอากาศสำหรับการวิเคราะห์ใช้วิธีที่รับรองโดยกรมควบคุมมลพิษ และ Environ-mental Protection Agency ของสหรัฐอเมริกา (US.EPA)

  - ใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างที่เรียกว่า High Volume. Air II Sampler (Hivol) ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านแผ่นกรองใยแก้ว (Glass Microfiber Filter) ขนาด 8x10 นิ้ว ด้วยอัตราการไหลประมาณ 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ฝุ่นละออง (TSP) จะติดบนแผ่นกรอง และนำไปวิเคราะห์ต่อไป

  - วิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric Method ในห้องปฏิบัติการ ผลวิเคราะห์และคำนวณหาปริมาณฝุ่นละอองจะแสดงเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ออกมาในรูปมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)

- **เทคนิควิธีการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม (Wind Direction & Wind Speed)**

  - สำรวจพื้นที่การทำเหมืองแร่ครอบคลุมทั้งพื้นที่ศึกษาเพื่อกำหนดจุดตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมที่ระดับความสูง 2 ม. เหนือระดับพื้นดิน และจุดตรวจอยู่ห่างจากอาคารหรือกำแพงไม่น้อยกว่า 5 ม.

  - ดำเนินการบันทึกข้อมูลความเร็วและทิศทางลม ขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป โดยใช้เครื่องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมชนิด Cup Anemometer และ Wind Vane นำมาวิเคราะห์ความเร็วและทิศทางลมรายชั่วโมง แสดงในรูป Wind Table และ Wind Rose

- **ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ**

ตรวจวัดคุณภาพอากาศเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงคุณภาพอากาศในช่วงทำการศึกษา โดยทำการตรวจวัดบริเวณแหล่งรับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียงเป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง รวมทั้งรวบรวมข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมาจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร คลองสติ (รายงาน Monitor ปี 2561-2563) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 พบว่าผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปดัง**ตารางที่ 2**

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2561-2563

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
บ้านเขายายพริ้ง	26-27 เม.ย.61	0.184	0.070
	27-28 เม.ย.61	0.175	0.071
	28-29 เม.ย.61	0.173	0.069
	19-20 พ.ย.61	0.172	0.072
	20-21 พ.ย.61	0.180	0.087
	11-12 ต.ค.61	0.188	0.086
	27-28 เม.ย.62	0.195	0.079

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2561-2563 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
บ้านเขายายพริ้ง (ต่อ)	28-29 เม.ย.62	0.183	0.072
	29-30 เม.ย.62	0.177	0.071
	25-26 พ.ย.62	0.218	0.083
	26-27 พ.ย.62	0.214	0.080
	27-28 พ.ย.62	0.211	0.079
	27-28 เม.ย.63	0.232	0.085
	28-29 เม.ย.63	0.220	0.080
	29-30 เม.ย.63	0.226	0.082
วัดเขายายพริ้ง	26-27 เม.ย.61	0.177	0.072
	27-28 เม.ย.61	0.191	0.075
	28-29 เม.ย.61	0.182	0.078
	19-20 พ.ย.61	0.172	0.078
	20-21 พ.ย.61	0.174	0.078
	11-12 ต.ค.61	0.188	0.086
	27-28 เม.ย.62	0.195	0.079
	28-29 เม.ย.62	0.183	0.072
	29-30 เม.ย.62	0.177	0.071
	25-26 พ.ย.62	0.218	0.083
	26-27 พ.ย.62	0.214	0.080
	27-28 พ.ย.62	0.211	0.079
	27-28 เม.ย.63	0.232	0.085
	28-29 เม.ย.63	0.220	0.080
	29-30 เม.ย.63	0.226	0.082
บ้านหนองเสม็ดแดง (กลุ่มบ้านเขายายพริ้ง)	26-27 เม.ย.61	0.183	0.070
	27-28 เม.ย.61	0.198	0.075
	28-29 เม.ย.61	0.168	0.065
	19-20 พ.ย.61	0.185	0.085
	20-21 พ.ย.61	0.183	0.086
	11-12 ต.ค.61	0.178	0.078
	27-28 เม.ย.62	0.174	0.071
	28-29 เม.ย.62	0.186	0.076
	29-30 เม.ย.62	0.175	0.074
	25-26 พ.ย.62	0.213	0.080
	26-27 พ.ย.62	0.214	0.082

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในช่วงปี 2561-2563 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
บ้านหนองเสม็ดแดง (กลุ่มบ้านเขายายพริ้ง) (ต่อ)	27-28 พ.ย.62	0.215	0.083
	27-28 เม.ย.63	0.222	0.081
	28-29 เม.ย.63	0.226	0.079
	29-30 เม.ย.63	0.227	0.080
มาตรฐาน*		**0.033**	**0.120**

หมายเหตุ : ** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป*

(2.2) ระดับเสียง

ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (Leq $_{24\ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

- **เทคนิคการตรวจวัดระดับเสียง**

  - ตรวจวัดเสียงกระทำโดยใช้เครื่องวัดเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter Type II ซึ่งสามารถตอบสนองต่อเสียงในช่วงความถี่ 20-12,500 Hz และมีพิกัดของการตรวจวัดได้ระหว่าง 28-138 dB
  - ในการตรวจวัดแต่ละแห่งจะทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง โดยตรวจวัดอย่างน้อย 3 วันต่อเนื่อง
  - การติดตั้ง Microphone ให้อยู่ในระดับ 1.2-1.5 เมตร เหนือจากพื้นดิน และจุดตรวจวัดอยู่ห่างอาคารหรือกำแพงไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร
  - เสียงที่เข้ามายังเครื่องวัดระดับเสียง จะผ่านวงจรขยายและผ่านตัวกรองเสียงเพื่อให้เหมาะสมกับกรณีการใช้งานโดยจะมีสเกลถ่วงน้ำหนักที่ A การตรวจวัดในภาคสนามทุกครั้งจะทำการปรับความเที่ยงตรงที่ค่าระดับเสียงมาตรฐาน 94 db 1,000 Hz ที่สเกลถ่วงน้ำหนัก C เพื่อปรับแต่งค่าให้คงที่ก่อนการตรวจวัด โดยขณะทำการตรวจวัดจะปรับไปที่สเกล A ซึ่งเป็นระดับความถี่ในช่วงที่คนปกติได้ยินได้ตั้งแต่ 20-20,000 Hz
  - การตรวจวัดระดับเสียงนี้ สามารถอ่าน คำนวณ และรายงานผลได้ในลักษณะของ
    - L_{eq} ในช่วงเวลาแต่ละชั่วโมงของวัน ตลอด 24 ชั่วโมง
    - L_{eq} และ L_{dn} ในช่วงเวลาแต่ละวัน

- **ข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียง**

ทำการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในช่วงทำการศึกษา รวมทั้งรวบรวมข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมาจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร คลองสติ (รายงาน Monitor ปี 2561-2563) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$) มีค่าอยู่ในช่วง 46.4-61.0 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 80.2-98.4 เดซิเบล(เอ) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกสถานีดัง**ตารางที่ 3**

ตารางที่ 3 ผลการระดับเสียงในปี 2561-2563

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บ้านเขายายพริ้ง	26-27 เม.ย.61	56.0	92.8
	27-28 เม.ย.61	56.2	93.1
	28-29 เม.ย.61	56.4	93.3
	19-20 พ.ย.61	55.5	91.8
	20-21 พ.ย.61	55.8	92.2
	21-22 พ.ย.61	56.0	92.5
	27-28 เม.ย.62	55.7	92.0
	28-29 เม.ย.62	56.1	92.4
	29-30 เม.ย.62	56.3	92.7
	25-26 พ.ย.62	56.1	92.4
	26-27 พ.ย.62	56.5	92.8
	27-28 พ.ย.62	56.7	93.1
	27-28 เม.ย.63	55.9	92.2
	28-29 เม.ย.63	56.3	92.6
	29-30 เม.ย.63	56.5	92.9
วัดเขายายพริ้ง	26-27 เม.ย.61	55.5	92.8
	27-28 เม.ย.61	55.6	92.3
	28-29 เม.ย.61	55.8	92.6
	19-20 พ.ย.61	54.9	91.8
	20-21 พ.ย.61	55.1	92.0
	21-22 พ.ย.61	55.3	92.3
	27-28 เม.ย.62	55.1	92.0
	28-29 เม.ย.62	55.3	92.2
	29-30 เม.ย.62	55.5	92.4
	25-26 พ.ย.62	55.5	92.4
	26-27 พ.ย.62	55.7	92.6
	27-28 พ.ย.62	55.9	92.8
	27-28 เม.ย.63	55.3	92.2
	28-29 เม.ย.63	55.5	92.4
	29-30 เม.ย.63	55.7	92.6

ตารางที่ 3 ผลการระดับเสียงในปี 2561-2563 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))	
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr.}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บ้านหนองเสม็ดแดง (กลุ่มบ้านเขายายพริ้ง)	26-27 เม.ย.61	54.6	90.8
	27-28 เม.ย.61	54.5	90.6
	28-29 เม.ย.61	54.8	91.1
	19-20 พ.ย.61	54.9	91.2
	20-21 พ.ย.61	55.2	91.5
	21-22 พ.ย.61	55.1	91.3
	27-28 เม.ย.62	55.2	91.5
	28-29 เม.ย.62	55.6	91.8
	29-30 เม.ย.62	55.4	91.6
	25-26 พ.ย.62	55.7	91.9
	26-27 พ.ย.62	56.0	92.4
	27-28 พ.ย.62	55.8	92.0
	27-28 เม.ย.63	55.4	91.7
	28-29 เม.ย.63	55.8	92.0
	29-30 เม.ย.63	55.7	91.8
มาตรฐาน*		**70**	**115**

หมายเหตุ : ** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ*

(2.3) ความสั่นสะเทือน

- **เทคนิคการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**

ติดตั้งเครื่องบริเวณขอบเขตประทานบัตรหรือเขตประกอบการหรือขอบด้านนอกของเขตกันชน (Buffer Zone) โดยใช้มาตราความสั่นสะเทือนตามมาตรฐานองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization) ที่ ISO 4866 โดยการตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 4150 ซึ่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดจะตั้งบนพื้นดินในแนวราบในระดับที่เท่ากัน โดยต้องทำให้ตัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับหรือเคลื่อนไหวจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้ หรือหากทำการตรวจวัดบนฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน 0.5 ม. เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

- **ข้อมูลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**

ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในช่วงทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ผ่านมาจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม

ก่อสร้างประทานบัตรเลขที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร คลองสติ (รายงาน Monitor ปี 2561-2563) กำหนดบริเวณวัดเขายายพริ้ง บ้านเขายายพริ้ง(ทิศตะวันตกเฉียงใต้) และบ้านเขายายพริ้ง โดยผลการรวบรวมข้อมูลพบว่าทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ.2548

(2.4) คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน (บ่อบาดาล) เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำรายละเอียด ดังนี้

- **เทคนิคและวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ**

การตรวจวัดคุณภาพน้ำจะดำเนินการโดยวิธีการมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ดังนี้

ดัชนีคุณภาพน้ำ	วิธีการเก็บรักษา	ระยะเวลาเก็บรักษา	วิธีวัด/วิเคราะห์
1. ความเป็นกรด-ด่าง	ทำการวิเคราะห์ทันที	วิเคราะห์ทันที	pH meter
2. ความขุ่น	แช่เย็น (*)	24 ชั่วโมง	Nephelometric Method
3. ปริมาณสารแขวนลอย	แช่เย็น (*)	24 ชั่วโมง	Total Suspended Solids Dried at 180 °C
4. ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้	แช่เย็น (*)	7 วัน	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C
5. ความกระด้าง	เติม H_2SO_4 ให้ pH<2 และแช่เย็น (*)	6 เดือน	EDTA Titrimetric Method
6. เหล็ก	เติม HNO_3 ให้ pH<2 และแช่เย็น (*)	6 เดือน	Flame AAS
ดัชนีคุณภาพน้ำ	**วิธีการเก็บรักษา**	**ระยะเวลาเก็บรักษา**	**วิธีวัด/วิเคราะห์**
7. สารหนู	เติม HNO_3 ให้ pH<2 และแช่เย็น (*)	6 เดือน	Hydride Flame AAS
8. แคดเมียม	เติม HNO_3 ให้ pH<2 และแช่เย็น (*)	6 เดือน	Flame AAS
9. ตะกั่ว	เติม HNO_3 ให้ pH<2 และแช่เย็น (*)	6 เดือน	Flame AAS

ที่มา *: Standard Method for the Examination of Water and Wastewater*

หมายเหตุ : *คุณภาพน้ำ ดัชนีที่ตรวจวัดอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นกับความสอดคล้องกับความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกิจกรรมการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่นั้นๆ*

- **ข้อมูลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน**

รวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมาจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรเลขที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร คลองสติ (รายงาน Monitor ปี 2561-2563) กำหนดให้วิเคราะห์คุณภาพน้ำจำนวน 4 สถานี ได้แก่ น้ำประปาบ้านสี่แยกกองดิน น้ำประปาบ้านเขายายพริ้ง คลองสุขไพรวัน (ช่วงก่อนไหลผ่านใกล้พื้นที่โครงการ) และคลองสุขไพรวัน (ช่วงหลังไหลผ่านใกล้พื้นที่โครงการ ผลการวิเคราะห์พบว่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ของแข็งแขวนลอย ของแข็งละลายทั้งหมด ความกระด้างรวม เหล็ก ซัลเฟต รวมทั้งโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนูมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

- **คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษา**

รวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่ผ่านมาจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรเลขที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร คลองสติ (รายงาน Monitor ปี 2561-2563) กำหนดให้วิเคราะห์คุณภาพน้ำจำนวน 1 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำตื้นบ้านหนองเสม็ดแดง ผลการวิเคราะห์พบว่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ของแข็งแขวนลอย ของแข็งละลายทั้งหมด ความกระด้างรวม เหล็ก ซัลเฟต รวมทั้งโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนูมีค่าอยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (พ.ศ. 2551)

12. การศึกษาเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

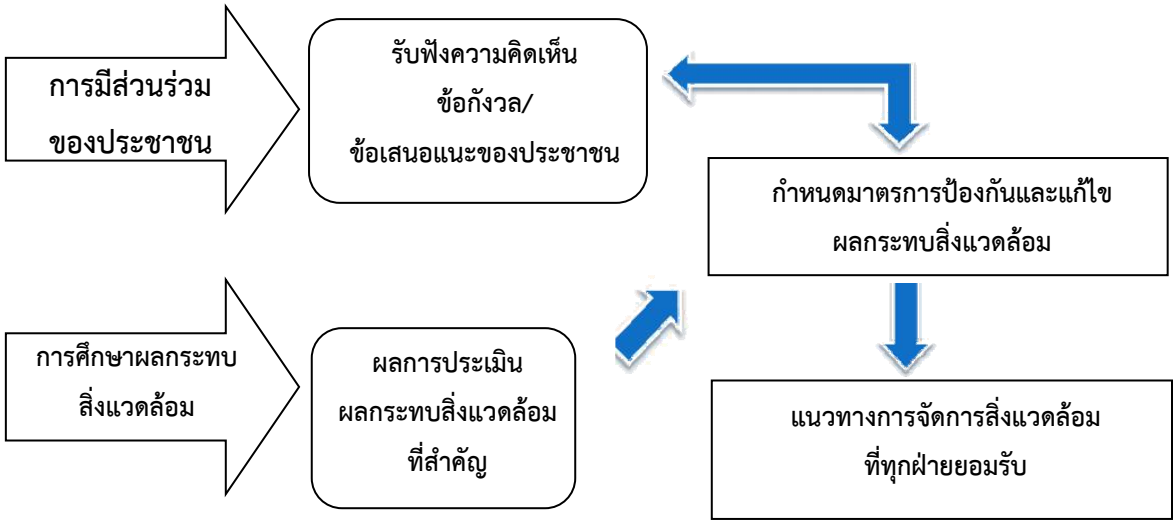
1) แนวทางการศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคมและดำเนินงานการมีส่วนร่วมของประชาชน

การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กำหนดให้เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง ดังนี้

ครั้งแรก ในระหว่างเริ่มต้นโครงการ โดยรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษา *(การดำเนินงานครั้งนี้)*

ครั้งที่สอง ในระหว่างการจัดเตรียมจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ขั้นตอนการศึกษาการมีส่วนร่วม



2) การจำแนกผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)

การศึกษาและจัดทำรายงานฯ จำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ (เมษายน 2563) และแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ทำการวิเคราะห์และจำแนกผู้มีส่วนได้เสียออกเป็น 7 กลุ่ม โดยการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder Analysis) ถือว่าเป็นเครื่องมือที่สำคัญของแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบด้านสังคมในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อให้มีการจัดการปัญหา พัฒนาปรับปรุงระบบ และวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมถึงการประเมินผลกระทบทางสังคมจากโครงการได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของของโครงการ พิจารณาจากประเภทและขนาดของโครงการ ลักษณะผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ รวมทั้งระยะจากชุมชนเมืองหรือชุมชนที่ดำเนินการศึกษา ตลอดจนความหลากหลายและลักษณะที่แตกต่างกันของสภาพพื้นที่ จึงจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียโดยเน้นกลุ่มประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการในรัศมี 3 กม. ด้วยเป็นพื้นที่ที่สัมพันธ์กับผลกระทบดัง**รูปที่ 3** และ**ตารางที่ 4**

รูปที่ 3 ตำแหน่งสำรวจกลุ่มเป้าหมายการรับฟังความคิดเห็นรัศมี 3 กม.

ตารางที่ 4 กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ตำแหน่ง/หน่วยงาน
1. หน่วยงานราชการ	1.1) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง 1.2) อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง 1.3) ประชาสัมพันธ์จังหวัดระยอง 1.4) พัฒนาการอำเภอแกลง 1.5) เกษตรอำเภอแกลง 1.6) สาธารณสุขอำเภอแกลง 1.7) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกองดิน 1.8) นายกเทศมนตรีตำบลกองดิน 1.9) ผอ.รพ.สต.กองดิน 1.10) ผอ.รพ.สต.ชำสมอ

ตารางที่ 4 กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ตำแหน่ง/หน่วยงาน
2. องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน และในระดับอุดมศึกษาและนักวิชาการอิสระ	2.1) ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดระยอง 2.2) กรรมการเครือข่าย ทสม.ตำบลกองดิน 2.3) อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือวิทยาเขตระยอง
3. สื่อมวลชน	3.1) ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดระยอง (สวท.ระยอง) 3.2) บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ในจังหวัดระยอง
4. ผู้นำชุมชน	ผู้ใหญ่บ้านชุมชนในพื้นที่ศึกษา 3 กม. ดังนี้ <u>อบต.กองดิน</u> - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง <u>เทศบาลตำบลกองดิน</u> - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน
5. วัด ที่อยู่ในรัศมี 3 กม.	5.1) เจ้าอาวาสวัดมะค่าไทรงาม 5.2) เจ้าอาวาสวัดเขาสำรอง 5.3) เจ้าอาวาสวัดเขายายพริ้ง 5.4) เจ้าอาวาสวัดสุขไพรวัน 5.5) เจ้าอาวาสวัดชำสมอ
6. โรงเรียน ที่อยู่ในรัศมี 3 กม.	6.1) ผอ.โรงเรียนบ้านเขาสำรอง 6.2) ผอ.โรงเรียนวัดสุขไพรวัน 6.3) ผอ.โรงเรียนบ้านชำสมอ
7. ประชาชน ที่อยู่ในรัศมี 0-0.5 กม.	บ้านและเจ้าของที่ดิน ในรัศมี 0-0.5 กม. จากขอบแปลงพื้นที่โครงการ
8. ประชาชน ที่อยู่ในรัศมี 0.5-1.5 กม.	ชุมชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. ดังนี้ <u>อบต.กองดิน</u> - ประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง - ประชาชน หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง

ตารางที่ 4 กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ (ต่อ)

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ตำแหน่ง/หน่วยงาน
9. ประชาชน ที่อยู่ในรัศมี 1.5-3 กม.	ประชาชนชุมชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมีมากกว่า 1.5-3.0 กม. ดังนี้ <u>อบต.กองดิน</u> - ประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน - ประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน - ประชาชน หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ - ประชาชน หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง <u>เทศบาลตำบลกองดิน</u> - ประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน - ประชาชน หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน

3) การกำหนดจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

ดำเนินการเลือกตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน จากประชากร 3 กลุ่ม ตามระยะทางที่ห่างออกไปจากที่ตั้งโครงการ และปริมาณผลกระทบทางลบที่ได้รับ คือ **(รูปที่ 3)**

1. กลุ่มครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบหลัก คือ ครัวเรือน ในรัศมีห่างจากขอบประทานบัตร ไม่เกิน 500 เมตร ขนาดตัวอย่าง คือ จำนวนประชากรทั้งหมด โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างแบบสำมโนประชากร (Census)

2. กลุ่มครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบรอง คือ ครัวเรือน ระยะห่างจากขอบประทานบัตรมากกว่า 500 เมตร ถึง 3 กิโลเมตร กำหนดขนาดตัวอย่างตามหลักวิชาการทางสังคมศาสตร์ พร้อมอ้างอิง เมื่อได้ขนาดตัวอย่าง (n.) จะการดำเนินการเก็บตัวอย่างแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

(ก) กลุ่มครัวเรือน ในรัศมีห่างจากขอบประทานบัตรมากกว่า 500 เมตร ถึง 1.5 กิโลเมตร โดยให้มีจำนวนตัวอย่างคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70 ของขนาดตัวอย่าง (n) และกระจายขนาดตัวอย่างตามสัดส่วนของหมู่บ้าน

(ข) กลุ่มครัวเรือน ในรัศมีห่างจากขอบประทานบัตรมากกว่า 1.5 – 3 กิโลเมตร โดยให้มีจำนวนตัวอย่างคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30 ของขนาดตัวอย่าง (n) และกระจายขนาดตัวอย่างตามสัดส่วนของหมู่บ้าน

3. กลุ่มครัวเรือน สองข้างทางขนส่งแร่ ดำเนินการศึกษาขอบเขตพื้นที่ศึกษาระยะห่างจากขอบเส้นทางขนส่งทั้งสองข้าง ข้างละ 50 เมตร และระยะของพื้นที่ศึกษาในตลอดเส้นทางการขนส่ง ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการโดยตรง ดำเนินการเก็บตัวอย่างตามหลักวิชาการทางสังคมศาสตร์ เพื่อให้ได้ตัวแทนที่ดี

13. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับการดำเนินโครงการ พิจารณาประเมินผลกระทบแบบสะสมในภาพรวมเชิงพื้นที่ที่มีการวางแผนทำเหมืองร่วมกันกับหมู่เหมืองแร่ใกล้เคียง และพื้นที่คำขอประทานบัตรโครงการ และระยะดำเนินการต่อไปพิจารณาถึงผลกระทบหลักที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและสถานที่สำคัญต่างๆ ที่อยู่บริเวณโดยรอบ ดังนั้น เพื่อประเมินผลกระทบในกรณีเลวร้ายจึงพิจารณาระยะประเมินผลกระทบตามแผนการทำเหมืองของบริษัทฯ ในปีที่ 17 ซึ่งเป็นช่วงปีสุดท้ายตามแผนการทำเหมือง และมีระยะผลกระทบจากหน้าเหมืองใกล้กับกลุ่มบ้านราษฎรและสถานที่ตั้งสำคัญบริเวณใกล้เคียงโครงการมากที่สุด โดยใช้ข้อมูลส่วนของรายละเอียดโครงการและข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมโครงการ การประเมินผลกระทบจึงพิจารณาเป็น 2 ช่วงเวลา ได้แก่

13.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการ

13.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

ลักษณะของผลกระทบที่จะได้รับจากการเปิดโครงการจะพิจารณา **ด้านบวก** หากพิจารณาเฉพาะผลกระทบทางตรงมีการแบ่งผลประโยชน์ให้กับรัฐและท้องถิ่นในรูปของค่าภาคหลวงแร่ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ในการก่อสร้างอาคารสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เช่น ถนน สะพาน เขื่อน เป็นต้น นอกจากนี้จะส่งผลให้มีการสร้างอาชีพให้กับราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ ไม่ต้องย้ายถิ่นฐานเข้าเมืองหลวงเพื่อหางานทำและทำให้ท้องถิ่นและภาครัฐได้ค่าภาคหลวงแร่นำไปพัฒนาประเทศต่อไป และ**ด้านลบ** ส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเปลี่ยนแปลงไป เช่น <u>ผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ</u> ตามแผนทำเหมืองลดระดับหน้าจนกระทั่งมีลักษณะเป็นขั้นบันได <u>ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</u> จากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ ได้แก่ การระเบิดแร่บริเวณหน้าเหมือง การบดย่อยแร่ และการขนส่งแร่ <u>ผลกระทบต่อระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว</u> อันได้แก่ โอกาสในการรับเสียงดังจากเครื่องจักรและผลกระทบต่อคนงาน และการประเมินผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องจักรที่มีต่อบ้านราษฎรและชุมชนใกล้เคียง รวมถึงเสียงจากการใช้วัตถุระเบิด และผลกระทบด้านหินปลิวในกรณีที่ทำการเจาะระเบิด <u>ผลกระทบต่ออุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</u> พิจารณาความสามารถรองรับน้ำไหลบ่าจากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ และ<u>ผลกระทบต่ออุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน</u> เป็นต้น

การศึกษาเมื่อพบว่าจะมีผลกระทบเกิดขึ้น จะต้องมีการเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นเพื่อให้โครงการนำไปปฏิบัติตามภายหลังจากได้รับอนุญาตแล้ว สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลักที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

14. ขั้นตอนการจัดทำรายงาน EIA

ช่องทางการติดต่อโครงการ

บริษัทที่ปรึกษา :บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
[redacted]

เจ้าของโครงการ : นายสมจิตร คลองสติ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจ์ศิลา รับช่วงการทำเหมือง)
ต. กองดิน อ. แกลง จ.ระยอง
โทรศัพ[redacted]

เอกสารประชาสัมพันธ์ ครั้งที่ 2

เอกสารประชาสัมพันธ์

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ABEN บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-9 โทรสาร : 0-2138-3659 E-mail : abenengineering@gmail.com

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ
คำขอประทานบัตรที่ 2/2553
ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

---

1. ความเป็นมาของโครงการ

นายสมจิตร ครองสติ ได้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ 98 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศ ลำดับชุด L7018 ระวาง 5334 I มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร (ประเทศไทย) โดยมีค่าพิกัดฉากสากล ระบบ WGS.1984 ระหว่าง 0803400-0803900 ตะวันออก และ 1417400-1418500 เหนือ

ในการขออนุญาตประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการนี้จะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้การทำเหมืองตามกฎหมายว่าด้วยแร่ประเภทโครงการเหมืองแร่ที่มีการใช้วัตถุระเบิดจำเป็นต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

2. วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการ

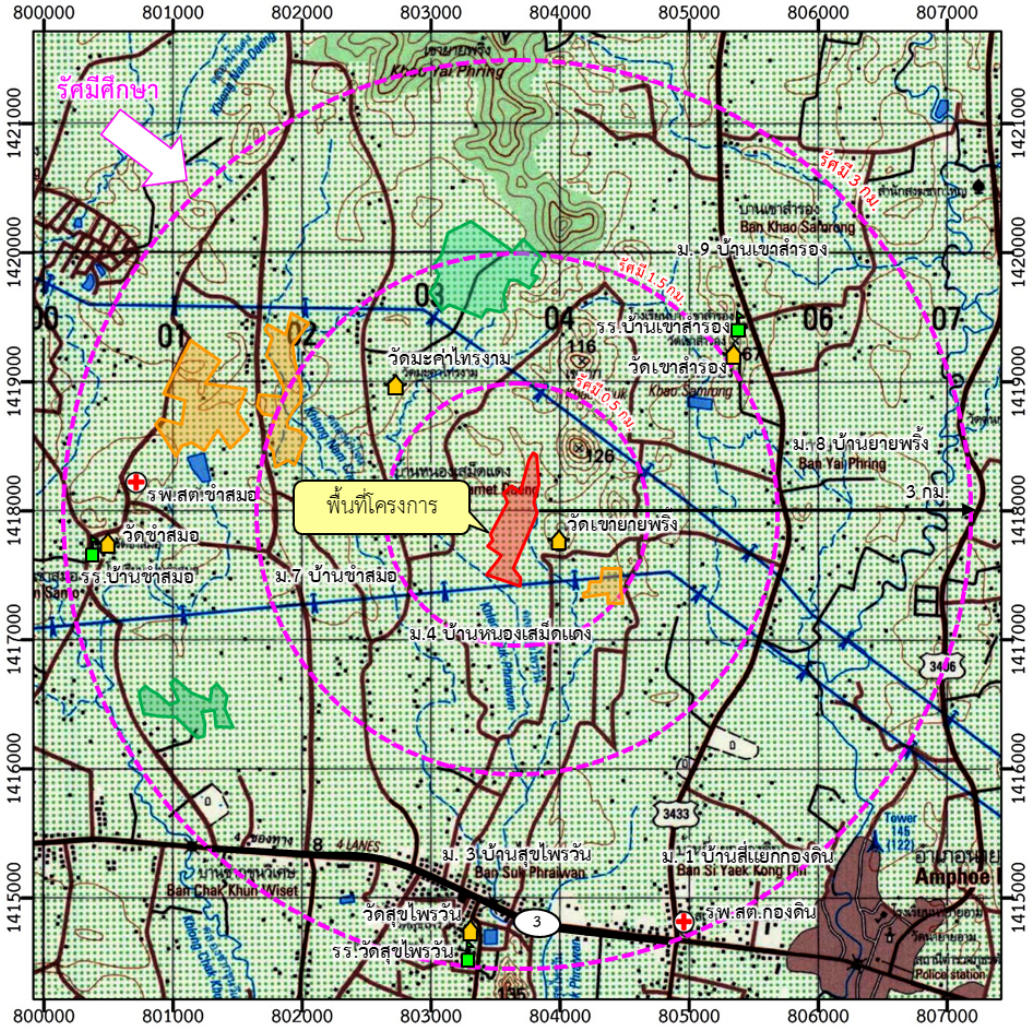
2.2 เพื่อศึกษาวิเคราะห์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการทั้งในทางตรงและทางอ้อม

2.3 เพื่อประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในช่วงเตรียมการทำเหมืองและในช่วงดำเนินการทำเหมือง

2.4 เพื่อเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ

3. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(EIA)** ทำการศึกษาภายในพื้นที่ในรัศมี 3 กม. และพื้นที่ที่สัมพันธ์กับผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีขั้นตอนวิธีการศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูลตามขอบเขตการศึกษาที่กำหนดไว้สรุปดังนี้ **(รูปที่ 1)**



รูปที่ 1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการและขอบเขตการศึกษา

3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ แผนผังโครงการทำเหมือง เอกสารตรวจสอบทางด้านโบราณคดี แผนที่และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนแหล่งข้อมูลจากระบบอินเทอร์เน็ต

3.2 การรวบรวมข้อมูลภาคสนาม ประกอบด้วย การสำรวจพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ การเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม การสำรวจความคิดเห็น และการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

3.3 การวิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน เพื่อให้ทราบถึงสถานภาพของระบบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ศึกษา โดยจะพิจารณาจากข้อมูลข้อ 3.1 และข้อ 3.2

3.4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการจะพิจารณาข้อมูลรายละเอียดโครงการในข้อ 3.1 ร่วมกับผลการวิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในข้อ 3.3

3.5 การเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะนำเสนอแผนงานสำหรับลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มจะได้รับผลกระทบในระดับที่มีนัยสำคัญ

3.6 การเสนอแผนงานฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กลับคืนมา ถึงแม้จะไม่คืนสู่สภาพเดิมก็ตาม แต่ก็ให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียงและไม่ส่งผลกระทบในทางลบต่อสภาพแวดล้อม

4. สภาพพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ

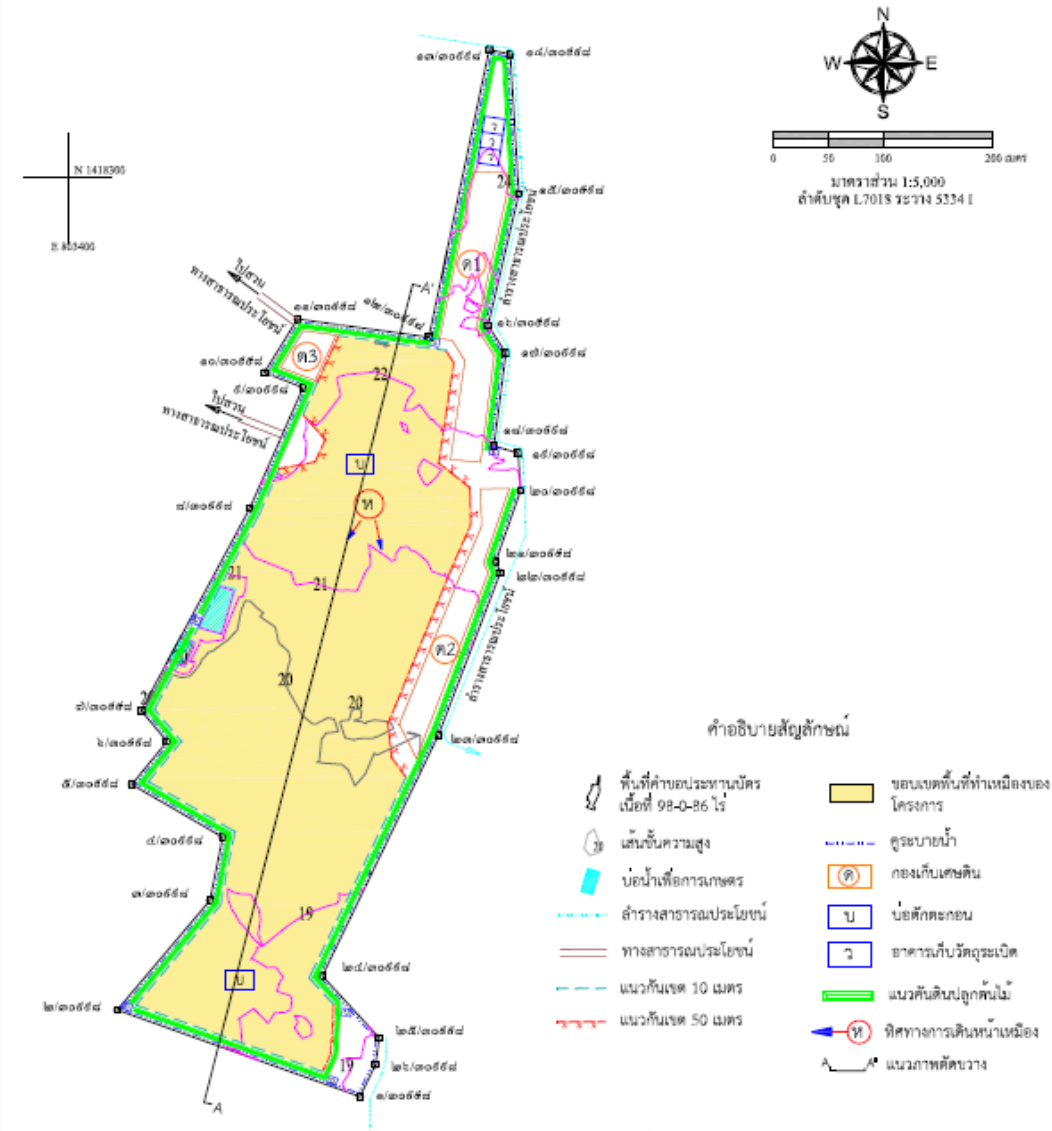
พื้นที่คำขอฯ แปลงนี้ขอทับโฉนดที่ดิน 4 แปลงของผู้ขอฯ ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 60396, 60397, 68813 และ 68814 ปัจจุบันพื้นที่ถูกใช้ในการเกษตรกรรม และไม่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน โดยมีอาณาเขตติดต่อโดยรอบ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	พื้นที่ราบ ที่ราบเชิงเขา ถัดออกไปเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้อื่น
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ทางน้ำสาธารณประโยชน์ พื้นที่ราบเชิงเขา
ทิศใต้	ติดต่อกับ	พื้นที่ราบ และที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้อื่น
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	พื้นที่ราบ และที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้อื่น

5. การใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ในพื้นที่เอกสารสิทธิ์ทั้งหมด ซึ่งปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวมีการทำเกษตรกรรม และไม่เคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน พื้นที่โครงการนี้จะมีการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด มีเนื้อที่ของโครงการในคำขอฯ ทั้งหมด 67 – 0 – 71 ไร่ โดยจะแสดงรายละเอียดการวางผังการจัดการพื้นที่โครงการ (Mine layout) ดังรายละเอียดใน**รูปที่ 2** โดยมีการวางแผนเพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่ต่างๆ ภายโครงการประกอบไปด้วยรายละเอียดสรุปดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียดพื้นที่ใช้ประโยชน์ของโครงการ	เนื้อที่(ไร่)
1	พื้นที่ทำเหมือง	67 - 0 - 71
2	พื้นที่เว้นการทำเหมืองต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ - พื้นที่เว้นการทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 10 ม. - พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองห่างจากลำรางสาธารณประโยชน์และทางสาธารณประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 50 ม. - แนวคันดินปลูกต้นไม้ (รอบพื้นที่คำขอฯ) ขนาด 3.5 x 1.5 x 2,000 ม. - บ่อดักตะกอน ตามแนวคูระบายน้ำ (รอบพื้นที่คำขอฯ) จำนวน 6 บ่อ - พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน ขนาด 11 ไร่ (และพื้นที่ถมกลับ อีกประมาณ 6 ไร่)	31 - 0 - 16
รวมพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ		**98 - 0 - 86**



รูปที่ 2 แสดงขอบเขตการทำเหมืองและพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง

6. การวางแผนการทำเหมืองและออกแบบการทำเหมือง (Mine Planning and Design)

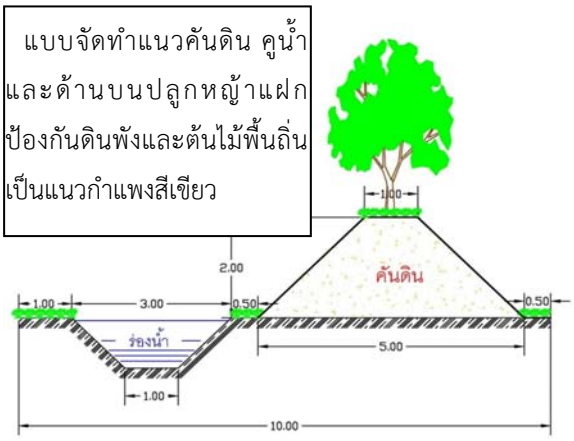
การออกแบบทำเหมืองในโครงการฯ โดยวิธีเหมืองเปิด แบบขั้นบันได (Benching method) โดยแสดงแบบแปลนการออกแบบการทำเหมือง (Mine Layout) ใน**รูปที่ 2** ซึ่งมีรายละเอียดการออกแบบการทำเหมือง ดังนี้

- เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศพื้นที่โครงการมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบเชิงเขา ที่ถัดมาจากพื้นที่เขาจุกและเขายายพริ้ง จึงออกแบบการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด แบบขั้นบันได (Benching method) โดยมีพื้นที่เปิดเป็นบ่อเหมือง รวมทั้งหมดประมาณ 67 – 0 - 71 ไร่ โดยมีระดับการทำเหมืองตั้งตาความสูงประมาณ 20 ม. (รทก.) ถึงระดับต่ำสุดประมาณ -30 ม.(รทก.)

- โดยทิศทางการเดินหน้าเหมืองแสดงดังหมายอักษร ห ⟶ ดังแสดงในแบบแปลนการออกแบบการทำเหมือง (Mine Layout)

- พื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ 2/2553 จะมีการขนหินที่ผลิตได้จากหน้าเหมือง ไปยังโรงโม่ ตามใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเลขที่ ธ.3 - 3(1) – 1/56 รย. อยู่นอกพื้นที่คำขอฯ ของโครงการนี้ ห่างไปประมาณ 2 กม. ทางทิศตะวันออก

- ในการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ดังกล่าวนำเปลือกดินไปปรับทำคันนบดินในบริเวณที่เว้นการทำเหมือง 10 เมตร ตามขอบเขตประทานบัตร



- จัดสร้างบ่อดักตะกอน ตามแนวร่องคูระบายน้ำของพื้นที่โครงการ จำนวน 6 บ่อ และบ่อดักตะกอนตามหน้าเหมืองที่เปิดการทำเหมืองอีก จำนวน 2 บ่อ บริเวณหมายอักษร บ เพื่อรองรับน้ำที่ชะล้างมาจากบริเวณหน้าเหมือง

- กำหนดเส้นทางขนส่งหินภายในพื้นที่คำขอประทานบัตรมีความกว้างประมาณ 10 ม. ความลาดชันไม่เกิน 10 %

- เว้นการทำเหมืองห่างจากขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร ไม่น้อยกว่า 10 เมตร เว้นการทำเหมืองห่างจากทางสาธารณะประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 50 เมตร ตามแนวหลักหมุดคำขอฯ ที่ 10 – 11 , 8 – 9 และ 1, 25 – 26 รวมถึงเว้นทำเหมือง ไม่น้อยกว่า 50 เมตร ตามแนวหลักหมุดคำขอฯ ที่ 12 – 23 ด้วยเช่นกัน

- การออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะแบบขั้นบันไดโดยมีความสูงของแต่ละขั้นบันไดประมาณ 10 เมตร มีความกว้างของแต่ละขั้นบันไดไม่ต่ำกว่า 10 เมตร โดยกำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา ซึ่งหน้าเหมืองมีความปลอดภัยเพียงพอ ที่จะไม่เกิดการถล่มหรือ ทรุดตัวจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน

7. การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กลับคืนมา ถึงแม้จะไม่คืนสู่สภาพเดิมก็ตาม แต่ก็ให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียงและไม่ส่งผลกระทบในทางลบต่อสภาพแวดล้อมมากเกินไป ดังนั้นแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่กิจกรรมต่างๆ ของการทำเหมือง ตลอดจนวิธีการดำเนินงานในขั้นตอนต่างๆ จึงต้องพิจารณาถึงความเหมาะสม ความสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และวิธีการทำเหมือง รวมทั้งความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติโดยไม่เป็นการลงทุนที่สูญเปล่าหรือเป็นการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายมากเกินไป

การวางแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองของโครงการได้กำหนดให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองในแต่ละช่วง รวมทั้งให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาหน้าเหมืองในอนาคต กล่าวคือบริเวณใดที่ยังจำเป็นต้องใช้ในการทำเหมืองในช่วงต่อไปจะยังไม่ทำการฟื้นฟู ส่วนบริเวณใดที่สิ้นสุดการทำเหมืองจะดำเนินการฟื้นฟู สามารถเริ่มทำการฟื้นฟูได้ตั้งแต่ปีที่ 1 ของการทำเหมืองในช่วงต่อไป

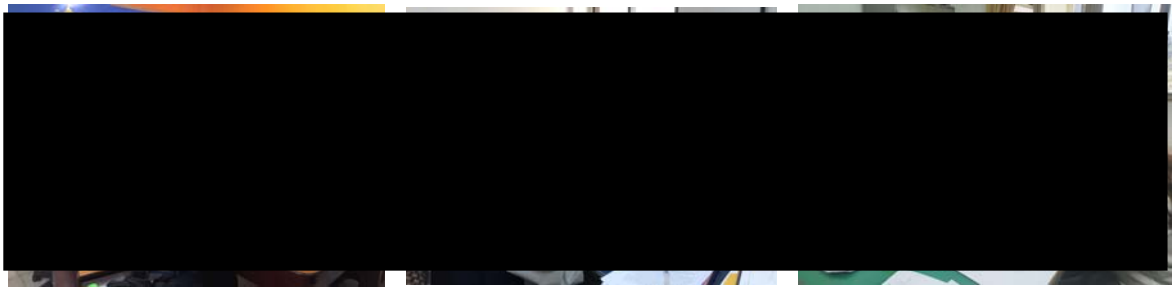
8. การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กำหนดให้เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง ดังนี้

8.1 **การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1** : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษาและการประเมินทางเลือกโครงการ วัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้น และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมทั้งขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ รายละเอียดมีดังนี้

1) ประชาสัมพันธ์ร่างข้อเสนอโครงการ ขอบเขตการศึกษา และกำหนดการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 แจ้งผู้นำชุมชนให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านหอกระจายข่าวให้ลูกบ้านรับทราบ และติดเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

2) สำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ในช่วงวันที่ 16-19 มีนาคม 2564

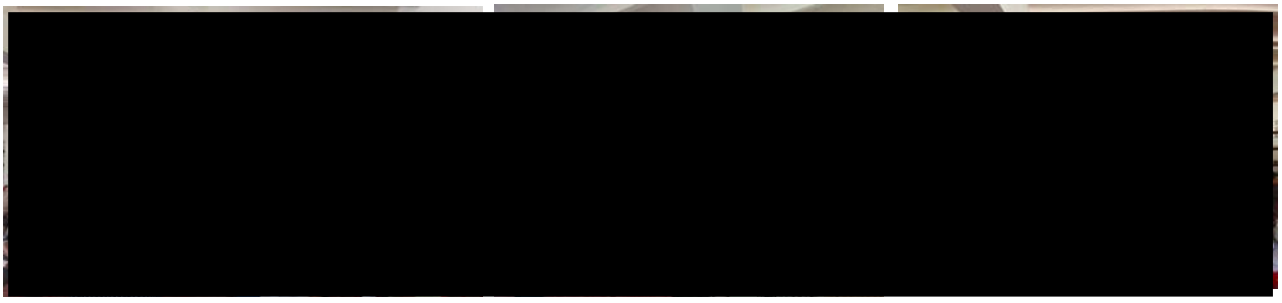


ภาพประกอบผลการสำรวจความคิดเห็นในช่วงวันที่ 16-19 มีนาคม 2564

3) จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ในช่วงวันที่ 15 มีนาคม 2564

4) ประชาสัมพันธ์ผลการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งแจ้งผู้นำชุมชนให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านหอกระจายข่าวให้ลูกบ้านรับทราบ

8.2 **สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1** : การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจำนวน 1 เวที ในวันที่ 15 มีนาคม 2564 ณ ศาลากลางเปรียญวัดสุขไพรวัน



ภาพประกอบผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นวันที่ 15 มีนาคม 2564

8.3 **การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2** ในระหว่างการจัดเตรียมจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งนี้) จากขอบเขตการศึกษาที่กำหนดไว้ในพื้นที่รัศมี 3 กม. และพื้นที่ที่สัมพันธ์กับผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กม.

8.4 **วัตถุประสงค์ของการรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้**

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 โดยการจัดประชุมหารือเป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำร่างรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ รวมถึงเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการ และเสนอรายละเอียดการดำเนินโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบและมีความเข้าใจ

ทั้งนี้ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นนำมาปรับปรุงรายงานฯ และมาตรการฯ ต้องผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฯ

9. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับการดำเนินโครงการ พิจารณาประเมินผลกระทบแบบสะสมในภาพรวมเชิงพื้นที่ที่มีการวางแผนทำเหมือง และพื้นที่คำขอประทานบัตรโครงการและระยะดำเนินการต่อไปพิจารณาถึงผลกระทบหลักที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและสถานที่สำคัญต่างๆ ที่อยู่บริเวณโดยรอบ ดังนั้น เพื่อประเมินผลกระทบในกรณีเลวร้ายจึงพิจารณาระยะประเมินผลกระทบตามแผนการทำเหมืองของโครงการ ในปีที่ 17 ซึ่งเป็นช่วงปีสุดท้ายตามแผนการทำเหมือง และมีระยะผลกระทบจากหน้าเหมืองใกล้กับกลุ่มบ้านราษฎรและสถานที่ตั้งสำคัญบริเวณใกล้เคียงโครงการมากที่สุด โดยใช้ข้อมูลส่วนของรายละเอียดโครงการและข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมโครงการ การประเมินผลกระทบจึงพิจารณาเป็น 2 ช่วงเวลา ได้แก่

9.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการที่ผ่านมา

9.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการในช่วงต่อไป

ลักษณะของผลกระทบที่จะได้รับจากการเปิดโครงการจะพิจารณา <u>ด้านบวก</u> หากพิจารณาเฉพาะผลกระทบทางตรงจะพบว่ามีผลต่อเศรษฐกิจในรูปของการจ่ายเงินจากโครงการเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เช่น ค่าวัสดุที่ใช้ในการทำเหมือง ค่าน้ำมัน ค่าจ้างแรงงาน เป็นต้น และมีการแบ่งผลประโยชน์ให้กับรัฐและท้องถิ่นในรูปของค่าภาคหลวงแร่ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ในการก่อสร้างอาคารสิ่งปลูกสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เช่น ถนน สะพาน เขื่อน เป็นต้น นอกจากนี้จะส่งผลให้มีการสร้างอาชีพให้กับราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ ไม่ต้องย้ายถิ่นฐานเข้าเมืองหลวงเพื่อหางานทำและทำให้ท้องถิ่นและภาครัฐได้ค่าภาคหลวงแร่นำไปพัฒนาประเทศต่อไป และ<u>ด้านลบ</u> จะส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเปลี่ยนแปลงไป เช่น ทำให้เกิดปัญหาคุณภาพอากาศ ปัญหาจากเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ เป็นต้น

ในการศึกษาเมื่อพบว่าจะมีผลกระทบเกิดขึ้น จะต้องมีการเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นเพื่อให้โครงการนำไปปฏิบัติตามภายหลังจากได้รับอนุญาตแล้ว สรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลักที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมือง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<u>หลัก</u> ดังนี้

1) สภาพภูมิประเทศ

1.1) ก่อนเริ่มทำเหมืองในช่วงต่อไปให้โครงการทำการรังวัดปักแนวเขตเว้นการทำเหมืองและให้บันทึกข้อมูลไว้เพื่อใช้ในการอ้างอิง สำหรับป้องกันการเดินหน้าเหมืองเข้ามาในพื้นที่เว้นเขตการทำเหมือง

1.2) ให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่ประทานบัตรและขอบเขตการทำเหมืองไว้บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงานของพนักงาน

1.3) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้และกำหนดให้ดูแลป่าไม้ไว้เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ

2) คุณภาพอากาศ

2.1) ให้ใช้รถบรรทุกฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและบนถนนภายในโครงการที่ใช้ในการขนส่งแร่อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้งเพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศ และจากสภาพผิวถนนว่ามีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือไม่ โดยใช้น้ำจากบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) บริเวณหน้าเหมือง

2.2) จำกัดความเร็วของรถยนต์ และเครื่องจักรกลทุกชนิดที่วิ่งภายในโครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น

2.3) ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล

2.4) ให้ใช้เครื่องเจาะรูระเบิดที่ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดฝุ่นที่ออกจากรูระเบิด พร้อมทั้งมีถังดักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นในอากาศ

2.5) ให้ดูแลบำรุงรักษาระบบสเปรย์น้ำของโรงย่อยหินให้มีสภาพดีสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้

3) เสียง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว

3.1) วิศวกรจะต้องควบคุมการทำเหมืองอยู่เป็นประจำ การวางแผนในการเจาะระเบิด การบรรจุระเบิด และการจุดระเบิด ทั้งนี้เพื่อให้การใช้ระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ

3.2) ในกรณีที่หินที่ได้จากการระเบิดมีขนาดใหญ่จนไม่สามารถนำไปโม่บดย่อยได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้ระเบิดย่อย โดยจะย่อยด้วย Hydraulic Breaker แทน

3.3) ให้จัดทำรายงานการเจาะและการอัดระเบิดทุกครั้งอย่างละเอียด เพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขและวางแผนการระเบิดในครั้งต่อไปให้มีความเหมาะสมและเกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในระดับน้อยที่สุด

3.4) ทำการระเบิดในช่วงเวลาการระเบิดที่แน่นอน โดยทำการระเบิดได้ไม่เกินวันละ 1 ครั้ง

3.5) ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งดำเนินการ ดังนี้

- แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย
- จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม.
- ให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. ก่อนทำการระเบิด 30 นาที และ 15 นาที
- จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นถนนบริเวณก่อนถึงหน้าเหมือง

3.6) ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป และหากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของราษฎรจะต้องชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม

3.7) ให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 87.9 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง โดยกำหนดให้ก่อนและหลังการระเบิดต้องจัดให้มีพนักงานปิดกั้นเส้นทาง พนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณที่สามารถเห็นและได้ยินชัดเจนในรัศมีระยะ 500 ม. อย่างน้อย 3 นาทีทุกครั้ง พร้อมติดป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดหิน และเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณทางเข้า-ออกเหมือง หรือตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน

4) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ

4.1) ให้จัดสร้างบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของหน้าเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง

4.2) ออกแบบให้พื้นที่หน้าเหมืองมีระดับความลาดเอียงเพื่อให้น้ำภายในบ่อเหมืองสามารถระบายลงสู่พื้นที่ด้านล่างตามแนวระบายน้ำที่กำหนด

4.3) เปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดตามลักษณะที่กำหนดไว้ในแผนผังซึ่งจะสามารถช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำที่ไหลบ่าออกมาในช่วงฤดูฝน เศษดินเศษหินบางส่วนก็จะตกค้างอยู่ตามขั้นบันได

4.4) ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณดอยแม่ออกรู รวมถึงตรวจวัดปริมาณน้ำเข้าออกเพื่อเก็บเป็นข้อมูลผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

5) ป่าไม้และสัตว์ป่า

5.1) หากพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ อื่นๆ เช่น การบุกรุก แผ้วถางป่า การตัดไม้ การล่าสัตว์ป่า เป็นต้น ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยทันที

5.2) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่พนักงานและประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าโดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่รวมถึงโทษที่จะได้รับหากมีการกระทำผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า

6) คมนาคมและการขนส่ง

6.1) ให้ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ

6.2) ให้มีการอบรมแนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุก ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด

6.3) ให้ดูแลรักษาสภาพถนนภายในโครงการที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และให้บดอัดผิวถนนภายในโครงการให้แน่น ซึ่งจะช่วยให้อนุภาคเม็ดดิน หรือเม็ดกรวดที่อยู่บนพื้นถนนติดแน่นและไม่ฟุ้งกระจาย

6.4) ให้ทำการดูแลรักษาป้ายจราจรและป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

6.5) กำหนดให้การขนส่งแร่ของโครงการจะต้องดำเนินการดังนี้

- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด อย่างเคร่งครัด
- ให้รถบรรทุกแร่ต้องควบคุมน้ำหนักตามกฎหมายกำหนด
- อบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุก ป้องกันการตกหล่นของแร่/การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ

6.6) ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งลำเลียงแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และหากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที

6.7) จำกัดความเร็วของรถยนต์ และเครื่องจักรกลทุกชนิดที่วิ่งภายในโครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น

7) เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

7.1) จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

7.2) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”และ“กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง

7.3) ให้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วยแผนงานดังนี้

- แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม
- แผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่
- แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจ
- แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
- แผนการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประชาสัมพันธ์โครงการ

7.4) ให้มีการจ้างแรงงานท้องถิ่นมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และให้ความยุติธรรมต่อค่าจ้างแรงงาน

7.5) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ ปีละ 2 ครั้ง

7.6) รับฟังความคิดเห็นและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อป้องกันและการแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ

7.7) หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไปอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม

8) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

8.1) จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

8.2) สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น

8.3) ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของราษฎรในชุมชน

8.4) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อน

9) ทัศนียภาพ

ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าว

10) ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน

ขณะทำการขุดเปิดหน้าดินเพื่อเตรียมการทำเหมือง หากพบหลักฐานทางโบราณคดี และนักโบราณคดีที่ประจำหน้างานพิจารณาแล้วว่าเป็นหลักฐานสำคัญทางด้านประวัติศาสตร์โบราณคดี ให้หยุดดำเนินการทันที และแจ้งให้ทางสำนักศิลปากรในพื้นที่รับผิดชอบ รับทราบเพื่อร่วมกันประเมินคุณค่าความสำคัญของหลักฐานนั้น

10. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<u>หลัก</u>

10.1 คุณภาพอากาศ

ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมด้วย

10.2 ระดับเสียง

ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1hr}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

10.3 ความสั่นสะเทือน

ดัชนีที่ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

10.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณสารแขวนลอยรวม (Total Suspended Solids) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) เหล็กรวม (Total Iron) และโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) และปรอท (Hg)

10.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน

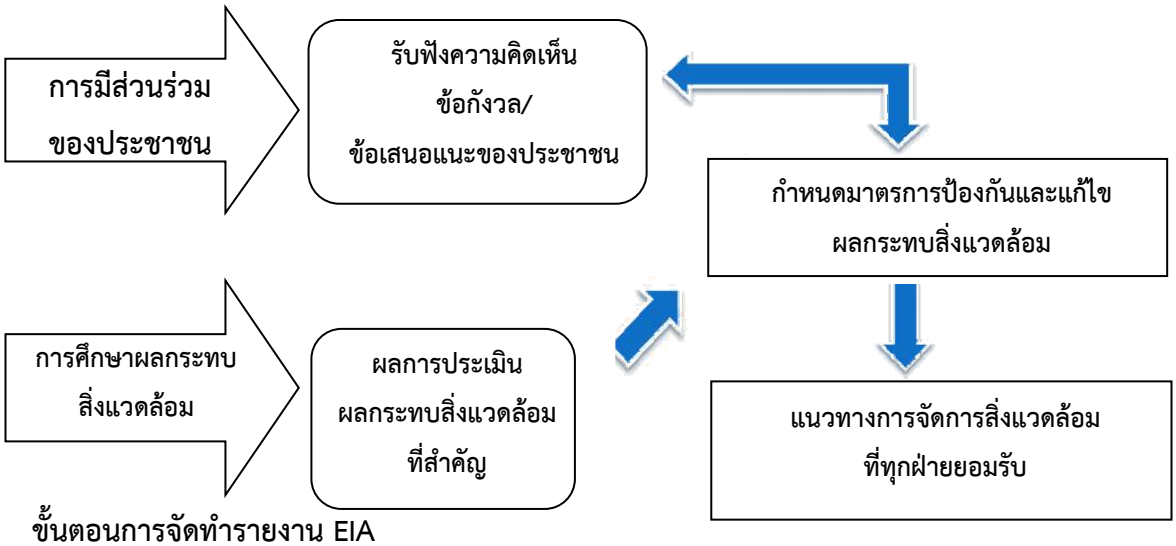
ดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณสารแขวนลอยรวม (Total Suspended Solids) ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) เหล็กรวม (Total Iron) และโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) และปรอท (Hg)

10.6 เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

สำรวจผลกระทบของโครงการด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ของครัวเรือนในรัศมี 3 กม. และผู้นำชุมชนผู้นำพื้นที่ อ่อนไหว (ศาสนสถาน/วัด/ สถานศึกษา/ สถานบริการสาธารณสุข หรือ รพ.สต.และสถานที่สำคัญในรัศมี 3 กม.) ในประเด็น เช่น

- สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ
- การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพเนื่องจากโครงการ
- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง
- ความคิดเห็นต่อโครงการ
- ความต้องการของชุมชน
- ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ

11. ขั้นตอนการศึกษาการมีส่วนร่วม



12. ขั้นตอนการจัดทำรายงาน EIA

ภาคผนวก ง-2

แบบสำรวจความคิดเห็น

แบบสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 1

หมายเลขแบบสำรวจ_____

สำรวจโดย _____

วันที่สำรวจ _____

แบบสอบถามความคิดเห็น (หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง) ที่มีต่อโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล _____

ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน _____

<u>สรุปรายละเอียดโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553</u>

นายสมจิตร คลองสติ ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เพื่อดำเนินการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยหินที่ผลิตได้โดยส่วนใหญ่จำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าทั้งภายในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง และเป็นแหล่งสำรองแร่ของอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ นอกจากนี้เมื่อมีกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจะสามารถขยายกลุ่มลูกค้าให้กว้างขึ้นและหลากหลายมากขึ้น เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการและลูกค้า ให้บริษัทคู่ค้าต่างๆ มีวัตถุดิบที่สำคัญสำหรับป้อนกระบวนการผลิต

พื้นที่คำขอฯ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ 98 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศ ลำดับชุด L7018 ระวาง 5334 I มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร (ประเทศไทย) โดยมีค่าพิกัดฉากสากล ระบบ WGS.1984 ระหว่าง 0803400-0803900 ตะวันออก และ 1417400-1418500 เหนือ ขอทับโฉนดที่ดิน 4 แปลงของผู้ขอฯ ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 60396, 60397, 68813 และ 68814 ปัจจุบันพื้นที่ถูกใช้ในการเกษตรกรรม โดยที่ราบในพื้นที่คำขอประทานบัตรมีระดับความสูงประมาณ 20 ม.(รทก.) พื้นที่ส่วนหนึ่งถูกขุดเปิดหน้าดินออกเพื่อใช้เป็นบ่อกักเก็บน้ำสำหรับการเกษตรกรรม

อย่างไรก็ตาม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในขั้นตอนของการขออนุญาตประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการนี้จะต้องปฏิบัติตาม**ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 ลงในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 4 มกราคม 2562** เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เท่านั้น โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไปของผู้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา ☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 2. มัธยมศึกษาต้อนต้น ☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 7. อื่นๆ ระบุ_____

☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 ภูมิลำเนา

☐ 1.เกิดที่จังหวัดระยอง ☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด_____

1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง_____ ปี

☐ 1. ดำรงตำแหน่งในจังหวัดระยอง (ข้ามไปส่วนที่ 2)

☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด_____

1.6 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดระยอง _____ปี

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

2.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล ข้อ 2.2)
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ		
	2. ลักษณะภูมิอากาศ		
	3. คุณภาพอากาศ		
	4. ระดับเสียง		
	5. ความสั่นสะเทือน		
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
	8. ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว		
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ทรัพยากรป่าไม้		
	2. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
	3. นิเวศวิทยาทางน้ำ		

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล ข้อ 2.2)
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1. การคมนาคม		
	2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
	3. เกษตรกรรม		
	4. อุตสาหกรรม		
	5. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
	2. การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	3. การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		
	4. การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน		

2.2 ท่านต้องการให้เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา หรือแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

1).....

2).....

3).....

4).....

<u>ส่วนที่ 3</u> ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา ปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ (ถ้ามี) ข้อร้องเรียนต่อโครงการ สาเหตุและการป้องกันแก้ไขปัญหา (ถ้ามี)

3.1 ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้มี<u>ปัญหาข้อร้องเรียน</u>จากการทำเหมืองแร่หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี <u>โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน</u>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

3.2 ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้เคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

3.3 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการทำเหมือง หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 4 ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ

4.1 ท่านคิดว่าใน**การดำเนินโครงการ** ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

ผลดี *(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)*

☐ 1. เศรษฐกิจดีขึ้น

☐ 2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

☐ 3. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น

☐ 4. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา

☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ผลเสีย *(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)*

☐ 1. เสียงดังรบกวน

☐ 2. ฝุ่นละอองรบกวน

☐ 3. ปัญหาความสั่นสะเทือน

☐ 4. ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ

☐ 5. เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย

☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4.2 ท่านมีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 หรือไม่

☐ 1. ไม่มีความวิตกกังวล เพราะ .....

☐ 2. มีความวิตกกังวล เพราะ.....

☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

5.1 **โดยสรุป** ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ .....

☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบในเรื่อง.....

☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

5.2 หากทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจในข้อ 5.1)

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

5.3 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

1).....

2).....

3).....

4).....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสำรวจ_____

สำรวจโดย _____

วันที่สำรวจ _____

แบบสอบถามความคิดเห็น (กลุ่มผู้นำชุมชน) ที่มีต่อโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชื่อ _____**บ้านเลขที่** _____ **หมู่ที่** _____

ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กม. กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ระบุ.....

☐ ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-0.5 กม. ☐ ผู้นำชุมชนในรัศมี 0.5-1.5 กม. ☐ ผู้นำชุมชนในรัศมี 1.5-3 กม.

<u>อบต.กองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง</u>

☐ หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน ☐ หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง

☐ หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ ☐ หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง ☐ หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

<u>เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง</u>

☐ หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

<u>สรุปรายละเอียดโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553</u>

นายสมจิตร คลองสติ ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เพื่อดำเนินการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยหินที่ผลิตได้โดยส่วนใหญ่จำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าทั้งภายในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง และเป็นแหล่งสำรองแร่ของอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ นอกจากนี้เมื่อมีกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจะสามารถขยายกลุ่มลูกค้าให้กว้างขึ้นและหลากหลายมากขึ้น เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการและลูกค้า ให้บริษัทคู่ค้าต่างๆ มีวัตถุดิบที่สำคัญสำหรับป้อนกระบวนการผลิต

พื้นที่คำขอฯ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ 98 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศ ลำดับชุด L7018 ระวาง 5334 I มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร (ประเทศไทย) โดยมีค่าพิกัดฉากสากล ระบบ WGS.1984 ระหว่าง 0803400-0803900 ตะวันออก และ 1417400-1418500 เหนือ ขอทับโฉนดที่ดิน 4 แปลงของผู้ขอฯ ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 60396, 60397, 68813 และ 68814 ปัจจุบันพื้นที่ถูกใช้ในการเกษตรกรรม โดยที่ราบในพื้นที่คำขอประทานบัตรมีระดับความสูงประมาณ 20 ม.(รทก.) พื้นที่ส่วนหนึ่งถูกขุดเปิดหน้าดินออกเพื่อใช้เป็นบ่อกักเก็บน้ำสำหรับการเกษตรกรรม

อย่างไรก็ตาม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในขั้นตอนของการขออนุญาตประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการนี้จะต้องปฏิบัติตาม**ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการหรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 ลงในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 4 มกราคม 2562** เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เท่านั้น โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไปของผู้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา ☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 2. มัธยมศึกษาต้อนต้น ☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 7. อื่นๆ ระบุ_____

☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 ภูมิลำเนา

☐ 1.เกิดที่จังหวัดระยอง ☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด_____

1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง_____ ปี

☐ 1. ดำรงตำแหน่งในจังหวัดระยอง (ข้ามไปส่วนที่ 2)

☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด_____

1.6 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดระยอง _____ปี

<u>ส่วนที่ 2</u> โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน

☐ 1.เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ☐ 3.ทำกินโดยไม่เสียค่าเช่า

☐ 2.เป็นผู้เช่า ☐ 4.อื่น ๆ ระบุ _____

2.2 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

☐ 1. เกษตรกรรม ☐ 6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

☐ 2. ค้าขาย ☐ 7. พนักงานบริษัท

☐ 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ 8. ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน

☐ 4. รับจ้างทั่วไป ☐ 9. อื่น ๆ ระบุ _____

☐ 5. เลี้ยงสัตว์/ประมง

2.3 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่

☐ 1. มี ได้แก่ _____

☐ 2. ไม่มี

2.4 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

☐ 1. ไม่เพียงพอ

☐ 2. เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ

☐ 3. เพียงพอและเหลือเก็บ

2.5 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

☐ 1. มี ได้แก่ _____

☐ 2. ไม่มี

2.6 ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่

☐ 1. เคย เพราะ _____

☐ 2. ไม่เคย เพราะ _____

<u>ส่วนที่ 3</u> ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภค

3.1 ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่

☐ 1. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3.2)

☐ 2. มี

3.2 ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด

☐ 1. ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด

☐ 2. ระบบกล้ามเนื้อ

☐ 3. โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน

☐ 4. อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ

☐ 5. อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ

☐ 6. ระบบทางเดินอาหาร

☐ 7. โรคผิวหนังและภูมิแพ้

☐ 8. อื่น ๆ _____

3.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

☐ 1. ปล่อยให้หายเอง

☐ 2. ซื้อยากินเอง

☐ 3. โรงพยาบาลของรัฐ

☐ 4. โรงพยาบาลเอกชน

☐ 5. คลินิก

☐ 6. ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

☐ 7. อื่น ๆ _____

3.4 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ

<u>น้ำดื่ม</u>

☐ 1. น้ำฝน

☐ 2. น้ำประปา

☐ 3. น้ำบ่อตื้น/น้ำบ่อบาดาล

☐ 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง

☐ 5. ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง

☐ 6. อื่นๆ _____

<u>น้ำใช้</u>

☐ 1. น้ำฝน

☐ 2. น้ำประปา

☐ 3. น้ำบ่อตื้น/บาดาล

☐ 4. ซื้อน้ำจากรถจำหน่าย

☐ 5. อื่นๆ _____

3.5 น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่

<u>น้ำดื่ม</u>

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย_____

<u>น้ำใช้</u>

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย_____

3.6 การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

☐ 1. ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน ☐ 3. ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง

☐ 2. ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ 4. อื่นๆ_____

3.7 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

☐ 1. กองทิ้งไว้ ☐ 3. ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ

☐ 2. เผา ☐ 4. อื่นๆ _____

<u>ส่วนที่ 4</u> ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ (ถ้ามี) ข้อร้องเรียนต่อ โครงการ สาเหตุและการป้องกันแก้ไขปัญหา (ถ้ามี)

4.1 ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้มี<u>ปัญหาข้อร้องเรียน</u>จากการทำเหมืองแร่หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี <u>โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน</u>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

4.2 ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้เคยได้รับ<u>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u>จากการทำเหมืองแร่หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี <u>โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน</u>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

4.3 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร

5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการทำเหมืองและเปิดใช้โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

☐ 1. ไม่ทราบ ☐ 2. ทราบ (**ตอบข้อ 5.2**)

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด

☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ

☐ 2. เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ

☐ 3. เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์

☐ 4. เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน ☐ 6. อื่นๆ ระบุ .....

5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่

☐ 1. จำเป็น เพราะ.....

☐ 2. ไม่จำเป็น เพราะ.....

5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

☐ 1. ไม่จำเป็น เพราะ.....

☐ 2. ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

☐ 3. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (**ตอบข้อ 5.5**)

5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ 1. ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง

☐ 2. แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน

☐ 3. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น การใช้เฟซบุ๊ก ไลด์

☐ 4. ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ

☐ 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

5.6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ

☐ 1. ไม่มีข้อเสนอแนะ

☐ 2. มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ).....

<u>ส่วนที่ 6</u> ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

6.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล ข้อ 6.2)
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ		
	2. ลักษณะภูมิอากาศ		
	3. คุณภาพอากาศ		
	4. ระดับเสียง		
	5. ความสั่นสะเทือน		
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
	8. ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว		
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ทรัพยากรป่าไม้		
	2. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
	3. นิเวศวิทยาทางน้ำ		
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1. การคมนาคม		
	2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
	3. เกษตรกรรม		
	4. อุตสาหกรรม		
	5. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
	2. การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	3. การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		
	4. การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน		

6.2 ท่านต้องการให้เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา หรือแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

1).....

2).....

3).....

4).....

<u>ส่วนที่ 7</u> การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ

7.1 ท่านคิดว่าใน**<u>การดำเนินโครงการ</u>** ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

<u>ผลดี</u> *(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)*

☐ 1. เศรษฐกิจดีขึ้น
☐ 2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
☐ 3. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น
☐ 4. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา
☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

<u>ผลเสีย</u> *(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)*

☐ 1. เสียงดังรบกวน
☐ 2. ฝุ่นละอองรบกวน
☐ 3. ปัญหาความสั่นสะเทือน
☐ 4. ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ
☐ 5. เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย
☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7.2 <u>ท่านมีความวิตกกังวล</u>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

☐ 1. ไม่มีความวิตกกังวล เพราะ .....
☐ 2. มีความวิตกกังวล เพราะ.....
☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

<u>ส่วนที่ 8</u> ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

8.1 **<u>โดยสรุป</u>** <u>ท่านเห็นด้วยหรือไม่</u>กับโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ .....
☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบในเรื่อง.....
☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

8.2 หากทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจในข้อ 8.1)

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ.....
☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

8.3 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

1).....
2).....
3).....
4).....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสำรวจ_____

สำรวจโดย _____

วันที่สำรวจ _____

แบบสอบถามความคิดเห็น (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว/สถานศึกษา/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/ศาสนสถาน)
ที่มีต่อโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล _____

ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน/ที่อยู่ _____

1. **หน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข**
   - ☐ หน่วยงานระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล ระบุ.....
   - ☐ โรงพยาบาล/สาธารณสุข/รพ.สต. ระบุ.....
   - ☐ อื่นๆระบุ.....
2. **สถานศึกษา ศาสนสถาน/องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม**
   - ☐ โรงเรียน/องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ระบุ..... ☐ วัด/โต๊ะอิหม่าม/มัสยิด ระบุ.....
3. **ผู้สนใจทั่วไป/ประชาชนนอกพื้นที่ศึกษา** ระบุ.....

<u>สรุปรายละเอียดโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)</u>
<u>ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553</u>

นายสมจิตร คลองสติ ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เพื่อดำเนินการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยหินที่ผลิตได้โดยส่วนใหญ่จำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าทั้งภายในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง และเป็นแหล่งสำรองแร่ของอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ นอกจากนี้เมื่อมีกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจะสามารถขยายกลุ่มลูกค้าให้กว้างขึ้นและหลากหลายมากขึ้น เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการและลูกค้า ให้บริษัทคู่ค้าต่างๆ มีวัตถุดิบที่สำคัญสำหรับป้อนกระบวนการผลิต

พื้นที่คำขอฯ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ 98 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศ ลำดับชุด L7018 ระวาง 5334 I มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร (ประเทศไทย) โดยมีค่าพิกัดฉากสากล ระบบ WGS.1984 ระหว่าง 0803400-0803900 ตะวันออก และ 1417400-1418500 เหนือ ขอทับโฉนดที่ดิน 4 แปลงของผู้ขอฯ ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 60396, 60397, 68813 และ 68814 ปัจจุบันพื้นที่ถูกใช้ในการเกษตรกรรม โดยที่ราบในพื้นที่คำขอประทานบัตรมีระดับความสูงประมาณ 20 ม.(รทก.) พื้นที่ส่วนหนึ่งถูกขุดเปิดหน้าดินออกเพื่อใช้เป็นบ่อกักเก็บน้ำสำหรับการเกษตรกรรม

อย่างไรก็ตาม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในขั้นตอนของการขออนุญาตประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการนี้จะต้องปฏิบัติตาม**ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการหรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 ลงในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 4 มกราคม 2562** เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เท่านั้น โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไปของผู้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา ☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 2. มัธยมศึกษาต้อนต้น ☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 7. อื่นๆ ระบุ_____

☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 ภูมิลำเนา

☐ 1.เกิดที่จังหวัดระยอง ☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด_____

1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง_____ ปี

☐ 1. ดำรงตำแหน่งในจังหวัดระยอง (ข้ามไปส่วนที่ 2)

☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด_____

1.6 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดระยอง _____ปี

<u>ส่วนที่ 2</u> ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน

2.1 หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน /สถานประกอบการ

☐ 1) เอกชน/รัฐบาล ชื่อสถานประกอบการ ระบุ.....

☐ 2) ความสำคัญ/ความเป็นมาของหน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน/ สถานประกอบการ ระบุ.....

.....

☐ 3) อื่นๆ ระบุ.....

2.2 หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน/สถานประกอบการ ของท่านเปิดดำเนินการมาแล้วประมาณ .....ปี

2.3 หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน/สถานประกอบการ ของท่านประกอบกิจการประเภท.....

2.4 หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน/สถานประกอบการ มีบุคลากรในหน่วยงานทั้งหมดจำนวน.....คน

<u>ส่วนที่ 3</u> ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่อ่อนไหว (หน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา /ศาสนสถาน) และของชุมชน ปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการต่อพื้นที่อ่อนไหวและต่อชุมชน (ถ้ามี) ข้อร้องเรียนต่อโครงการ สาเหตุและการป้องกันแก้ไขปัญหา (ถ้ามี)

3.1 พื้นที่อ่อนไหว (หน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา /ศาสนสถาน) และชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้มี<u>ปัญหาข้อร้องเรียน</u>จากการทำเหมืองแร่หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี <u>โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน</u>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

3.2 พื้นที่อ่อนไหว (หน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน) และชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้เคยได้รับ<u>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u>จากการทำเหมืองแร่หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี <u>โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน</u>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

<u>ส่วนที่ 4</u> ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ

4.1 ท่านมี<u>ความวิตกกังวล</u>เรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี <u>โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล</u>

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

<u>ส่วนที่ 5</u> การรับรู้ข่าวสาร

5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการทำเหมืองและเปิดใช้โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

☐ 1. ไม่ทราบ ☐ 2. ทราบ (**ตอบข้อ 5.2**)

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด

☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ
☐ 2. เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ
☐ 3. เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์
☐ 4. เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน ☐ 6. อื่นๆ ระบุ .....

5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่

☐ 1. จำเป็น เพราะ.....
☐ 2. ไม่จำเป็น เพราะ.....

5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

☐ 1. ไม่จำเป็น เพราะ.....
☐ 2. ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ
☐ 3. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (**<u>ตอบข้อ 5.5</u>**)

5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ 1. ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง
☐ 2. แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน
☐ 3. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น การใช้เฟซบุ๊ก ไลด์
☐ 4. ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ
☐ 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

5.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการ

☐ 1. ไม่มีข้อเสนอแนะ
☐ 2. มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ).....

<u>ส่วนที่ 6</u> การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ

6.1 ท่านคิดว่าใน**<u>การดำเนินโครงการ</u>** ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

<u>ผลดี</u> *(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)*

☐ 1. เศรษฐกิจดีขึ้น
☐ 2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
☐ 3. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น
☐ 4. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา
☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

<u>ผลเสีย</u> *(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)*

☐ 1. เสียงดังรบกวน
☐ 2. ฝุ่นละอองรบกวน
☐ 3. ปัญหาความสั่นสะเทือน
☐ 4. ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ
☐ 5. เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย
☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6.2 <u>ท่านมีความวิตกกังวล</u>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยองหรือไม่

☐ 1. ไม่มีความวิตกกังวล เพราะ .....
☐ 2. มีความวิตกกังวล เพราะ.....
☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

<u>ส่วนที่ 7</u> ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

7.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล ข้อ 7.2)
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ		
	2. ลักษณะภูมิอากาศ		
	3. คุณภาพอากาศ		
	4. ระดับเสียง		
	5. ความสั่นสะเทือน		
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
	8. ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว		
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ทรัพยากรป่าไม้		
	2. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
	3. นิเวศวิทยาทางน้ำ		
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1. การคมนาคม		
	2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
	3. เกษตรกรรม		
	4. อุตสาหกรรม		
	5. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล ข้อ 7.2)
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
	2. การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	3. การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		
	4. การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน		

7.2 ท่านต้องการให้เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา หรือแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

1).....

2).....

3).....

4).....

<u>ส่วนที่ 8</u> ความคิดเห็นต่อโครงการ

8.1 **<u>โดยสรุป</u>** <u>ท่านเห็นด้วยหรือไม่</u>กับโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ .....

☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบในเรื่อง.....

☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

8.2 หากทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจในข้อ 8.1)

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

8.3 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

1).....

2).....

3).....

4).....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสำรวจ_____

สำรวจโดย _____

วันที่สำรวจ _____

แบบสอบถามความคิดเห็น (กลุ่มครัวเรือน) ที่มีต่อโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชื่อ _____**บ้านเลขที่** _____ **หมู่ที่** _____

ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจ ระบุ.....

☐ ประชาชนในรัศมี 0-0.5 กม. ☐ ประชาชนในรัศมี 0.5-1.5 กม. ☐ ประชาชนในรัศมี 1.5-3 กม.

<u>อบต.กองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง</u>

☐ หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน ☐ หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง

☐ หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ ☐ หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง ☐ หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

<u>เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง</u>

☐ หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

<u>สรุปรายละเอียดโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553</u>

นายสมจิตร คลองสติ ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เพื่อดำเนินการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยหินที่ผลิตได้โดยส่วนใหญ่จำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าทั้งภายในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง และเป็นแหล่งสำรองแร่ของอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ นอกจากนี้เมื่อมีกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจะสามารถขยายกลุ่มลูกค้าให้กว้างขึ้นและหลากหลายมากขึ้น เป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการและลูกค้า ให้บริษัทคู่ค้าต่างๆ มีวัตถุดิบที่สำคัญสำหรับป้อนกระบวนการผลิต

พื้นที่คำขอฯ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ 98 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศ ลำดับชุด L7018 ระวาง 5334 I มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร (ประเทศไทย) โดยมีค่าพิกัดฉากสากล ระบบ WGS.1984 ระหว่าง 0803400-0803900 ตะวันออก และ 1417400-1418500 เหนือ ขอทับโฉนดที่ดิน 4 แปลงของผู้ขอฯ ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 60396, 60397, 68813 และ 68814 ปัจจุบันพื้นที่ถูกใช้ในการเกษตรกรรม โดยที่ราบในพื้นที่คำขอประทานบัตรมีระดับความสูงประมาณ 20 ม.(รทก.) พื้นที่ส่วนหนึ่งถูกขุดเปิดหน้าดินออกเพื่อใช้เป็นบ่อกักเก็บน้ำสำหรับการเกษตรกรรม

อย่างไรก็ตาม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในขั้นตอนของการขออนุญาตประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการนี้จะต้องปฏิบัติตาม**ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 ลงในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 4 มกราคม 2562** เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เท่านั้น โดยที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา ☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 2. มัธยมศึกษาต้อนต้น ☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 7. อื่นๆ ระบุ.....

☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 สถานภาพในครัวเรือน

☐ 1. หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2. คู่สมรส

1.5 การนับถือศาสนา

☐ 1. พุทธ ☐ 2. คริสต์ ☐ 3. อิสลาม ☐ 4. อื่น ๆ_____

1.6 สถานภาพสมรส

☐ 1. โสด ☐ 2. สมรส ☐ 3. ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง ☐ 4. อื่น ๆ_____

1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน _____ คน

1.8 ภูมิลำเนา

☐ 1.เกิดที่จังหวัดระยอง (ข้ามไปส่วนที่ 2) ☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด_____

1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดระยอง _____ปี

1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ

☐ 1. มาหางานทำ ☐ 3. ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน

☐ 2. ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน ☐ 4. อื่นๆ ระบุ _____

ส่วนที่ 2 โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน

2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน

☐ 1.เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ☐ 3.ทำกินโดยไม่เสียค่าเช่า

☐ 2.เป็นผู้เช่า ☐ 4.อื่นๆ ระบุ _____

2.2 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

☐ 1. เกษตรกรรม ☐ 6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

☐ 2. ค้าขาย ☐ 7. พนักงานบริษัท

☐ 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ 8. ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน

☐ 4. รับจ้างทั่วไป ☐ 9. อื่นๆ ระบุ _____

☐ 5. เลี้ยงสัตว์/ประมง

2.3 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่

☐ 1. มี ได้แก่ _____ ☐ 2. ไม่มี

2.4 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

☐ 1. ไม่เพียงพอ ☐ 3. เพียงพอและเหลือเก็บ

☐ 2. เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ

2.5 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

☐ 1. มี ได้แก่ _____ ☐ 2. ไม่มี

2.6 ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่

☐ 1. เคย เพราะ _____ ☐ 2. ไม่เคย เพราะ _____

ส่วนที่ 3 การเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน

3.1 ภายในปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมชุมชนของท่านหรือไม่

☐ 1. เข้าร่วม_____ครั้ง/ปี ☐ 2. ไม่เคยเข้าร่วมเลย (ข้ามไปตอบข้อ 3.2)

3.2 ประเภทของกิจกรรมที่ท่านเข้าร่วม

☐ 1. กิจกรรมทำบุญอาคาร/หมู่บ้าน ☐ 2.กิจกรรมตามเทศกาลและวันสำคัญที่จัดโดยชุมชน

☐ 3. กิจกรรมจิตอาสา ☐ 4. กิจกรรมฝึกหัตถกรรม/งานฝีมือ

☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3.2.1 เหตุผลที่ท่านเข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. ต้องการรู้จักเพื่อนบ้านเพิ่มขึ้น ☐ 2. ต้องการทำกิจกรรมด้านขนบธรรมเนียมประเพณี

☐ 3. มีของรางวัลดึงดูดให้เข้าร่วม ☐ 4. กิจกรรมที่จัดมีความเหมาะสมและน่าสนใจ

☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3.2.2 เหตุผลที่ท่านไม่เข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1. ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ☐ 2. กิจกรรมไม่น่าสนใจ

☐ 3. ไม่มีเวลาในการเข้าร่วม ☐ 4. ไม่กล้าที่จะเข้าร่วมกิจกรรม

☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 4 สุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภค สาธารณูปการของชุมชน

4.1 ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่

☐ 1. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 4.2) ☐ 2. มี

4.2 ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด

☐ 1. ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด ☐ 5. อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ

☐ 2. ระบบกล้ามเนื้อ ☐ 6. ระบบทางเดินอาหาร

☐ 3. โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน ☐ 7. โรคผิวหนังและภูมิแพ้

☐ 4. อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ ☐ 8. อื่น ๆ _____

4.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

☐ 1. ปล่อยให้หายเอง ☐ 5. คลินิก

☐ 2. ซื้อยากินเอง ☐ 6. ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

☐ 3. โรงพยาบาลของรัฐ ☐ 7. อื่น ๆ _____

☐ 4. โรงพยาบาลเอกชน

4.4 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ

<u>น้ำดื่ม</u>

☐ 1. น้ำฝน ☐ 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง

☐ 2. น้ำประปา ☐ 5. ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง

☐ 3. น้ำบ่อตื้น/น้ำบ่อบาดาล ☐ 6. อื่นๆ _____

<u>น้ำใช้</u>

☐ 1. น้ำฝน ☐ 4. ซื้อน้ำจากรถจำหน่าย

☐ 2. น้ำประปา ☐ 5. อื่นๆ _____

☐ 3. น้ำบ่อตื้น/บาดาล

4.5 น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่

<u>น้ำดื่ม</u>

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย_____

<u>น้ำใช้</u>

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย_____

4.6 การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

☐ 1. ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน ☐ 3. ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง

☐ 2. ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ 4. อื่นๆ_____

4.7 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

☐ 1. กองทิ้งไว้ ☐ 3. ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ

☐ 2. เผา ☐ 4. อื่นๆ _____

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร

5.1 ท่าน<u>ทราบหรือไม่</u>ว่าจะมีการทำเหมืองและเปิดใช้โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

☐ 1. ไม่ทราบ ☐ 2. ทราบ (**ตอบข้อ 5.2**)

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด

☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ

☐ 2. เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ

☐ 3. เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์

☐ 4. เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน

☐ 5. อื่นๆ ระบุ .....

5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่

☐ 1. จำเป็น เพราะ.....

☐ 2. ไม่จำเป็น เพราะ.....

5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

☐ 1. ไม่จำเป็น เพราะ.....

☐ 2. ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

☐ 3. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (**ตอบข้อ 5.5**)

5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ 1. ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง

☐ 2. แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน

☐ 3. จัดประชุมชี้แจงอธิบายโครงการภายในชุมชน

☐ 4. ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ

☐ 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

5.6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ

☐ 1. ไม่มีข้อเสนอแนะ ☐ 2. มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

6.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล ข้อ 6.2)
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ		
	2. ลักษณะภูมิอากาศ		
	3. คุณภาพอากาศ		
	4. ระดับเสียง		
	5. ความสั่นสะเทือน		
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
	8. ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว		
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ทรัพยากรป่าไม้		
	2. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
	3. นิเวศวิทยาทางน้ำ		
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1. การคมนาคม		
	2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
	3. เกษตรกรรม		
	4. อุตสาหกรรม		
	5. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
	2. การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	3. การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล ข้อ 6.2)
	4. การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน		

6.2 ท่านต้องการให้เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา หรือแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

1).....

2).....

3).....

4).....

ส่วนที่ 7 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ

7.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

☐ 1.ไม่ได้รับ

☐ 2.ได้รับ <u>โปรดระบุผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ</u>

7.1.1 ปัญหาน้ำเสีย

☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ

☐ 2. ได้รับผลกระทบ <u>โดยมีสาเหตุมาจาก</u>

○ 1. น้ำทิ้งจากเหมืองแร่ ○ 4. น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน

○ 2. น้ำทิ้งจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่ ○ 5. น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม

○ 3. น้ำทิ้งจากการเกษตร ○ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____

<u>ระดับของผลกระทบ</u> ○มากที่สุด ○ มาก ○ปานกลาง ○น้อย ○น้อยที่สุด

7.1.2 ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง ควัน เขม่า

☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ

☐ 2. ได้รับผลกระทบ <u>โดยมีสาเหตุมาจาก</u>

○ 1. เขม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ ○ 5. ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่

○ 2. เขม่าควันจากการเผาหญ้า, ฟางข้าว ○ 6. ฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่

○ 3. ควันจากโรงงานอุตสาหกรรม ○ 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____

○ 4. ฝุ่นละอองจากการจราจร

<u>ระดับของผลกระทบ</u> ○ มากที่สุด ○ มาก ○ปานกลาง ○ น้อย ○ น้อยที่สุด

7.1.3 ปัญหาเสียงรบกวน

☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ

☐ 2. ได้รับผลกระทบ <u>โดยมีสาเหตุมาจาก</u>

○ 1. เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง ○ 4. เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่

○ 2. เสียงจากยานพาหนะทั่วไป ○ 5. เสียงจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่

○ 3. เสียงจากการก่อสร้าง ○ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____

<u>ระดับของผลกระทบ</u> ○ มากที่สุด ○ มาก ○ปานกลาง ○ น้อย ○ น้อยที่สุด

7.1.4 ปัญหากลิ่นรบกวน

☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ

☐ 2. ได้รับผลกระทบ <u>โดยมีสาเหตุมาจาก</u>

○ 1. กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ ○ 3. กลิ่นจากขยะตกค้าง

○ 2. กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย ○ 4. กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม

ระดับของผลกระทบ ○ มากที่สุด ○ มาก ○ ปานกลาง ○ น้อย ○ น้อยที่สุด

7.1.5 ปัญหาขยะมูลฝอย

☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ

☐ 2. ได้รับผลกระทบ โดยมีสาเหตุมาจาก

○ 1. ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ ○ 3. จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ

○ 2. นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง ○ 4. ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล

ระดับของผลกระทบ ○ มากที่สุด ○ มาก ○ ปานกลาง ○ น้อย ○ น้อยที่สุด

7.1.6 ปัญหาการจราจร

☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ

☐ 2. ได้รับผลกระทบ โดยสาเหตุมาจาก

○ 1. ยานพาหนะส่วนบุคคล ○ 4. รถบรรทุกหินจากเหมืองแร่

○ 2. รถบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร ○ 5. รถบรรทุกจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่

○ 3. รถโดยสารสาธารณะ ○ 6. รถบรรทุกขนส่งของโรงงานปูนซีเมนต์

ระดับของผลกระทบ ○ มากที่สุด ○ มาก ○ ปานกลาง ○ น้อย ○ น้อยที่สุด

7.1.7 ปัญหาอื่นๆ

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี ได้แก่ 1. _____

ระดับของผลกระทบ ○ มากที่สุด ○ มาก ○ ปานกลาง ○ น้อย ○ น้อยที่สุด

2. _____

ระดับของผลกระทบ ○ มากที่สุด ○ มาก ○ ปานกลาง ○ น้อย ○ น้อยที่สุด

7.2 บริเวณพื้นที่โครงการเหมืองแร่หรือบริเวณใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่ และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่

☐ 7.2.1 ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 7.3)

☐ 7.2.2 มี ระบุชื่อ.....ตั้งอยู่ที่ .....

☐ 7.2.2.1 ควรอนุรักษ์

☐ 7.2.2.2 ไม่ควรอนุรักษ์เนื่องจาก.....

7.3 บริเวณชุมชนหรือใกล้เคียงมีสถานที่ที่มีความสำคัญดังต่อไปนี้หรือไม่

☐ 7.3.1 ไม่มี

☐ 7.3.2 มี

(1) รายละเอียดสถานที่

ก. สถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ คือ.....ห่างจากโครงการประมาณ..... กม.

ข. แหล่งโบราณคดี คือ.....ห่างจากโครงการประมาณ.....กม.

ค. แหล่งโบราณสถาน คือ.....ห่างจากโครงการประมาณ.....กม.

ง. แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ คือ.....ห่างจากโครงการประมาณ.....กม.

จ. แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม คือ..... ห่างจากโครงการประมาณ.....กม.

(2) ท่านคิดว่าการทำเหมืองของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสถานที่ที่สำคัญนี้หรือไม่/อย่างไร

1).....

2).....

(3) ท่านมีข้อเสนอแนะในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสถานที่ที่สำคัญนี้หรือไม่/อย่างไร

1).....

2).....

7.4 ท่านเคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่บริเวณนี้หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ)					

7.5 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ)					

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

8.1 **<u>โดยสรุป</u>** <u>ท่านเห็นด้วยหรือไม่</u>กับโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ .....

☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบในเรื่อง.....

☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

8.2 หากทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจในข้อ 8.1)

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

8.3 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

1).....

2).....

3).....

4).....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

<u>ช่องทางการติดต่อโครงการ</u>

บริษัทที่ปรึกษา :บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ : [redacted]
E-mail : [redacted]

เจ้าของโครงการ : นายสมจิตร คลองสติ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจ์ศิลา รับช่วงการทำเหมือง)
ต. กองดิน อ. แกลง จ.ระยอง
โทรศัพท์: [redacted]

แบบสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 2

หมายเลขแบบสำรวจ_____
สัมภาษณ์โดย _____
วันที่สัมภาษณ์ _____

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (สำหรับหน่วยงานราชการ) ที่มีต่อโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล _____
ตำแหน่ง _____
หน่วยงาน _____

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจความคิดเห็นนี้จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เท่านั้น โดยที่ผู้ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจความคิดเห็นนี้

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

<u>ส่วนที่ 1</u>

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา
☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.
☐ 5. ปริญญาตรี
☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี
☐ 7. อื่นๆ ระบุ_____

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
1. คุณภาพอากาศ	1.1 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแลปรับปรุงเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ			
	1.2 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.			
	1.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล			
	1.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อยู่เสมอ และหมั่นฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ที่ยังไม่ได้ราดยางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง			
2. เสียง ความสั่นสะเทือน และการใช้วัตถุระเบิด	2.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนช่วงเวลา 18.00-07.00 น. เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง			
	2.2 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที			
	2.3 ให้กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.			
	2.4 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษแร่จากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือพืชผลของประชาชน จะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม			
	2.5 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิด			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
3. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	3.1 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ และคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันดิน หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง			
	3.2 จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำในเหมือง (Sump) เพื่อรับน้ำจากพื้นที่บ่อเหมือง และนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดิน และใช้ในการฉีดพรมบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ			
4. การคมนาคม	4.1 ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ			
	4.2 กำหนดน้ำหนักของรถบรรทุก การทุกแร่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่จากเหมืองไปยังโรงโม่หินให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น			
	4.3 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ			
	4.4 อบรมและหมั่นเตือนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที			
	4.5 ให้ตรวจตราเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน หากพบเศษดินเศษหินร่วงหล่นหรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนน ให้รีบดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที			
5. เศรษฐกิจ-สังคม	5.1 ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
	5.2 ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร			
	5.3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง			
	5.4 พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนใกล้เคียงเป็นหลัก			
	5.5 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านและกำนันในท้องที่ โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน			
	5.6 ประสานงานกับราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการอย่างต่อเนื่อง หากมีผลกระทบจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วนและยุติธรรม			
6. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	6.1 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน			
	6.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
	6.3 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการ ดังนี้ (1) แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย (2) จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. (3) เปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที			
7. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	7.1 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง			
	7.2 ให้ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง			
	7.3 ให้ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ปีละ 2 ครั้ง			
	7.4 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง			
	7.5 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง			

หมายเลขแบบสำรวจ_____

สัมภาษณ์โดย _____

วันที่สัมภาษณ์ _____

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(สำหรับผู้นำชุมชน/ตัวแทน) โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กม. กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ระบุ.....

<u>อบต.กองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง</u>

☐ หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน ☐ หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง

☐ หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ ☐ หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง ☐ หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

<u>เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง</u>

☐ หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน ☐ อื่นๆ(ระบุ).....

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจความคิดเห็นนี้จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เท่านั้น โดยที่ผู้ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจความคิดเห็นนี้

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1. เพศ

   ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

2. อายุ _____ ปี

3. ระดับการศึกษา

   ☐ 1. ประถมศึกษา ☐ 5. ปริญญาตรี

   ☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

   ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 7. อื่นๆ ระบุ_____

   ☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

4. อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

   ☐ 1. เกษตรกรรม ☐ 6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

   ☐ 2. ค้าขาย ☐ 7. พนักงานบริษัท

   ☐ 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ 8. ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน

   ☐ 4. รับจ้างทั่วไป ☐ 9. อื่น ๆ ระบุ _____

   ☐ 5. เลี้ยงสัตว์/ประมง

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
1. คุณภาพอากาศ	1.1 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแลปรับปรุงเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ			
	1.2 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.			
	1.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล			
	1.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อยู่เสมอ และหมั่นฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ที่ยังไม่ได้ราดยางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง			
2. เสียง ความสั่นสะเทือน และการใช้วัตถุระเบิด	2.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนช่วงเวลา 18.00-07.00 น. เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง			
	2.2 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที			
	2.3 ให้กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.			
	2.4 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษแร่จากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือพืชผลของประชาชน จะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม			
	2.5 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิด			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
3. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	3.1 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ และคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันดิน หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง			
	3.2 จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำในเหมือง (Sump) เพื่อรับน้ำจากพื้นที่บ่อเหมือง และนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดิน และใช้ในการฉีดพรมบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ			
4. การคมนาคม	4.1 ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ			
	4.2 กำหนดน้ำหนักของรถบรรทุก การทุกแร่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่จากเหมืองไปยังโรงโม่หินให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น			
	4.3 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ			
	4.4 อบรมและหมั่นเตือนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที			
	4.5 ให้ตรวจตราเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน หากพบเศษดินเศษหินร่วงหล่นหรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนน ให้รีบดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที			
5. เศรษฐกิจ-สังคม	5.1 ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
	5.2 ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร			
	5.3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง			
	5.4 พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนใกล้เคียงเป็นหลัก			
	5.5 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านและกำนันในท้องที่ โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน			
	5.6 ประสานงานกับราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการอย่างต่อเนื่อง หากมีผลกระทบจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วนและยุติธรรม			
6. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	6.1 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน			
	6.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
	6.3 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการ ดังนี้ (1) แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย (2) จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. (3) เปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที			
7. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	7.1 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง			
	7.2 ให้ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง			
	7.3 ให้ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ปีละ 2 ครั้ง			
	7.4 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง			
	7.5 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง			

หมายเลขแบบสำรวจ_____

สัมภาษณ์โดย_____

วันที่สัมภาษณ์ _____

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(สำหรับผู้นำในพื้นที่อ่อนไหวตัวแทน)

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล _____

ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

☐ หน่วยงานระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล ระบุ.....

☐ โรงพยาบาล/สาธารณสุข/รพ.สต. ระบุ.....

☐ โรงเรียน/ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก/กศน. ระบุ.....

☐ วัด/โต๊ะอิหม่าม/มัสยิด ระบุ.....

☐ องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ระบุ.....

☐ สถานประกอบการ ระบุ.....

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจความคิดเห็นนี้จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนี้เท่านั้น โดยที่ผู้ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นจะไม่ได้รับผลกระทบใด ๆ จากการตอบแบบสำรวจความคิดเห็นนี้

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1. เพศ

   ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

2. อายุ _____ ปี

3. ระดับการศึกษา

   ☐ 1. ประถมศึกษา ☐ 5. ปริญญาตรี

   ☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

   ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 7. อื่นๆ ระบุ_____

   ☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
1. คุณภาพอากาศ	1.1 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแลปรับปรุงเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ			
	1.2 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.			
	1.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล			
	1.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อยู่เสมอ และหมั่นฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ที่ยังไม่ได้ราดยางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง			
2. เสียง ความสั่นสะเทือน และการใช้วัตถุระเบิด	2.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนช่วงเวลา 18.00-07.00 น. เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง			
	2.2 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที			
	2.3 ให้กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.			
	2.4 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษแร่จากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือพืชผลของประชาชน จะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม			
	2.5 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิด			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
3. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	3.1 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ และคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันดิน หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง			
	3.2 จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำในเหมือง (Sump) เพื่อรับน้ำจากพื้นที่บ่อเหมือง และนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดิน และใช้ในการฉีดพรมบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ			
4. การคมนาคม	4.1 ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ			
	4.2 กำหนดน้ำหนักของรถบรรทุก การทุกแร่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่จากเหมืองไปยังโรงโม่หินให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น			
	4.3 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ			
	4.4 อบรมและหมั่นเตือนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที			
	4.5 ให้ตรวจตราเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน หากพบเศษดินเศษหินร่วงหล่นหรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนน ให้รีบดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที			
5. เศรษฐกิจ-สังคม	5.1 ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
	5.2 ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร			
	5.3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง			
	5.4 พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนใกล้เคียงเป็นหลัก			
	5.5 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านและกำนันในท้องที่ โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน			
	5.6 ประสานงานกับราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการอย่างต่อเนื่อง หากมีผลกระทบจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วนและยุติธรรม			
6. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	6.1 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน			
	6.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
	6.3 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการ ดังนี้ (1) แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย (2) จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. (3) เปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที			
7. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	7.1 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง			
	7.2 ให้ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง			
	7.3 ให้ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ปีละ 2 ครั้ง			
	7.4 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง			
	7.5 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง			

หมายเลขแบบสำรวจ_____

สัมภาษณ์โดย_____

วันที่สัมภาษณ์ _____

แบบสำรวจความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(สำหรับประชาชนทั่วไป)

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชื่อ _____**บ้านเลขที่** _____ **หมู่ที่** _____

ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจ ☐ ครัวเรือนในรัศมี 0-0.5 กม. ☐ ครัวเรือนในรัศมี 0.5-1.5 กม. ☐ ครัวเรือนในรัศมี 1.5-3 กม.

<u>อบต.กองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง</u>

☐ หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน ☐ หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง

☐ หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ ☐ หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง ☐ หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง

☐ อื่นๆ (ระบุ).....

<u>เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง</u>

☐ หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

<u>คำชี้แจง</u> 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจความคิดเห็นนี้จะใช้ประกอบการศึกษาในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนี้เท่านั้น โดยที่ผู้ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจความคิดเห็นนี้

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1. เพศ

   ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

2. อายุ _____ ปี

3. ระดับการศึกษา

   ☐ 1. ประถมศึกษา ☐ 5. ปริญญาตรี

   ☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

   ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 7. อื่น ๆ ระบุ.....

   ☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

4. สถานภาพในครัวเรือน

   ☐ 1. หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2. คู่สมรส

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
1. คุณภาพอากาศ	1.1 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแลปรับปรุงเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ			
	1.2 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.			
	1.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล			
	1.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อยู่เสมอ และหมั่นฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ที่ยังไม่ได้ราดยางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง			
2. เสียง ความสั่นสะเทือน และการใช้วัตถุระเบิด	2.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนช่วงเวลา 18.00-07.00 น. เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง			
	2.2 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที			
	2.3 ให้กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.			
	2.4 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษแร่จากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือพืชผลของประชาชน จะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม			
	2.5 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิด			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
3. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	3.1 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ และคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันดิน หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง			
	3.2 จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำในเหมือง (Sump) เพื่อรับน้ำจากพื้นที่บ่อเหมือง และนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดิน และใช้ในการฉีดพรมบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ			
4. การคมนาคม	4.1 ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ			
	4.2 กำหนดน้ำหนักของรถบรรทุก การทุกแร่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่จากเหมืองไปยังโรงโม่หินให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น			
	4.3 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ			
	4.4 อบรมและหมั่นเตือนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที			
	4.5 ให้ตรวจตราเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน หากพบเศษดินเศษหินร่วงหล่นหรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนน ให้รีบดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที			
5. เศรษฐกิจ-สังคม	5.1 ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
	5.2 ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร			
	5.3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง			
	5.4 พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนใกล้เคียงเป็นหลัก			
	5.5 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านและกำนันในท้องที่ โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน			
	5.6 ประสานงานกับราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการอย่างต่อเนื่อง หากมีผลกระทบจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วนและยุติธรรม			
6. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	6.1 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน			
	6.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน			

<u>ส่วนที่ 2</u> ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ความคิดเห็น		ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	
	6.3 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการ ดังนี้ (1) แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย (2) จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. (3) เปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที			
7. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	7.1 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง			
	7.2 ให้ทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง			
	7.3 ให้ทำการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ปีละ 2 ครั้ง			
	7.4 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง			
	7.5 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง			

ภาคผนวก ง-3

ผลการสำรวจความคิดเห็น

ผลการสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไป														
1.1 เพศ														
- ชาย	23	59.0	24	75.0	40	47.6	16	69.6	12	32.4	10	76.9	125	54.8
- หญิง	16	41.0	8	25.0	44	52.4	7	30.4	25	67.6	3	23.1	103	45.2
1.2 อายุ														
- 21-30 ปี	2	5.1	7	21.9	5	6.0	6	26.1	0	0.0	5	38.5	25	11.0
- 31-40 ปี	3	7.7	2	6.3	15	17.9	10	43.5	5	13.5	0	0.0	35	15.3
- 41-50 ปี	12	30.8	10	31.3	25	29.8	0	0.0	5	13.5	3	23.1	55	24.1
- 51-60 ปี	14	35.9	10	31.3	15	17.9	5	21.7	20	54.1	5	38.5	69	30.3
- มากกว่า 60 ปี	8	20.5	3	9.4	24	28.4	2	8.7	7	18.9	0	0.0	44	19.3
1.3 ระดับการศึกษา														
- ประถมศึกษา	15	38.5	14	43.8	30	35.7	16	69.6	15	40.5	10	76.9	100	43.9
- มัธยมศึกษาต้อนต้น	11	28.2	4	12.5	20	23.8	3	13.0	15	40.5	3	23.1	56	24.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	6	15.4	1	3.1	12	14.3	0	0.0	4	10.8	0	0.0	23	10.1
- อนุปริญญา/ปวส.	1	2.6	3	9.4	10	11.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	6.1
- ปริญญาตรี	1	2.6	1	3.1	2	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.7

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 **(ต่อ)**

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ *ไม่ได้เรียน*	5	12.8	9	28.1	10	11.9	4	17.4	3	8.2	0	0.0	31	13.6
1.4 สถานภาพในครัวเรือน														
- หัวหน้าครัวเรือน	30	76.9	25	78.1	70	83.3	23	100.0	29	78.4	13	100.0	190	83.3
- คู่สมรส	9	23.1	7	21.9	14	16.7	0	0.0	8	21.6	0	0.0	38	16.7
1.5 การนับถือศาสนา														
- พุทธ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- คริสต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.6 สถานภาพการสมรส														
- โสด	1	2.6	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0	1	7.7	3	1.3
- สมรส	36	92.3	30	93.8	80	95.2	22	95.7	35	94.6	12	92.3	215	94.3
- ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง	2	5.1	2	6.3	3	3.6	1	4.3	2	5.4	0	0.0	10	4.4
1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน														
- 1-3 คน	11	28.2	11	34.4	40	47.6	16	69.6	15	40.5	10	76.9	103	45.2
- 4-6 คน	23	59.0	17	53.1	40	47.6	6	26.1	15	40.5	3	23.1	104	45.6
- มากกว่า 6 คน	5	12.8	4	12.5	4	4.8	1	4.3	7	19.0	0	0.0	21	9.2

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
1.8 ภูมิลำเนา														
- เกิดที่จังหวัดระยอง (ข้ามไปส่วนที่ 2)	37	94.9	30	93.8	79	94.0	20	87.0	35	94.6	13	100.0	214	93.9
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	2	5.1	2	6.3	5	6.0	3	13.0	2	5.4	0	0.0	14	6.1
1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัด														
- 1-10 ปี	2	100.0	2	100.0	1	20.0	3	100.0	1	50.0	0	0.0	9	64.3
- 11-20 ปี	0	0.0	0	0.0	4	80.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	5	35.7
- 21-30 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 31-40 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากกว่า 40 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ														
- มาหางานทำ	1	50.0	0	0.0	1	20.0	3	42.9	2	100.0	0	0.0	7	50.0
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	1	50.0	2	100.0	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	50.0
<u>ส่วนที่ 2</u> ข้อมูลด้านโครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน														
2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน														
- เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	37	94.9	31	96.9	81	96.4	23	100.0	36	97.3	13	100.0	221	96.9
- เป็นผู้เช่า	2	5.1	1	3.1	3	3.6	0	0.0	1	2.7	0	0.0	7	3.1

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- ทำกินโดยไม่เสียค่าเช่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.2 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน														
- เกษตรกร	21	53.8	21	65.6	55	65.5	14	60.9	10	27.0	10	76.9	131	57.5
- ค้าขาย	2	5.1	0	0.0	3	3.6	4	17.4	10	27.0	3	23.1	22	9.6
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	1	2.6	1	3.1	10	11.9	0	0.0	5	13.6	0	0.0	17	7.5
- รับจ้างทั่วไป	8	20.5	9	28.1	3	3.6	5	21.7	7	18.8	0	0.0	32	14.0
- เลี้ยงสัตว์/ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	4	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.8
- พนักงานบริษัทเอกชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	7	17.9	1	3.1	9	10.6	0	0.0	5	13.5	0	0.0	22	9.6
2.3 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่														
- มี (รับจ้างทั่วไป เกษตรกร)	7	17.9	11	34.4	12	14.3	5	21.7	10	27.0	3	23.1	48	21.1
- ไม่มี	32	82.1	21	65.6	72	85.7	18	78.3	27	73.0	10	76.9	180	78.9
2.4 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่														
- ไม่เพียงพอ	6	15.4	11	34.4	25	29.8	5	21.7	12	32.4	3	23.1	62	27.2
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	26	66.7	18	56.3	50	59.5	16	69.6	12	32.4	6	46.2	128	56.1
- เพียงพอและเหลือเก็บ	7	17.9	3	9.4	9	10.7	2	8.7	13	35.2	4	30.8	38	16.7

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
2.5 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่														
- มี ได้แก่ ฝนตกไม่เพียงพอต่อการเกษตร	8	20.5	7	21.9	4	4.8	5	21.7	12	32.4	3	23.1	39	17.1
- ไม่มี	31	79.5	25	78.1	80	95.2	18	78.3	25	67.6	10	76.9	189	82.9
2.6 ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่														
- เคย เพราะ อยากมีรายได้เพิ่มขึ้น, รายได้ไม่เพียงพอ	10	25.6	13	40.6	4	4.8	3	13.0	12	32.4	0	0.0	42	18.4
- ไม่เคย	29	74.4	19	59.4	80	95.2	20	87.0	25	67.6	13	100.0	186	81.6

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 3</u> ข้อมูลด้านการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน														
3.1 ภายในปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมชุมชนของท่านหรือไม่														
- ไม่เคยเข้าร่วมเลย (ข้ามไปตอบข้อ 3.2)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เข้าร่วม	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
1-3 ครั้ง/ปี	17	43.6	17	53.1	44	52.4	9	39.1	22	59.5	2	15.4	111	48.7
4-6 ครั้ง/ปี	22	56.4	15	46.9	40	47.6	14	60.9	15	40.5	10	76.9	116	50.9
มากว่า 6 ครั้ง/ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	0.4
3.2 ประเภทของกิจกรรมที่ท่านเข้าร่วม														
- กิจกรรมทำบุญอาคาร/หมู่บ้าน	0	0.0	0	0.0	20	23.8	0	0.0	15	40.5	0	0.0	35	15.4
- กิจกรรมตามเทศกาลและวันสำคัญที่จัดโดยชุมชน	33	84.6	29	90.6	40	47.6	10	43.5	22	59.5	13	100.0	147	64.5
- กิจกรรมจิตอาสา	6	15.4	3	9.4	24	28.6	13	56.5	0	0.0	0	0.0	46	20.2
- กิจกรรมฝึกหัดถกรรม/งานฝีมือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2.1 เหตุผลที่ท่านเข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ต้องการรู้จักเพื่อนบ้านเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	10	11.9	0	0.0	10	27.0	0	0.0	20	8.8
- ต้องการทำกิจกรรมด้านขนบธรรมเนียมประเพณี	39	100.0	30	93.8	64	76.2	23	100.0	10	27.0	5	38.5	171	75.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- มีของรางวัลดึงดูดให้เข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	10	11.9	0	0.0	10	27.0	0	0.0	20	8.8
- กิจกรรมที่จัดมีความเหมาะสมและน่าสนใจ	0	0.0	2	6.3	0	0.0	0	0.0	7	19.0	8	61.5	17	7.4
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2.2 เหตุผลที่ท่านไม่เข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กิจกรรมไม่น่าสนใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีเวลาในการเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่กล้าที่จะเข้าร่วมกิจกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ส่วนที่ 4</u> ข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชน														
4.1 ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่														
- ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3)	23	59.0	24	75.0	34	40.5	16	69.6	25	67.6	10	76.9	132	57.9
- มี	16	41.0	8	25.0	50	59.5	7	30.4	12	32.4	3	23.1	96	42.1
4.2 ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด														
- ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด	5	31.3	2	25.0	20	40.0	2	28.6	5	41.7	2	66.7	36	37.5
- ระบบกล้ามเนื้อ	2	12.5	0	0.0	5	10.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	8	8.3

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	2	12.5	0	0.0	10	20.0	0	0.0	5	41.7	0	0.0	17	17.7
- อื่น ๆ เบาหวาน/ความดัน/ไขมันในเลือดสูง	7	43.8	6	75.0	15	30.0	4	57.1	2	16.7	1	33.3	35	36.5
4.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย														
- ปล่อยให้หายเอง	3	7.7	2	6.3	5	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	4.4
- ซื้อยากินเอง	0	0.0	2	6.3	10	20.0	1	4.3	2	5.4	0	0.0	15	6.6
- โรงพยาบาลของรัฐ	21	53.8	14	43.8	30	60.0	16	69.6	33	89.2	10	76.9	124	54.3
- โรงพยาบาลเอกชน	1	2.6	2	6.3	20	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	10.1
- คลินิก	3	7.7	4	12.5	5	10.0	2	8.7	0	0.0	1	7.7	15	6.6
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	11	28.2	8	25.0	14	28.0	4	17.4	2	5.4	2	15.4	41	18.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
4.4 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ														
น้ำดื่ม														
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น/บาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	1.2
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	8	20.5	4	12.5	24	28.6	2	8.7	0	0.0	0	0.0	38	16.7
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	31	79.5	28	87.5	60	71.4	20	87.0	37	100.0	13	100.0	189	82.9
น้ำใช้														
- น้ำฝน	0	0.0	2	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9
- น้ำประปา	24	61.5	28	87.5	74	88.1	17	73.9	37	100.0	10	76.9	190	83.3
- น้ำบ่อตื้น/บาดาล	15	38.5	2	6.3	10	11.9	6	26.1	0	0.0	3	23.1	36	15.8
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรในพื้นที่ศึกษาจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
4.5 น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่														
น้ำดื่ม														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้ำใช้														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.6 การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร														
- ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	39	100.0	30	93.8	84	100.0	22	95.7	35	94.6	13	100.0	223	97.8
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	0	0.0	2	6.3	0	0.0	1	4.3	2	5.4	0	0.0	5	2.2
4.7 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร														
- กองทิ้งไว้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เผา	7	17.9	4	12.5	0	0.0	5	21.7	2	5.4	1	7.7	19	8.3
- ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ	32	82.1	28	87.5	84	100.0	18	78.3	35	94.6	12	92.3	209	91.7

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 5</u> ข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร														
5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่า มีการขอประทานบัตรโครงการ														
- ไม่ทราบ	0	0.0	1	3.1	1	1.2	0	0.0	2	5.4	0	0.0	4	1.8
- ทราบ	39	100.0	31	96.9	83	98.8	23	100.0	35	94.6	13	100.0	224	98.2
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด														
- ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	0	0.0	0	0.0	20	24.1	3	13.0	10	28.6	8	61.5	41	18.0
- เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ	2	5.1	0	0.0	20	24.1	0	0.0	5	14.2	0	0.0	27	11.8
- เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์	4	10.3	1	3.1	30	36.1	3	13.0	5	14.3	0	0.0	43	18.9
- เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	6	15.4	0	0.0	13	15.7	0	0.0	10	28.6	0	0.0	29	12.7
- อื่นๆ ระบุ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น	27	69.2	31	96.9	0	0.0	17	73.9	5	14.3	5	38.5	85	37.3
5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่														
- จำเป็น เพราะ ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น สร้างงานให้กับชุมชน และมีงบประมาณมาพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	30	76.9	26	81.3	80	95.2	23	100.0	30	81.1	13	100.0	202	88.6
- ไม่จำเป็น เพราะ	9	23.1	6	18.8	4	4.8	0	0.0	7	18.9	0	0.0	26	11.4
5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่														
- ไม่จำเป็น เพราะ ทราบข้อมูลโครงการอยู่แล้ว	30	76.9	28	87.5	4	4.8	23	100.0	4	10.8	13	100.0	102	44.7

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบข้อ 5.5)	9	23.1	4	12.5	80	95.2	0	0.0	33	89.2	0	0.0	126	55.3
5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง	6	66.7	0	0.0	10	11.9	0	0.0	3	9.1	0	0.0	19	15.1
- แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน	3	33.3	4	100.0	60	71.4	0	0.0	15	45.5	0	0.0	82	65.1
- จัดประชุมชี้แจงอธิบายโครงการภายในชุมชน	0	0.0	0	0.0	10	11.9	0	0.0	15	45.5	0	0.0	25	19.8
- ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (ระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ														
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 6</u> ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
6.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่														
<u>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</u>														
(1) ลักษณะภูมิประเทศ														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) ลักษณะภูมิอากาศ														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) คุณภาพอากาศ														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(4) ระดับเสียง														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
(5) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(6) อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(7) ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</u>														
(1) ทรัพยากรป่าไม้														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) ทรัพยากรสัตว์ป่า														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
(3) นิเวศวิทยาทางน้ำ														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ด้านคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์														
(1) การคมนาคม														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) การใช้ประโยชน์ที่ดิน														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) เกษตรกรรม														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(4) อุตสาหกรรม														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
(5) ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต														
(1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(4) การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน														
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
ส่วนที่ 7 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ														
7.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน														
- ได้รับ	10	25.6	8	25.0	40	47.6	7	30.4	24	64.9	0	0.0	89	39.0
- ไม่ได้รับ	29	74.4	24	75.0	44	52.4	16	69.6	13	35.1	13	100.0	139	61.0
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ														
7.1.1 ปัญหาน้ำเสีย														
- ไม่มี	10	100.0	8	100.0	40	100.0	7	100.0	24	64.9	0	0.0	89	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของน้ำเสีย														
- น้ำทิ้งจากเหมืองแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.1.2 ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง ควัน เขม่า														
- ไม่มี	5	50.0	2	25.0	5	12.5	3	42.9	12	50.0	0	0.0	27	30.3
- มี	5	50.0	6	75.0	35	87.5	4	57.1	12	50.0	0	0.0	62	69.7
สาเหตุอากาศเสีย														
- เขม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ	0	0.0	0	0.0	10	28.6	0	0.0	2	16.7	0	0.0	12	19.4
- เขม่าควันจากการเผาหญ้า, อ้อย	3	60.0	6	100.0	10	28.6	2	50.0	4	33.3	0	0.0	25	40.3
- ควันจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	2	3.2
- ฝุ่นละอองจากการจราจร	0	0.0	0	0.0	10	28.6	0	0.0	1	8.3	0	0.0	11	17.7
- ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่	2	40.0	0	0.0	5	14.3	2	50.0	3	25.0	0	0.0	12	19.4
ระดับผลกระทบ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	5	14.3	0	0.0	4	33.3	0	0.0	9	14.5
- น้อย	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	5	8.1
- ปานกลาง	0	0.0	4	66.7	20	57.1	2	50.0	3	25.0	0	0.0	29	46.8

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- มาก	5	100.0	0	0.0	5	14.3	0	0.0	2	16.7	0	0.0	12	19.4
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	5	14.3	2	50.0	0	0.0	0	0.0	7	11.2
7.1.3 ปัญหาเสียงรบกวน														
- ไม่มี	7	70.0	8	100.0	20	50.0	3	42.9	4	16.7	0	0.0	42	47.2
- มี	3	30.0	0	0.0	20	50.0	4	57.1	20	83.3	0	0.0	47	52.8
สาเหตุของปัญหาเสียงรบกวน														
- เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	5	25.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	7	14.8
- เสียงจากยานพาหนะทั่วไป	3	100.0	0	0.0	5	25.0	3	75.0	10	50.0	0	0.0	21	44.7
- เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่	0	0.0	0	0.0	5	25.0	0	0.0	8	40.0	0	0.0	13	27.7
- เสียงจากการก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	5	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	6	12.8
ระดับผลกระทบ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	25.0	0	0.0	5	10.6
- น้อย	2	66.7	0	0.0	5	25.0	4	100.0	10	50.0	0	0.0	21	44.7
- ปานกลาง	1	33.3	0	0.0	5	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	12.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	5	25.0	0	0.0	5	25.0	0	0.0	10	21.3
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	5	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	10.6

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
7.1.4 ปัญหากลิ่นรบกวน														
- ไม่มี	10	100.0	8	100.0	40	100.0	7	100.0	24	100.0	0	0.0	89	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหากลิ่นรบกวน														
- กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากขยะตกค้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากฟาร์มที่อยู่ใกล้ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
7.1.5 ปัญหาขยะมูลฝอย														
- ไม่มี	10	100.0	8	100.0	40	100.0	7	100.0	24	100.0	0	0.0	89	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหาขยะมูลฝอย														
- ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
7.1.6 ปัญหาการจราจร														
- ไม่มี	2	20.0	4	50.0	30	75.0	2	28.6	24	100.0	0	0.0	62	69.7
- มี	8	80.0	4	50.0	10	25.0	5	21.7	0	0.0	0	0.0	27	30.3
สาเหตุของปัญหาการจราจร														
- ยานพาหนะส่วนบุคคล	1	12.5	1	25.0	6	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	29.6
- รถบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร	2	25.0	0	0.0	2	20.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	6	22.2
- รถโดยสารสาธารณะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รถบรรทุกหินจากเหมืองแร่และโรงโม่หิน	5	62.5	3	75.0	2	20.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	13	48.2
ระดับผลกระทบ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7
- น้อย	1	12.5	4	66.7	3	30.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	11	40.7
- ปานกลาง	2	25.0	1	16.7	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	22.3
- มาก	3	37.5	0	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	18.5
- มากที่สุด	2	25.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.8

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
7.1.7 ปัญหาอื่น ๆ														
- ไม่มี	10	100.0	8	100.0	40	100.0	7	100.0	24	100.0	0	0.0	89	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.2 บริเวณพื้นที่โครงการเหมืองแร่หรือบริเวณใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่ และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่														
- ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 7.3)	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.3 บริเวณชุมชนหรือใกล้เคียงมีสถานที่ที่มีความสำคัญดังต่อไปนี้หรือไม่														
- ไม่มี	39	100.0	32	100.0	84	100.0	23	100.0	37	100.0	13	100.0	228	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.4 ท่านเคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองบริเวณนี้หรือไม่														
- ไม่มี	28	71.8	25	78.1	54	64.3	17	73.9	17	45.9	10	76.9	151	66.2
- มี โปรดระบุข้อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เคยได้รับ	11	28.2	7	21.9	30	35.7	6	26.1	20	54.1	3	23.1	77	33.8
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
1. ความสั่นสะเทือน														
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	5	16.7	0	0.0	15	75.0	0	0.0	20	26.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- มาก	4	36.4	1	14.3	5	16.7	4	66.7	5	25.0	0	0.0	19	24.7
- ปานกลาง	7	63.6	5	71.4	5	16.7	1	16.7	0	0.0	3	100.0	21	27.3
- น้อย	0	0.0	1	14.3	10	33.3	1	16.7	0	0.0	0	0.0	12	15.6
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	5	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	6.4
2. ฝุ่นละออง														
- มากที่สุด	4	36.4	4	57.1	20	66.6	3	50.0	19	95.0	0	0.0	50	64.9
- มาก	5	45.5	3	42.9	5	16.7	1	16.7	1	5.0	3	100.0	18	23.4
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	5	16.7	2	33.3	0	0.0	0	0.0	7	9.1
- น้อย	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. หินปลิว														
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3
- ปานกลาง	3	27.3	5	71.4	0	0.0	2	33.3	5	25.0	3	100.0	18	23.4
- น้อย	2	18.2	1	14.3	0	0.0	4	66.7	5	25.0	0	0.0	12	15.6
- น้อยที่สุด	5	45.5	1	14.3	30	100.0	0	0.0	10	50.0	0	0.0	46	59.7

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
4. เสียงดังรบกวน														
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	4	36.4	0	0.0	5	16.7	1	16.7	15	75.0	0	0.0	25	32.5
- น้อย	7	63.6	7	100.0	10	33.3	2	33.3	5	25.0	3	100.0	34	44.2
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	15	50.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	18	23.3
5. แหล่งน้ำ														
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. การคมนาคม														
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.5 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่														
- ไม่มี	22	56.4	21	65.6	34	40.5	12	52.2	20	54.1	8	61.5	117	51.3
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล	17	43.6	11	34.4	50	59.5	11	47.8	17	45.9	5	38.5	111	48.7
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
1. ความสั่นสะเทือน														
- มากที่สุด	2	11.8	4	36.4	25	50.0	3	27.3	10	27.0	2	40.0	46	35.1
- มาก	3	17.6	0	0.0	10	20.0	2	18.2	20	54.1	0	0.0	35	26.7
- ปานกลาง	5	29.4	2	18.2	10	20.0	1	9.1	7	18.9	0	0.0	25	19.1
- น้อย	7	41.2	2	18.2	5	10.0	2	18.2	0	0.0	3	60.0	19	14.5
- น้อยที่สุด	0	0.0	3	27.3	0	0.0	3	27.3	0	0.0	0	0.0	6	4.6

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
2. ฝุ่นละออง														
- มากที่สุด	9	52.9	6	54.5	49	98.0	4	36.4	30	81.1	2	40.0	100	76.3
- มาก	5	29.4	3	27.3	1	2.0	2	18.2	7	18.9	2	40.0	20	15.3
- ปานกลาง	1	5.9	2	18.2	0	0.0	3	27.3	0	0.0	1	20.0	7	5.3
- น้อย	2	11.8	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	4	3.1
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. หินปลิว														
- มากที่สุด	7	41.2	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	8	6.1
- มาก	5	29.4	3	27.3	0	0.0	1	9.1	15	40.5	0	0.0	24	18.3
- ปานกลาง	3	17.6	4	36.4	0	0.0	4	36.4	4	10.8	5	100.0	20	15.3
- น้อย	2	11.8	4	36.4	3	6.0	5	45.5	15	40.5	0	0.0	29	22.1
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	47	94.0	0	0.0	3	8.1	0	0.0	50	38.2
4.เสียงดังรบกวน														
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	5	10.0	0	0.0	16	43.2	0	0.0	21	16.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	5	10.0	0	0.0	14	37.8	0	0.0	19	14.5

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
- ปานกลาง	5	29.4	0	0.0	5	10.0	2	18.2	7	19.0	0	0.0	19	14.5
- น้อย	9	52.9	7	63.6	10	20.0	6	54.5	0	0.0	5	100.0	37	28.2
- น้อยที่สุด	3	17.6	4	36.4	25	50.0	3	27.3	0	0.0	0	0.0	35	26.7
5.แหล่งน้ำ														
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.การคมนาคม														
- มากที่สุด	0	0.0	8	72.7	0	0.0	3	27.3	0	0.0	5	100.0	16	12.2
- มาก	11	64.7	1	9.1	0	0.0	4	36.4	2	5.4	0	0.0	18	13.7
- ปานกลาง	5	29.4	2	18.2	0	0.0	3	27.3	20	54.1	0	0.0	30	22.9
- น้อย	1	5.9	0	0.0	25	50.0	1	9.0	15	40.5	0	0.0	42	32.1
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	25	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	19.1

ตารางที่ 5 ผลการสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชากรในพื้นที่ศึกษา จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=84	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=37	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=228	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 8</u> ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ														
8.1 โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการ														
- เห็นด้วย เพราะ สร้างงานให้กับคนในชุมชน/มีงบประมาณมาช่วยพัฒนาหมู่บ้าน	29	74.4	26	81.3	80	95.2	16	69.6	35	94.6	9	69.2	195	85.5
- เห็นด้วยแต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบ เรื่อง เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย/ฝุ่นละออง/เสียงดังรบกวน	4	10.3	4	12.5	4	4.8	3	13.0	2	5.4	2	15.4	19	8.3
- ไม่เห็นด้วยเนื่องจากวิตกกังวลเรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	2	5.1	0	0.0	0	0.0	2	8.7	0	0.0	0	0.0	4	1.8
- ไม่แน่ใจ	3	7.7	2	6.3	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	7.7	7	3.1
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	7.7	3	1.3
8.2 ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร														
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	2	5.1	4	12.5	84	100.0	0	0.0	37	100.0	3	23.1	130	57.0
- มีข้อเสนอแนะ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด อย่าทำให้ชาวบ้านเดือดร้อน	37	94.9	28	87.5	0	0.0	23	100.0	0	0.0	10	76.9	98	43.0

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป						
1.1 เพศ						
- ชาย	97	57.1	44	60.3	141	58.0
- หญิง	73	42.9	29	39.7	102	42.0
1.2 อายุ						
- 21-30 ปี	11	6.5	0	0.0	11	4.5
- 31-40 ปี	22	12.9	9	12.3	31	12.8
- 41-50 ปี	64	37.6	33	45.2	97	39.9
- 51-60 ปี	44	25.9	15	20.6	59	24.3
- มากกว่า 60 ปี	29	17.1	16	21.9	45	18.5
1.3 ระดับการศึกษา						
- ประถมศึกษา	78	45.9	35	47.9	113	46.5
- มัธยมศึกษาต้อนต้น	54	31.8	27	37.0	81	33.3
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	12	7.0	5	6.8	17	7.0
- อนุปริญญา/ปวส.	9	5.3	1	1.4	10	4.1
- ปริญญาตรี	2	1.2	0	0.0	2	0.9
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ *ไม่ได้เรียน*	15	8.8	5	6.9	20	8.2
1.4 สถานภาพในครัวเรือน						
- หัวหน้าครัวเรือน	165	97.1	69	94.5	234	96.3
- คู่สมรส	5	2.9	4	5.6	9	3.7
1.5 การนับถือศาสนา						
- พุทธ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- คริสต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
1.6 สถานภาพการสมรส						
- โสด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- สมรส	166	97.6	71	97.3	237	97.5
- ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง	4	2.4	2	2.7	6	2.5
1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน						
- 1-3 คน	63	37.0	24	32.8	87	35.8
- 4-6 คน	69	40.6	31	42.5	100	41.2
- มากกว่า 6 คน	38	22.4	18	24.7	56	23.0
1.8 ภูมิลำเนา						
- เกิดที่จังหวัดระยอง (ข้ามไปส่วนที่ 2)	165	97.1	71	97.3	236	97.1
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	5	2.9	2	2.7	7	2.9
1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัด						
- 1-10 ปี	5	100.0	2	100.0	7	100.0
- 11-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 21-30 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 31-40 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากกว่า 40 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ						
- มาหางานทำ	1	20.0	0	0.0	1	14.3
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	4	80.0	2	2.0	6	85.7
<u>ส่วนที่ 2</u> ข้อมูลด้านโครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน						
2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน						
- เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	168	98.8	73	101.4	241	99.2
- เป็นผู้เช่า	2	1.2	0	0.0	2	0.8
- ทำกินโดยไม่เสียค่าเช่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
2.2 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน						
- เกษตรกร	123	72.4	55	75.3	178	73.8
- ค้าขาย	7	4.1	3	4.1	10	4.1
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	3	1.8	2	2.7	5	2.1
- รับจ้างทั่วไป	21	12.3	9	12.3	30	12.3
- เลี้ยงสัตว์/ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พนักงานบริษัทเอกชน	7	4.1	0	0.0	7	2.9
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	9	5.3	4	5.5	13	5.3
2.3 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่						
- มี (รับจ้างทั่วไป เกษตรกร)	47	27.6	9	12.3	56	23.0
- ไม่มี	123	72.4	64	87.7	187	77.0
2.4 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่						
- ไม่เพียงพอ	24	14.1	22	30.1	46	18.9
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	135	79.4	48	65.8	183	75.3
- เพียงพอและเหลือเก็บ	11	6.5	3	4.1	14	5.8
2.5 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่						
- มี ได้แก่ ฝนตกไม่เพียงพอต่อการเกษตร	14	8.2	10	13.7	24	9.9
- ไม่มี	156	91.8	63	86.3	219	90.1
2.6 ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่						
- เคย เพราะ อยากมีรายได้เพิ่มขึ้น, รายได้ไม่เพียงพอ	25	14.7	14	19.2	39	16.0
- ไม่เคย	145	85.3	59	80.8	204	84.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 3</u> ข้อมูลด้านการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน						
3.1 ภายในปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมชุมชนของท่านหรือไม่						
- ไม่เคยเข้าร่วมเลย (ข้ามไปตอบข้อ 3.2)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เข้าร่วม	170	99.4	73	100.0	243	100.0
1-3 ครั้ง/ปี	170	100.0	62	84.9	232	95.5
4-6 ครั้ง/ปี	0	0.0	11	15.1	11	4.5
มากกว่า 6 ครั้ง/ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2 ประเภทของกิจกรรมที่ท่านเข้าร่วม						
-กิจกรรมทำบุญอาคาร/หมู่บ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กิจกรรมตามเทศกาลและวันสำคัญที่จัดโดยชุมชน	162	95.3	73	100.0	235	96.7
- กิจกรรมจิตอาสา	8	4.7	0	0.0	8	3.3
- กิจกรรมฝึกหัตถกรรม/งานฝีมือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2.1 เหตุผลที่ท่านเข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
- ต้องการรู้จักเพื่อนบ้านเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการทำกิจกรรมด้านขนบธรรมเนียมประเพณี	148	87.1	65	89.0	213	87.7
- มีของรางวัลดึงดูดให้เข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กิจกรรมที่จัดมีความเหมาะสมและน่าสนใจ	22	12.9	8	11.0	30	12.3
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2.2 เหตุผลที่ท่านไม่เข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
- ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กิจกรรมไม่น่าสนใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีเวลาในการเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่กล้าที่จะเข้าร่วมกิจกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 4</u> ข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชน						
4.1 ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่						
- ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3)	99	58.2	53	72.6	152	62.6
- มี	71	41.8	20	27.4	91	37.4
4.2 ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด						
- ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด	19	26.8	5	25.0	24	26.4
- ระบบกล้ามเนื้อ	6	8.5	2	10.0	8	8.8
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	3	4.2	3	15.0	6	6.6
- อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	1	5.0	1	1.1
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	2	2.8	1	5.0	3	3.3
- อื่น ๆ เบาหวาน/ความดัน/หัวใจ	41	57.7	8	40.0	49	53.8
4.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย						
- ปล่อยให้หายเอง	3	1.8	0	0.0	3	1.2
- ซื้อยากินเอง	7	4.1	3	4.1	10	4.1
- โรงพยาบาลของรัฐ	113	66.5	47	64.4	160	65.9
- โรงพยาบาลเอกชน	5	2.9	3	4.1	8	3.3
- คลินิก	7	4.1	3	4.1	10	4.1
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต.	35	20.6	17	23.3	52	21.4
4.4 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ						
<u>น้ำดื่ม</u>						
- น้ำฝน	29	17.1	2	2.7	31	12.8
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น/บาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	141	82.9	71	97.3	212	87.2

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
น้ำใช้						
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำประปา	124	72.9	49	67.1	173	71.2
- น้ำบ่อตื้น/บาดาล	46	27.1	24	32.9	70	28.8
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.5 น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่						
น้ำดื่ม						
- เพียงพอ	165	97.1	69	94.5	234	96.3
- ไม่เพียงพอ	5	2.9	4	5.5	9	3.7
น้ำใช้						
- เพียงพอ	159	93.5	73	100.0	232	95.5
- ไม่เพียงพอ	11	6.5	0	0.0	11	4.5
4.6 การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร						
- ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.7 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร						
- กองทิ้งไว้	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เผา	37	21.8	19	26.0	56	23.0
- ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ	133	78.2	54	74.0	187	77.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 5</u> ข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร						
5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่า มีการขอประทานบัตรโครงการ						
- ไม่ทราบ	0	0.0	2	2.7	2	0.8
- ทราบ	170	100.0	71	97.3	241	99.2
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด						
- ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	44	25.9	21	28.8	65	26.7
- เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ	0	0.0	2	2.7	2	0.8
- เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์	26	15.3	12	16.4	38	15.6
- เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น	100	58.8	38	52.1	138	56.9
5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่						
- จำเป็น เพราะ ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น สร้างงานให้กับชุมชน และมีงบประมาณมาพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	155	91.2	73	100.0	228	93.8
- ไม่จำเป็น เพราะ.....	15	8.8	0	0.0	15	6.2
5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่						
- ไม่จำเป็น เพราะ ทราบข้อมูลโครงการอยู่แล้ว	135	79.4	50	68.5	185	76.1
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบข้อ 5.5)	35	20.6	23	31.5	58	23.9
5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง	16	9.4	6	8.2	22	9.1
- แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน	140	82.4	65	89.0	205	84.4
- จัดประชุมชี้แจงอธิบายโครงการภายในชุมชน	14	8.2	2	2.7	16	6.6
- ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (ระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
5.6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ						
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ส่วนที่ 6</u> ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
6.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่						
<u>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</u>						
(1) ลักษณะภูมิประเทศ						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) ลักษณะภูมิอากาศ						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) คุณภาพอากาศ						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(4) ระดับเสียง						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(5) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(6) อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(7) ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ						
(1) ทรัพยากรป่าไม้						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) ทรัพยากรสัตว์ป่า						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) นิเวศวิทยาทางน้ำ						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ด้านคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
(1) การคมนาคม						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) การใช้ประโยชน์ที่ดิน						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) เกษตรกรรม						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(4) อุตสาหกรรม						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(5) ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
<u>ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</u>						
(1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(4) การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน						
- เพียงพอ	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.จากการดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
ส่วนที่ 7 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ						
7.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน						
- ได้รับ	54	31.8	21	28.8	75	30.9
- ไม่ได้รับ	117	68.8	52	71.2	169	69.5
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ						
7.1.1 ปัญหาน้ำเสีย						
- ไม่มี	54	100.0	21	100.0	75	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของน้ำเสีย						
- น้ำทิ้งจากเหมืองแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.1.2 ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง ควัน เขม่า						
- ไม่มี	34	63.0	11	52.4	45	60.0
- มี	20	37.0	10	47.6	30	40.0
สาเหตุอากาศเสีย						
- เขม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ	3	15.0	1	10.0	4	13.3
- เขม่าควันจากการเผาหญ้า, อ้อย	10	50.0	2	20.0	12	40.0
- ควันจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.จากการดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
- ฝุ่นละอองจากการจราจร	5	25.0	4	40.0	9	30.0
- ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่	2	10.0	3	30.0	5	16.7
ระดับผลกระทบ						
- น้อยที่สุด	3	15.0	0	0.0	3	10.0
- น้อย	11	55.0	2	20.0	13	43.3
- ปานกลาง	4	20.0	6	60.0	10	33.3
- มาก	2	10.0	1	10.0	3	10.0
- มากที่สุด	0	0.0	1	10.0	1	3.4
7.1.3 ปัญหาเสียงรบกวน						
- ไม่มี	35	64.8	14	66.7	49	65.3
- มี	19	35.2	7	33.3	26	34.7
สาเหตุของปัญหาเสียงรบกวน						
- เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	2	10.5	1	14.3	3	11.5
- เสียงจากยานพาหนะทั่วไป	15	79.0	5	71.4	20	77.0
- เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่	2	10.5	1	14.3	3	11.5
- เสียงจากการก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	2	10.5	2	28.6	4	15.4
- ปานกลาง	4	21.1	1	14.3	5	19.2
- มาก	8	42.1	3	42.8	11	42.3
- มากที่สุด	5	26.3	1	14.3	6	23.1
7.1.4 ปัญหากลิ่นรบกวน						
- ไม่มี	54	100.0	21	100.0	75	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.จากการดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
<u>สาเหตุของปัญหากลิ่นรบกวน</u>						
- กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากขยะตกค้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากฟาร์มที่อยู่ใกล้ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ระดับผลกระทบ</u>						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.1.5 ปัญหาขยะมูลฝอย						
- ไม่มี	54	100.0	21	100.0	75	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>สาเหตุของปัญหาขยะมูลฝอย</u>						
- ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ระดับผลกระทบ</u>						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.จากการดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
7.1.6 ปัญหาการจราจร						
- ไม่มี	24	44.4	13	61.9	37	49.3
- มี	30	55.6	8	38.1	38	50.7
<u>สาเหตุของปัญหาการจราจร</u>						
- ยานพาหนะส่วนบุคคล	2	6.6	0	0.0	2	5.3
- รถบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร	17	56.7	5	62.5	22	57.9
- รถโดยสารสาธารณะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รถบรรทุกหินจากเหมืองแร่และโรงโม่หิน	11	36.7	3	37.5	14	36.8
<u>ระดับผลกระทบ</u>						
- น้อยที่สุด	1	3.2	0	0.0	1	2.6
- น้อย	5	16.7	1	12.5	6	15.8
- ปานกลาง	11	36.7	5	62.5	16	42.1
- มาก	8	26.7	2	25.0	10	26.3
- มากที่สุด	5	16.7	0	0.0	5	13.2
7.1.7 ปัญหาอื่น ๆ						
- ไม่มี	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.2 บริเวณพื้นที่โครงการเหมืองแร่หรือบริเวณใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่ และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่						
- ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 7.3)	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.3 บริเวณชุมชนหรือใกล้เคียงมีสถานที่ที่มีความสำคัญดังต่อไปนี้หรือไม่						
- ไม่มี	170	100.0	73	100.0	243	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.4 ท่านเคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองบริเวณนี้หรือไม่						
- ไม่มี	146	85.9	56	76.7	202	83.1
- มี	24	14.1	17	23.3	41	16.9

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.จากการดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
1. ความสั่นสะเทือน						
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	4.2	2	11.8	3	7.3
- ปานกลาง	8	33.3	5	29.4	13	31.7
- น้อย	14	58.3	9	52.9	23	56.1
- น้อยที่สุด	1	4.2	1	5.9	2	4.9
2. ฝุ่นละออง						
- มากที่สุด	9	37.5	1	5.9	10	24.4
- มาก	3	12.5	4	23.5	7	17.1
- น้อย	8	33.3	6	35.3	14	34.1
- น้อยที่สุด	4	16.7	5	29.4	9	22.0
3. เสียงดังรบกวน						
- มากที่สุด	3	12.5	1	5.9	4	9.8
- มาก	4	16.7	2	11.8	6	14.6
- ปานกลาง	9	37.5	7	41.2	16	39.0
- น้อย	2	8.3	4	23.5	6	14.6
- น้อยที่สุด	6	25.0	3	17.6	9	22.0
4. แหล่งน้ำ						
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5. การคมนาคม						
- มากที่สุด	4	16.7	2	11.8	6	14.6
- มาก	7	29.2	8	47.1	15	36.6
- ปานกลาง	11	45.8	4	23.5	15	36.6

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.จากการดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
- น้อย	2	8.3	1	5.9	3	7.3
- น้อยที่สุด	0	0.0	2	11.8	2	4.9
7.5 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่						
- ไม่มี	109	64.1	53	72.6	162	66.7
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล	61	35.9	20	27.4	81	33.3
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
1. ความสั่นสะเทือน						
- มากที่สุด	6	9.8	2	10.0	8	9.9
- มาก	9	14.8	9	45.0	18	22.2
- ปานกลาง	16	26.2	6	30.0	22	27.1
- น้อย	13	21.3	3	15.0	16	19.8
- น้อยที่สุด	17	27.9	0	0.0	17	21.0
2. ฝุ่นละออง						
- มากที่สุด	7	11.5	4	20.0	11	13.6
- มาก	21	34.4	3	15.0	24	29.6
- ปานกลาง	18	29.5	3	15.0	21	25.9
- น้อย	9	14.8	7	35.0	16	19.8
- น้อยที่สุด	6	9.8	3	15.0	9	11.1
3. หินปลิว						
- มากที่สุด	5	8.2	0	0.0	5	6.2
- มาก	8	13.1	0	0.0	8	9.9
- ปานกลาง	23	37.7	13	65.0	36	44.4
- น้อย	20	32.8	7	35.0	27	33.3
- น้อยที่สุด	5	8.2	0	0.0	5	6.2

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.จากการดำเนินกิจกรรม การมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
4. เสียงดังรบกวน						
- มากที่สุด	7	11.5	4	20.0	11	13.6
- มาก	8	13.1	2	10.0	10	12.4
- ปานกลาง	16	26.2	11	55.0	27	33.3
- น้อย	18	29.5	3	15.0	21	25.9
- น้อยที่สุด	12	19.7	0	0.0	12	14.8
5. แหล่งน้ำ						
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. การคมนาคม						
- มากที่สุด	4	6.5	0	0.0	4	4.9
- มาก	14	23.0	5	25.0	19	23.5
- ปานกลาง	23	37.7	12	60.0	35	43.2
- น้อย	14	23.0	2	10.0	16	19.8
- น้อยที่สุด	6	9.8	1	5.0	7	8.6

ตารางที่ 5 ผลการสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต. กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ						
8.1 โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการขอประทานบัตรของโครงการ						
- เห็นด้วย เพราะ สร้างงานให้กับคนในชุมชน/มีงบประมาณมาช่วยพัฒนาหมู่บ้าน	124	72.9	62	84.9	186	76.5
- เห็นด้วยแต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบ เรื่องเส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย/ฝุ่นละออง/เสียงดังรบกวน	26	15.3	6	8.2	32	13.2
- ไม่เห็นด้วยเนื่องจากวิตกกังวลเรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	9	5.3	2	2.8	11	4.5
- ไม่แน่ใจ	6	3.5	2	2.8	8	3.3
- ไม่แสดงความคิดเห็น	5	2.9	1	1.4	6	2.5
8.2 ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร						
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	162	95.3	69	94.5	231	95.1
- มีข้อเสนอแนะ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด อย่าทำให้ชาวบ้านเดือดร้อน	8	4.7	4	5.5	12	4.9

ตารางที่ 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านซำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป										
1.1 เพศ										
- ชาย	23	59.0	24	75.0	16	69.6	10	76.9	73	68.2
- หญิง	16	41.0	8	25.0	7	30.4	3	23.1	34	31.8
1.2 อายุ										
- 21-30 ปี	3	7.7	2	6.3	2	8.7	3	23.1	10	9.3
- 31-40 ปี	3	7.7	7	21.9	0	0.0	7	53.8	17	15.9
- 41-50 ปี	12	30.8	10	31.2	3	13.0	1	7.7	26	24.3
- 51-60 ปี	14	35.9	10	31.2	16	69.6	2	15.4	42	39.3
- มากกว่า 60 ปี	7	17.9	3	9.4	2	8.7	0	0.0	12	11.2
1.3 ระดับการศึกษา										
- ประถมศึกษา	15	38.4	14	43.8	16	69.6	10	76.9	55	51.5
- มัธยมศึกษาต้อนต้น	11	28.2	5	15.6	3	13.0	3	23.1	22	20.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	6	15.4	1	3.1	0	0.0	0	0.0	7	6.5
- อนุปริญญา/ปวส.	1	2.6	3	9.4	0	0.0	0	0.0	4	3.7
- ปริญญาตรี	1	2.6	1	3.1	0	0.0	0	0.0	2	1.9

ตารางที่ 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านซำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ *ไม่ได้เรียน*	5	12.8	8	25.0	4	17.4	0	0.0	17	15.9
1.4 สถานภาพในครัวเรือน										
- หัวหน้าครัวเรือน	37	94.9	29	90.6	18	78.3	12	92.3	96	89.7
- คู่สมรส	2	5.1	3	9.4	5	21.7	1	7.7	11	10.3
1.5 การนับถือศาสนา										
- พุทธ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- คริสต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.6 สถานภาพการสมรส										
- โสด	1	2.6	1	3.1	0	0.0	0	0.0	2	1.9
- สมรส	35	94.8	29	90.6	22	95.7	12	92.3	98	91.6
- ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง	3	7.7	2	6.2	1	4.3	1	7.7	7	6.5
1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน										
- 1-3 คน	11	28.2	15	46.9	16	69.6	10	76.9	52	48.6
- 4-6 คน	23	59.0	17	53.1	6	26.1	3	23.1	49	45.8
- มากกว่า 6 คน	5	12.8	0	0.0	1	4.3	0	0.0	6	5.6

ตารางที่ 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านซำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
1.8 ภูมิลำเนา										
- เกิดที่จังหวัดระยอง (ข้ามไปส่วนที่ 2)	38	97.4	30	93.8	20	87.0	13	100.0	101	94.4
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	1	2.6	2	6.3	3	13.0	0	0.0	6	5.6
1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัด										
- 1-10 ปี	1	100.0	2	100.0	3	100.0	0	0.0	6	100.0
- 11-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 21-30 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 31-40 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากกว่า 40 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ										
- มาหางานทำ	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	1	100.0	1	50.0	3	100.0	0	0.0	5	83.3
<u>ส่วนที่ 2</u> ข้อมูลด้านโครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน										
2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน										
- เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	37	94.9	31	96.9	23	100.0	12	92.3	103	96.3
- เป็นผู้เช่า	2	5.2	1	3.1	0	0.0	0	0.0	3	2.8
- ทำกินโดยไม่เสียค่าเช่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	0.9

ตารางที่ 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านซำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
2.2 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน										
- เกษตรกร	21	53.8	21	65.6	14	60.9	10	76.9	66	61.7
- ค้าขาย	2	5.2	0	0.0	4	17.4	3	23.1	9	8.4
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	1	2.6	1	3.1	0	0.0	0	0.0	2	1.9
- รับจ้างทั่วไป	8	20.5	9	28.2	5	21.7	0	0.0	22	20.5
- เลี้ยงสัตว์/ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พนักงานบริษัทเอกชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	7	17.9	1	3.1	0	0.0	0	0.0	8	7.5
2.3 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่										
- มี (รับจ้างทั่วไป เกษตรกร)	7	17.9	3	9.4	5	21.7	3	23.0	18	16.8
- ไม่มี	32	82.1	29	90.6	18	78.3	10	76.9	89	83.2
2.4 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่										
- ไม่เพียงพอ	6	15.4	11	34.4	5	21.7	3	23.1	25	23.4
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	26	66.7	18	56.3	16	69.6	6	46.2	66	61.6
- เพียงพอและเหลือเก็บ	7	17.9	3	9.3	2	8.7	4	30.8	16	15.0

ตารางที่ 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านซำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
2.5 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่										
- มี ได้แก่ ฝนตกไม่เพียงพอต่อการเกษตร	8	20.5	7	21.9	5	21.7	3	23.1	23	21.5
- ไม่มี	31	79.5	25	78.1	18	78.3	10	76.9	84	78.5
2.6 ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่										
- เคย เพราะ อยากมีรายได้เพิ่มขึ้น, รายได้ไม่เพียงพอ	10	25.6	13	40.6	3	13.0	0	0.0	26	24.3
- ไม่เคย	29	74.4	19	59.4	20	87.0	13	100.0	81	75.7

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน										
3.1 ภายในปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมชุมชนของท่านหรือไม่										
- ไม่เคยเข้าร่วมเลย (ข้ามไปตอบข้อ 3.2)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เข้าร่วม	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
1-3 ครั้ง/ปี	17	43.6	17	53.1	9	39.1	2	15.4	45	42.1
4-6 ครั้ง/ปี	22	56.4	15	46.9	14	60.9	10	76.9	61	57.0
มากว่า 6 ครั้ง/ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	0.9
3.2 ประเภทของกิจกรรมที่ท่านเข้าร่วม										
-กิจกรรมทำบุญอาคาร/หมู่บ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กิจกรรมตามเทศกาลและวันสำคัญที่จัดโดยชุมชน	33	84.6	29	90.6	10	43.5	13	100.0	85	79.4
- กิจกรรมจิตอาสา	6	15.4	3	9.4	13	56.5	0	0.0	22	20.6
- กิจกรรมฝึกหัตถกรรม/งานฝีมือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2.1 เหตุผลที่ท่านเข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ต้องการรู้จักเพื่อนบ้านเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการทำกิจกรรมด้านขนบธรรมเนียมประเพณี	39	100.0	30	93.8	23	100.0	5	38.5	97	90.7

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- มีของรางวัลดึงดูดให้เข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กิจกรรมที่จัดมีความเหมาะสมและน่าสนใจ	0	0.0	2	6.2	0	0.0	8	61.5	10	9.3
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2.2 เหตุผลที่ท่านไม่เข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กิจกรรมไม่น่าสนใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีเวลาในการเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่กล้าที่จะเข้าร่วมกิจกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<u>ส่วนที่ 4</u> ข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชน										
4.1 ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่										
- ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3)	23	59.0	24	75.0	16	69.6	10	76.9	73	68.2
- มี	16	41.0	8	25.0	7	30.4	3	23.1	34	31.8
4.2 ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด										
- ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด	5	31.2	2	25.0	2	28.6	2	66.7	11	32.4
- ระบบกล้ามเนื้อ	2	12.5	0	0.0	1	14.3	0	0.0	3	8.8

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9
- อื่น ๆ ความดัน	7	43.8	6	75.0	4	57.1	1	33.3	18	52.9
4.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย										
- ปล่อยให้หายเอง	3	7.7	2	6.3	0	0.0	0	0.0	5	4.7
- ซื้อยากินเอง	0	0.0	2	6.3	1	4.3	0	0.0	3	2.8
- โรงพยาบาลของรัฐ	21	53.8	14	43.6	16	69.6	10	76.9	61	57.0
- โรงพยาบาลเอกชน	1	2.6	2	6.3	0	0.0	0	0.0	3	2.8
- คลินิก	3	7.7	4	12.5	2	8.7	1	7.7	10	9.3
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	11	28.2	8	25.0	4	17.4	2	15.4	25	23.4

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
4.4 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ										
น้ำดื่ม										
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น/บาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	8	20.5	4	12.5	2	8.7	0	0.0	14	13.1
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	31	79.5	28	87.5	21	91.3	13	100.0	93	86.9
น้ำใช้										
- น้ำฝน	0	0.0	2	6.3	0	0.0	0	0.0	2	1.9
- น้ำประปา	24	61.5	28	87.4	17	73.9	10	76.9	79	73.8
- น้ำบ่อตื้น/บาดาล	15	38.5	2	6.3	6	26.1	3	23.1	26	24.3
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน และข้อมูลทางด้านสุขาภิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณูปโภคสาธารณูปการของชุมชนของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
4.5 น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่										
น้ำดื่ม										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้ำใช้										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.6 การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร										
- ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.7 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร										
- กองทิ้งไว้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เผา	7	17.9	4	12.5	11	47.8	8	61.5	30	28.0
- ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ	32	82.1	28	87.5	12	52.2	5	38.5	77	72.0

ตารางที่ 8 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 5</u> ข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร										
5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่า มีการขอประทานบัตรโครงการ										
- ไม่ทราบ	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	0.9
- ทราบ	39	100.0	31	96.9	23	100.0	13	100.0	106	99.1
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด										
- ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	0	0.0	19	61.3	3	13.0	8	61.5	30	28.0
- เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ	2	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9
- เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์	4	10.3	1	3.2	3	13.0	0	0.0	8	7.5
- เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	6	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	5.6
- อื่นๆ ระบุ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น	27	69.2	12	38.7	17	74.0	5	38.5	61	57.0
5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่										
- จำเป็น เพราะ ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น สร้างงานให้กับชุมชน และมีงบประมาณมาพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	30	76.9	26	81.2	23	100.0	13	100.0	92	86.0
- ไม่จำเป็น เพราะ.....	9	23.1	6	18.8	0	0.0	0	0.0	15	14.0

ตารางที่ 8 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่										
- ไม่จำเป็น เพราะ ทราบข้อมูลโครงการอยู่แล้ว	30	76.9	28	87.5	23	100.0	13	100.0	94	87.9
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบข้อ 5.5)	9	23.1	4	12.5	0	0.0	0	0.0	13	12.1
5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง	6	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	46.2
- แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน	3	33.3	4	100.0	0	0.0	0	0.0	7	53.8
- จัดประชุมชี้แจงอธิบายโครงการภายในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ (ระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ										
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	39	100.0	32	320.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ).....	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 8 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม										
6.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่										
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ										
(1) ลักษณะภูมิประเทศ										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) ลักษณะภูมิอากาศ										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) คุณภาพอากาศ										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(4) ระดับเสียง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 8 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
(5) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(6) อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(7) ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ										
(1) ทรัพยากรป่าไม้										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) ทรัพยากรสัตว์ป่า										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 8 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
(3) นิเวศวิทยาทางน้ำ										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ด้านคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) การใช้ประโยชน์ที่ดิน										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) เกษตรกรรม										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(4) อุตสาหกรรม										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 8 ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
(5) ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต										
(1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(4) การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
ส่วนที่ 7 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ										
7.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน										
- ได้รับ	10	25.6	8	25.0	7	30.4	0	0.0	25	23.4
- ไม่ได้รับ	29	74.4	24	75.0	16	69.6	13	100.0	82	76.6
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ										
7.1.1 ปัญหาน้ำเสีย										
- ไม่มี	10	100.0	8	100.0	7	100.0	0	0.0	25	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของน้ำเสีย										
- น้ำทิ้งจากเหมืองแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ										
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.1.2 ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง ควัน เขม่า										
- ไม่มี	5	50.0	2	25.0	3	42.9	0	0.0	10	40.0
- มี	5	50.0	6	75.0	4	57.1	0	0.0	15	60.0
สาเหตุอากาศเสีย										
- เขม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เขม่าควันจากการเผาหญ้า, อ้อย	3	60.0	6	100.0	2	50.0	0	0.0	11	73.3
- ควันจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ฝุ่นละอองจากการจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่	2	40.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	4	26.7
ระดับผลกระทบ										
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	13.3

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- ปานกลาง	0	0.0	4	66.7	2	50.0	0	0.0	6	40.0
- มาก	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	33.4
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	13.3
7.1.3 ปัญหาเสียงรบกวน										
- ไม่มี	7	70.0	8	100.0	3	42.9	0	0.0	18	72.0
- มี	3	30.0	0	0.0	4	57.1	0	0.0	7	28.0
สาเหตุของปัญหาเสียงรบกวน										
- เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เสียงจากยานพาหนะทั่วไป	3	100.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	6	85.7
- เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เสียงจากการก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	14.3
ระดับผลกระทบ										
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	2	66.7	0	0.0	4	100.0	0	0.0	6	85.7
- ปานกลาง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.1.4 ปัญหากลิ่นรบกวน										
- ไม่มี	10	100.0	8	100.0	7	100.0	0	0.0	25	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหากลิ่นรบกวน										
- กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากขยะตกค้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากฟาร์มที่อยู่ใกล้ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ										
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.1.5 ปัญหาขยะมูลฝอย										
- ไม่มี	10	100.0	8	100.0	7	100.0	0	0.0	25	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
สาเหตุของปัญหาขยะมูลฝอย										
- ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ										
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.1.6 ปัญหาการจราจร										
- ไม่มี	2	20.0	4	50.0	2	28.6	0	0.0	8	32.0
- มี	8	80.0	4	50.0	5	71.4	0	0.0	17	68.0
สาเหตุของปัญหาการจราจร										
- ยานพาหนะส่วนบุคคล	1	12.5	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8
- รถบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร	2	25.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	4	23.5
- รถโดยสารสาธารณะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รถบรรทุกหินจากเหมืองแร่และโรงโม่หิน	5	62.5	3	75.0	3	60.0	0	0.0	11	64.7
ระดับผลกระทบ										
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	5	100.0	0	0.0	5	29.4
- น้อย	1	12.5	4	100.0	0	0.0	0	0.0	5	29.4
- ปานกลาง	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8
- มาก	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	17.6
- มากที่สุด	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
7.1.7 ปัญหาอื่น ๆ										
- ไม่มี	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.2 บริเวณพื้นที่โครงการเหมืองแร่หรือบริเวณใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่ และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่										
- ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 7.3)	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.3 บริเวณชุมชนหรือใกล้เคียงมีสถานที่ที่มีความสำคัญดังต่อไปนี้หรือไม่										
- ไม่มี	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.4 ท่านเคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองบริเวณนี้หรือไม่										
- ไม่มี	28	71.8	25	78.1	17	73.9	10	76.9	80	74.8
- มี โปรดระบุข้อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เคยได้รับ	11	28.2	7	21.9	6	26.1	3	23.1	27	25.2
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม										
1. ความสั่นสะเทือน										
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	4	36.4	1	14.3	4	66.6	0	0.0	9	33.3

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- ปานกลาง	7	63.6	5	71.4	1	16.7	3	100.0	16	59.3
- น้อย	0	0.0	1	14.3	1	16.7	0	0.0	2	7.4
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2. ฝุ่นละออง										
- มากที่สุด	4	36.4	4	57.1	3	50.0	0	0.0	11	40.7
- มาก	5	45.5	3	42.9	1	16.7	3	100.0	12	44.5
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	2	7.4
- น้อย	2	18.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. หินปลิว										
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	9.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7
- ปานกลาง	3	27.3	5	71.4	2	33.3	3	100.0	13	48.2
- น้อย	2	18.2	1	14.3	4	66.7	0	0.0	7	25.9
- น้อยที่สุด	5	45.5	1	14.3	0	0.0	0	0.0	6	22.2

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
4. เสียงดังรบกวน										
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	4	36.4	0	0.0	1	16.7	0	0.0	5	18.5
- น้อย	7	63.6	7	100.0	2	33.3	3	100.0	19	70.4
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	11.1
5. แหล่งน้ำ										
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. การคมนาคม										
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.5 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่										
- ไม่มี	22	56.4	21	65.6	12	52.2	8	61.5	63	58.9
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล	17	43.6	11	34.4	11	47.8	5	38.5	44	41.1
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม										
1. ความสั่นสะเทือน										
- มากที่สุด	2	11.8	4	36.4	3	27.3	2	40.0	11	25.0
- มาก	3	17.6	0	0.0	2	18.2	0	0.0	5	11.4
- ปานกลาง	5	29.4	2	18.2	1	9.0	0	0.0	8	18.2
- น้อย	7	41.2	2	18.2	2	18.2	3	60.0	14	31.8
- น้อยที่สุด	0	0.0	3	27.2	3	27.3	0	0.0	6	13.6

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
2. ฝุ่นละออง										
- มากที่สุด	9	52.9	6	54.5	4	36.4	2	40.0	21	47.7
- มาก	5	29.4	3	27.3	2	18.2	2	40.0	12	27.3
- ปานกลาง	1	5.9	2	18.2	3	27.2	1	20.0	7	15.9
- น้อย	2	11.8	0	0.0	2	18.2	0	0.0	4	9.1
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. หินปลิว										
- มากที่สุด	7	41.2	0	0.0	1	9.1	0	0.0	8	18.2
- มาก	6	35.3	3	27.2	1	9.1	0	0.0	10	22.7
- ปานกลาง	3	17.6	4	36.4	4	36.3	5	100.0	16	36.4
- น้อย	1	5.9	4	36.4	5	45.5	0	0.0	10	22.7
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.เสียงดังรบกวน										
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 9 ผลการสำรวจการรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ ของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
- ปานกลาง	5	29.4	0	0.0	2	18.2	0	0.0	7	15.9
- น้อย	9	52.9	7	63.6	6	54.5	5	100.0	27	61.4
- น้อยที่สุด	3	17.7	4	36.4	3	27.3	0	0.0	10	22.7
5.แหล่งน้ำ										
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	5	29.4	11	100.0	5	45.5	5	100.0	26	59.1
- น้อยที่สุด	12	70.6	0	0.0	6	54.5	0	0.0	18	40.9
6.การคมนาคม										
- มากที่สุด	0	0.0	8	72.7	3	27.3	5	100.0	16	36.4
- มาก	11	64.7	1	9.1	4	36.4	0	0.0	16	36.4
- ปานกลาง	5	29.4	2	18.2	3	27.3	0	0.0	10	22.7
- น้อย	1	5.9	0	0.0	1	9.0	0	0.0	2	4.5
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 10 ผลการสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชากรรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านขำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ										
8.1 โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการ										
- เห็นด้วย เพราะ สร้างงานให้กับคนในชุมชน/มีงบประมาณมาช่วยพัฒนาหมู่บ้าน	29	74.4	26	81.3	16	69.6	9	69.2	80	74.9
- เห็นด้วยแต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบ เรื่อง เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย/ฝุ่นละออง/เสียงดังรบกวน	4	10.3	4	12.5	3	13.0	2	15.4	13	12.1
- ไม่เห็นด้วยเนื่องจากวิตกกังวลเรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	2	5.0	0	0.0	2	8.8	0	0.0	4	3.7
- ไม่แน่ใจ	3	7.7	2	6.2	1	4.3	1	7.7	7	6.5
- ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.6	0	0.0	1	4.3	1	7.7	3	2.8
8.2 ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร										
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	2	5.1	4	12.5	0	0.0	3	23.1	9	8.4
- มีข้อเสนอแนะ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด อย่าทำให้ชาวบ้านเดือดร้อน	37	94.9	28	87.5	23	100.0	10	76.9	98	91.6

ผลการสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=24	ร้อยละ	N=40	ร้อยละ	N=113	ร้อยละ	N=25	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=242	ร้อยละ
<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลทั่วไป														
1. เพศ														
- ชาย	16	66.7	23	57.5	55	48.7	12	48.0	10	50.0	10	50.0	126	52.1
- หญิง	8	33.3	17	42.5	58	51.3	13	52.0	10	50.0	10	50.0	116	47.9
2. อายุ														
- 21-30 ปี	2	8.3	5	12.5	21	18.6	2	8.0	0	0.0	0	0.0	30	12.4
- 31-40 ปี	2	8.3	5	12.5	15	13.3	10	40.0	5	25.0	5	25.0	42	17.4
- 41-50 ปี	5	20.8	10	25.0	24	21.2	0	0.0	5	25.0	5	25.0	49	20.2
- 51-60 ปี	5	20.8	10	25.0	20	17.7	3	12.0	5	25.0	5	25.0	48	19.8
- มากกว่า 60 ปี	10	41.8	10	25.0	33	29.2	10	40.0	5	25.0	5	25.0	73	30.2
3. ระดับการศึกษา														
- ประถมศึกษา	18	75.0	20	50.0	33	29.2	15	60.0	10	50.0	10	50.0	106	43.8
- มัธยมศึกษาตอนต้น	3	12.5	5	12.5	20	17.7	5	20.0	5	25.0	5	25.0	43	17.8
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	0	0.0	5	12.5	24	21.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	12.0
- อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0	0	0.0	15	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	6.2

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=24	ร้อยละ	N=40	ร้อยละ	N=113	ร้อยละ	N=25	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=242	ร้อยละ
- ปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	3	12.5	10	25.0	21	18.6	5	20.0	5	25.0	5	25.0	49	20.2
4. สถานภาพในครัวเรือน														
- หัวหน้าครัวเรือน	22	91.7	35	87.5	98	86.7	24	96.0	20	100.0	19	95.0	218	90.1
- คู่สมรส	2	8.3	5	12.5	15	13.3	1	4.0	0	0.0	1	5.0	24	9.9

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=24	ร้อยละ	N=40	ร้อยละ	N=113	ร้อยละ	N=25	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=242	ร้อยละ
1. คุณภาพอากาศ														
1.1 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแลปรับปรุงเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ													
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.2 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อยู่เสมอ และหมั่นฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ที่ยังไม่ได้ราดยางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2. เสียง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว														
2.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนช่วงเวลา 18.00-07.00 น. เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=24	ร้อยละ	N=40	ร้อยละ	N=113	ร้อยละ	N=25	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=242	ร้อยละ
2.2 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนรับทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.3 ให้กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.4 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษแร่จากการระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือพืชผลของประชาชน จะต้องชดชเยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.5 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ														
3.1 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันดิน หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=24	ร้อยละ	N=40	ร้อยละ	N=113	ร้อยละ	N=25	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=242	ร้อยละ
3.2 จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำในเหมือง (Sump) เพื่อรับน้ำจากพื้นที่บ่อเหมือง และนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดิน และใช้ในการฉีดพรมบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4. การคมนาคม														
4.1 ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.2 กำหนดน้ำหนักของรถบรรทุก การทุกแร่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่จากเหมืองไปยังโรงโม่หินให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.3 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.4 อบรมและหมั่นเตือนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=24	ร้อยละ	N=40	ร้อยละ	N=113	ร้อยละ	N=25	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=242	ร้อยละ
4.5 ให้ตรวจตราเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินหากพบเศษดินเศษหินร่วงหล่นหรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนน ให้รีบดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน														
5.1 ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็วและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.2 ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=24	ร้อยละ	N=40	ร้อยละ	N=113	ร้อยละ	N=25	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=242	ร้อยละ
5.4 พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.5 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านและกำนันในท้องที่โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.6 ประสานงานกับราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการอย่างต่อเนื่อง หากมีผลกระทบจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วนและยุติธรรม														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย														
6.1 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=24	ร้อยละ	N=40	ร้อยละ	N=113	ร้อยละ	N=25	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=242	ร้อยละ
6.3 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการ ดังนี้														
(1) แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย														
(2) จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม.														
(3) เปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม														
7.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.2 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.3 การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ปีละ 2 ครั้ง														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมี 3 กม.													
	อบต.กองดิน												รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=24	ร้อยละ	N=40	ร้อยละ	N=113	ร้อยละ	N=25	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=20	ร้อยละ	N=242	ร้อยละ
7.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง														
- เพียงพอ	24	100.0	40	100.0	113	100.0	25	100.0	20	100.0	20	100.0	242	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.				รวม	
	อบต. กองดิน					
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=170	ร้อยละ	N=73	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป						
1. เพศ						
- ชาย	97	57.1	44	60.3	141	58.0
- หญิง	73	42.9	29	39.7	102	42.0
2. อายุ						
- 21-30 ปี	11	6.5	0	0.0	11	4.5
- 31-40 ปี	22	12.9	9	12.3	31	12.8
- 41-50 ปี	64	37.6	33	45.2	97	39.9
- 51-60 ปี	44	25.9	15	20.5	59	24.3
- มากกว่า 60 ปี	29	17.1	16	21.9	45	18.5
3. ระดับการศึกษา						
- ประถมศึกษา	78	45.9	35	47.9	113	46.5
- มัธยมศึกษาตอนต้น	54	31.8	27	37.0	81	33.3
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	12	7.1	5	6.8	17	7.0
- อนุปริญญา/ปวส.	9	5.3	1	1.4	10	4.1
- ปริญญาตรี	2	1.2	0	0.0	2	0.9
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	15	8.8	5	6.8	20	8.2
4. สถานภาพในครัวเรือน						
- หัวหน้าครัวเรือน	165	97.1	69	94.5	234	96.3
- คู่สมรส	5	2.9	4	5.6	9	3.7

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต.กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=171	ร้อยละ	N=72	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
1. คุณภาพอากาศ						
1.1 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแลปรับปรุงเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.2 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อยู่เสมอ และหมั่นฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ที่ยังไม่ได้ราดยางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต.กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=171	ร้อยละ	N=72	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
2. เสียง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว						
2.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนช่วงเวลา 18.00-07.00 น. เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.2 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนรับทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.3 ให้กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.4 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษแร่จากการระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือพืชผลของประชาชน จะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต.กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=171	ร้อยละ	N=72	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
2.5 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ						
3.1 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันดิน หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2 จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำในเหมือง (Sump) เพื่อรับน้ำจากพื้นที่บ่อเหมือง และนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดิน และใช้ในการฉีดพรมบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4. การคมนาคม						
4.1 ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต.กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=171	ร้อยละ	N=72	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
4.2 กำหนดน้ำหนักของรถบรรทุก การทุกแร่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่จากเหมืองไปยังโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.3 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.4 อบรมและหมั่นเตือนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.5 ให้ตรวจตราเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินหากพบเศษดินเศษหินร่วงหล่นหรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนน ให้รีบดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต.กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=171	ร้อยละ	N=72	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
5. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน						
5.1 ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.2 ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.4 พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต.กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=171	ร้อยละ	N=72	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
5.5 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านและกำนันในท้องที่โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.6 ประสานงานกับราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการอย่างต่อเนื่อง หากมีผลกระทบจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วนและยุติธรรม						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย						
6.1 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต.กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=171	ร้อยละ	N=72	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
6.3 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการ ดังนี้						
(1) แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย						
(2) จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม.						
(3) เปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม						
7.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.2 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.3 การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ปีละ 2 ครั้ง						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.					
	อบต.กองดิน				รวม	
	หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านเขายายพริ้ง			
	N=171	ร้อยละ	N=72	ร้อยละ	N=243	ร้อยละ
7.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง						
- เพียงพอ	171	100.0	72	100.0	243	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป										
1. เพศ										
- ชาย	23	59.0	24	75.0	16	69.6	10	76.9	73	68.2
- หญิง	16	41.0	8	25.0	7	30.4	3	23.1	34	31.8
2. อายุ										
- 21-30 ปี	3	7.7	2	6.3	2	8.7	3	23.1	10	9.3
- 31-40 ปี	3	7.7	7	21.9	0	0.0	7	53.8	17	15.9
- 41-50 ปี	12	30.8	10	31.2	3	13.0	1	7.7	26	24.3
- 51-60 ปี	14	35.9	10	31.2	16	69.6	2	15.4	42	39.3
- มากกว่า 60 ปี	7	17.9	3	9.4	2	8.7	0	0.0	12	11.2
3. ระดับการศึกษา										
- ประถมศึกษา	15	38.5	14	43.8	16	69.6	10	76.9	55	51.4
- มัธยมศึกษาตอนต้น	11	28.2	5	15.6	3	13.0	3	23.1	22	20.6
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	6	15.4	1	3.1	0	0.0	0	0.0	7	6.5
- อนุปริญญา/ปวส.	1	2.6	3	9.4	0	0.0	0	0.0	4	3.7
- ปริญญาตรี	1	2.6	1	3.1	0	0.0	0	0.0	2	1.9
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	5	12.8	8	25.0	4	17.4	0	0.0	17	15.9
4. สถานภาพในครัวเรือน										
- หัวหน้าครัวเรือน	37	94.9	29	90.6	18	78.3	12	92.3	96	89.7
- คู่สมรส	2	5.1	3	9.4	5	21.7	1	7.7	11	10.3

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
1. คุณภาพอากาศ										
1.1 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแลปรับปรุงเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ									
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.2 กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.3 ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1.4 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อยู่เสมอ และหมั่นฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ที่ยังไม่ได้ราดยางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
2. เสียง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว										
2.1 ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนช่วงเวลา 18.00-07.00 น. เนื่องจากเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.2 ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนรับทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.3 ให้กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.4 ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษแร่จากการระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินหรือพืชผลของประชาชน จะต้องชดชเยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
2.5 ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ										
3.1 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันดิน หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2 จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำในเหมือง (Sump) เพื่อรับน้ำจากพื้นที่บ่อเหมือง และนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดิน และใช้ในการฉีดพรมบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4. การคมนาคม										
4.1 ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
4.2 กำหนดน้ำหนักของรถบรรทุก การทุกแร่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่จากเหมืองไปยังโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น									
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.3 ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.4 อบรมและหมั่นเตือนให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและอยู่ในสภาพที่พร้อมทำงาน ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.5 ให้ตรวจตราเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินหากพบเศษดินเศษหินร่วงหล่นหรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนน ให้รีบดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
5. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน										
5.1 ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.2 ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.3 จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.4 พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
5.5 จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านและกำนันในท้องที่โดยตรวจเช็คกล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.6 ประสานงานกับราษฎรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการอย่างต่อเนื่อง หากมีผลกระทบจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วนและยุติธรรม										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6. ด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย										
6.1 ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.2 ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการและที่ทำการกำนัน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
6.3 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการ ดังนี้										
(1) แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย										
(2) จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม.										
(3) เปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม										
7.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.2 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.3 การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ปีละ 2 ครั้ง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของประชากรตัวอย่างที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	รัศมีมากกว่า 1.5-3 กม									
	อบต.กองดิน								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 7 บ้านชำสมอ		หมู่ที่ 9 บ้านเขาสำรอง			
	N=39	ร้อยละ	N=32	ร้อยละ	N=23	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=107	ร้อยละ
7.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง										
- เพียงพอ	39	100.0	32	100.0	23	100.0	13	100.0	107	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ภาคผนวก ง-4

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมครั้งที่ 1

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	129/1 ม.1	[redacted]
2		289/2 ม.1	
3		83/2 ม.	
4		10/5 ม.1	
5		187/6 ม.1	
6		1 ม.5	
7		15/5 ม.1	
8		47 ม.1	
9		98 ม.1	
10		5/1	
11		283/1 ม.1	
12		229 ม.1	
13		123/6 ม.1	
14		159/2 ม.1	
15		14/5 ม.1	

ม.1

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	ม. 1 777	[redacted]
17		ม1 284/4	
18		ม.1 2/1	
19		ม1 10	
20		ม1 777/1	
21		ม. 1 41	
22		ม.1 160/3	
23		229/1 ม1	
24		202/1 ม 6	
25		3 ม.1	
26		209/1 ม-1	
27		40/7 ม. 1	
28		89 ม. 1	
29		211/7 ม. 1	
30		4/1 ม 1	

ม. 1

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31	[redacted]	196 ม.1	[redacted]
32		289/1 ม.1	
33		137 ม.1	
34		138	
35		123 ม.1	
36		160/5 ม.1	
37		3/2 ม.1	
38		3/5 ม.1	
39		289/3 ม.1	
40		303 ม.1	
41		122 ม.1	
42		160/1 ม.1	
43		10/1	
44		10/3 ม.1	
45		21 ม.1	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๑๖	[redacted]	125 2/	[redacted]
๑๗		125	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	105 ม.3	[redacted]
2		127/2 ม.3	
3		61/3 ม.3	
4		249/1 ม. 3	
5		25 ม. 3	
6		71/2 ม3	
7		54/7 ม. 3	
8		96/5 ม.3	
9		100/17 ม.3	
10		61/2 ม.3	
11		53/1 ม.	
12		54/5 ม. 3	
13		101/2 ม. 3	
14		55/1 ม.3	
15		51/6 ม. 3	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	110/1 ม. 3	[redacted]
17		96/3 ม. 3	
18		97/3 ม.3	
19		97/5 ม.3	
20		90 ม.3	
21		98น9 ม.3	
22		328 ม. 3	
23		328/3	
24		98/8 หมู่ 3	
25		98/9 หมู่ 3	
26		100/20 ม.3	
27		100/6 ม 3	
28		61/1 ม 3	
29		12/1 ม 4	
30		16/3 ม.3	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31	[redacted]	163 ม.3	[redacted]
32		54/8 ม 3	
33		18/1 ม.3	
34		30/2 ม 3	
35		162/2 ม 3	
36		114 หมู่ 3	
37		100/2 ม.3	
38		25/2 ม.3	
39		61/4 ม.3	
40		61/4 ม.3	
41		61 ม3	
42		65 ม.3	
43		มีชัย 185	
44		100/99 หมู่	
45		124 หมู่ 3	

ม. 3

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46	[redacted]	161 ม.3	[redacted]
47		229/2 ม.3	
48		326/3	
49		25/183	
50		106/1	
51		102/2	
52		163 ม.3	
53		762/2 ม.3	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
54	[redacted]	ม.3 100/9	[redacted]

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	112/2 ม.4	[redacted]
2		74-3-4	
3		16/1 - 4	
4		9644 - 4	
5		391/1 4	
6		205	
7		108/1 4	
8		127 4	
9		108/4 ม. 4	
10		045/4 ม. 4	
11		138/2 ม. 4	
12		122 ม.4	
13		201 ม. 4	
14		124/6	
15		107/2	

ม. 4

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	13 ม.4	[redacted]
17		108 ม. 4	
18		137/2 ม 4	
19		351 ม 4	
20		312/1 ม. 4.	
21		127/1 ม 4	
22		18/8 ม.4	
23		18/3 ม. 4	
24		90 ม. 4	
25		65 ม. 4	
26		~~[illegible]~~ ม. 249 ม4	
27		19/7	
28		2614	
29		190 /4,	
30		ม. 4 190/1	

ม.4

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31	[redacted]	100	[redacted]
32		65/9	
33		102/2	
34		หัวหิน 115/4	
35		127/2 ม.4	
36		104 ม.4	
37		176 ม.4.	
38		134/3 ม.4	
39		138 ม.4	
40		134 /4. ม.4	
41		135/3 /4	
42		15/4	
43		10 - 4	
44		11 4	
45		15/4 ม. 4	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46	[redacted]	19/4 ม.4	[redacted]
47		74/1 ม. 4	
48		77/1 ม. 4	
49		18/2 ม.4	
50		18/6 ม.4	
51		18/5 ม. 4	
52		81/2 ม.4	
53		171 ม.4	
54		ง 65-3	
55		45-4	
		~~40 ม.7~~	
56		81/6 ม. 4	
57		64 ม. 4	
58		ง 25 ม. 4	
59		174/3 ม. 4	

ม.4

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
60	[redacted]	18/1 หมู่ 4	[redacted]
61		91/1 หมู่ 4	
62		135/2 หมู่ 4	
63		11/1 ม. 1	
64		12/1 ม. 1	
65		208/1 ม. 4	
66		93/1 ม. 4	
67		94/4 ม. 4	
68		91 3 ม 4	
69		93 ม. 4	
70		94 ม. 4	
71		95/5 ม. 4.	
72		87 ม. 4	
73		170 ม. 4	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
74	[redacted]	174 ม.4	[redacted]
75		174 ม.4	
76		77 ม.4	
77		81/4 ซอย 4	
78		175 ม.4	
79		16/4 ม.4	
80		4/175 ม.4	
81		175/3 ม.4	
82		19/3 ม.4.	
83		89 ม.4	
84		12 ม.4	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	129 ม.7	[redacted]
2		125/1 ม.7	
3		97 ม.7	
4		97/2 ม.7	
5		127 ม.7	
6		4	
7		40/2 ม.7	
8		40/1 ม.7	
9		40 ม.7	
10		29 ม.7	
11		70 ม.7	
12		70/127	
13		119/2	
14		31/2	
15		128 ม.7	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	3/2 ม.7	[redacted]
17		124/2 ม.7	
18		126/1 ม.7	
19		126 ม.7	
20		7 ม.7	
21		3 ม.7	
22		119/8 ม.7	
23		128/2 ม.7	

ม.7

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	๒๕ ม.๕	[redacted]
2		๑๕.ม.๕	
3		๑๖ ม ๕	
4		๔๐/๖ ม. ๕	
5		๑๐๐/๑ ม. ๖	
6		๖๔/๒ ม. ๔	
7		๖๒/๔ ม .๕	
8		๖๔ ม.๕	
9		๕๑ ม.๕.	
10		๗๐ ม.๕	
11		๔๓๑/๕ ม ๕	
12		๖๐/๓ ม.๕	
13		๖๕/๓ ม.๕.	
14		๖๔.๓ ม ๕	
15		๖๑ ม ๕	

ม. ๕ ง-204

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	๖๗ ม ๘	[redacted]
17		๖๐/๑ ๔ ม ๘	
18		๑๐/๓๑. ม.๘	
19		๓๑/๕ ม.๘	
20		๓๓/๒ ม.๘	
21		๖๐/๓ ม.๘	
22		๗๐/๑ ม.๘	
23		๙๗ ม. ๘	
24		๖๙/๑ ม๘.	
25		๖๓/๕ ม.๘	
26		๗๗ ม. ๘	
27		๑๐๐ ม. ๘	
28		๓๕/๑ ม๘	
29		๓๕/๑ ม ๘	
30		๒๒/๑ ม.๘	

ง-205 ม.๘

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31	[redacted]	62/2 ม.8	[redacted]
32		37 หมู่ 8	
33		62 ม. 8	
34		58/2 ม8	
35		37/2 ม.8	
36		26 ม.8	
37		22 ม. 8	

ม-8.

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	22/2 ม.9.	[redacted]
2		22/1 ม 9.	
3		72 ม.9	
4		9 ม 9	
5		99/9 ม.9	
6		16 ม 9	
7		79 ม.9	
8		54/5 ม 9	
9		25 ม 9	
10		54/6 ม.9	
11		401 ม 9	
12		54/4 ม. 9	
13		31 ม.9	
14		54/1 ม9	
15		27/1 ม9	

ม. 9

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๑๖	[redacted]	๓. ม.๑	[redacted]
๑๗		๒. ม.๑	
๑๘		๓๘ ม.๔	
๑๙		๔๓ ม.๕	
๒๐		๓๕ ม.๔	
๒๑		๓๙/๑ ม.๑	
๒๒		๕๔ ม.๗	
๒๓		๕๔ ม.๑	

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม ครั้งที่ 2

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
	[redacted]	35 ม.3 ต.กองดิน อ.แกลง จ.ระยอง	[redacted]

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ม. 4

บ้านหนองเสม็ดแดง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	102 ม.4 ต.กองดิน	[redacted]
2		77/1 ม. 4	
3		51/1 ม 4	
4		241/5 ม 4	
5		65/a. ม.4	
6		129/2 ม. 4	
7		129 ม.4	
8		112/2 ม.4	
9		149/1 ม4	
10		250 ม4	
11		98 ม. 4	
12		189 ม. 4	
13		143/5 ม. 4	
14		171 ม. 4	
15		148 ม. 4	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	19/7 ม.4	[redacted]
17		18/1 ม.4	
18		65 ม.4	
19		18/3 ม.4	
20		154 ม.4	
21		155 ม.4	
22		81/4 ม.4	
23		77 ม.4	
24		129/1 ม.4	
25		81/3 ม.4	
26		102 ม.4	
27		129/2 ม.4	
28		206 ม.4	
29		118/1 ม.4	
30		188/1 ม.4	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๑๑	[redacted]	๒๔๐/๒ ม.๔	[redacted]
๑๒		๑๑๘ ม.๔	
๑๓		๔๕ ม.๔	
๑๔		๗๔/๓ ม.๔	
๑๕		๑๙/๑ ม.๔	
๑๖		~~๑๓~~ ม.๔ ๑๘/๑	
๑๗		๙๑/๖	
๑๘		๑๑๙/๓ ม.๔	
๑๙		๑๐๗ ม.๔	
๒๐		๑๙๕ ม.๔	
๒๑		๑๕๔/๑ ม.๔	
๒๒		๑๓๔/๗ ม.๔	
๒๓		๑๐๘/๑ ม.๔	
๒๔		๑๐๘/๒ ม.๔	
๒๕		๙๓ ม.๔	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46	[redacted]	241/2 ม. 4	[redacted]
47		153/5 ม. 4	
48		47/1 ม.4	
49		127 ม 4	
50		133 ม.4	
51		131 ม. 4	
52		128/1 ม. 4	
53		112/7 ม. 4	
54		170 ม.4	
55		16/1 ม.4	
56		12/1 ม.4	
57		19/2 ม 4	
58		74/4 ม.4	
59		165 - ม 4	
60		155 ม.4.ม 4	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
	[redacted]	94 ม.4	[redacted]
		93/1 ม.4	
		174/1 ม.4	
		174/4 ม.4	
		93/2 ม.4	
		125 ม.4	
		175/9 ม.4	
		175/3 ม.4	
		65/9 ม.4	
		127/1 ม.4	
		102/3 ม.4	
		101 ม.4	
		91/4 ม 4	
		127/2 ม. 7	
		106/1 ม 4.	

ม.4

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
	[redacted]	241 ม.4	[redacted]
		65/3 ม.4	
		119/4 ม.4	
		119/1 ม.4	
		119 ม.4	
		92/2 ม.4	
		132 ม.4	
		132/2 ม.4	
		345/ ม.4	
		205/ ม.4	
		(ส่ง)	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
	[redacted]	191/1 ม.4	[redacted]
		249 ม.4	
		91 ม.9	
		64 ม.4	
		126/2 ม. 4	
		122 ม.2	
		208/1 ม.4	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
	[redacted]	157/1 ม.4	[redacted]
		102/2 ม.4	
		137 ม.4	
		9849 ม.4	
		108/4 ม.4	
		97 ม.7	
		9515 ม.4.	
		174/3 ม.4	
		174/2 ม.4	
		158/2 ม.4	
		145 ม.4	
		19/2 ม.4	
		158/4 ม.4	
		201 ม.4	
		391/1 ม.4	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
	[redacted]	๒๐๖ ม.๔	[redacted]
		105 ม.4	
		90/4 ม.๔	
		65/2 ม.๔	
		19/๔ ม.๔	
		๗๔ ม.๔	
		๑๑/๒ ม.๔	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม ม. 1 ปูนสี่แยกกองดิน

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	211/7 ม. 1 ต.กองดิน อแกลง จ.ร	[redacted]
2		211 ม. 1	
3		ม 1 83/1	
4		48 ม. 1	
5		10/3 ม 1	
6		10/1 ม 1	
7		46 289/4 ม 1	
8		10/3 ม. 1	
9		83/2 ม. 1	
10		289/2 ม. 1	
11		289/5 ม 1	
12		299 1	
13		125	
14		125	
15		10/5 ม. 1	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	4 ~~[illegible]~~ ม.1	[redacted]
17		3 ม.1	
18		3/25 ม.1	
19		123 ม.1	
20		998 ม.1	
21		32/2 ม.1	
22		41/2 ม.1	
23		289/3 ม.1	
24		289/1 ม.1	
25		119/1 ม.1	
26		134 ม.1	
27			
28			
29			
30			

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ม. 3

บ้านสุขไพรวัน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	109 ม. 3.	[redacted]
2		152/3 ม 3	
3.		38/8 หมู่ 3.	
4.		226/1 หมู่ 3	
5.		20/4. หมู่ 3	
6		84 ม. 3	
7		90/4 ม 3	
8		110/1 ม. 3	
9		127 ม 3	
10		113/1 ม. 3	
11		120/2 ม. 3	
12		324/12 ม. 3	
13		54/3 ม 3	
14		25 ม. 3	
15.		18/1 ม. 3	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
15.	[redacted]	100/8. หมู่ที่ 3.	[redacted]
16.		107/1 หมู่ 3.	
17		66/11 หมู่ 3	
18		100/9 หมู่ 3	
19		100/20 หมู่ 3	
20		101/1 ม.3	
21		100/19	
22		86/9 หมู่ 3	
23.		194 หมู่ 3	
24			
25		76/2 หมู่ 3	
26		135 ม.3	
27		61/2 ม 3	
28		154 ม 3	
29		25/1 ม 3	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31	[redacted]	97/5 ม.3 ต.กองดิน	[redacted]
32		9849 ม. ต. กองดิน	
33		90 ม. 3 ต.กองดิน	
34		ม.3 ต. กองดิน	
35		34 ม.3 ต. กองดิน	
36		66/8 ม.3 ต กองดิน	
37.		81/7 ม.3 ต.กอง	
38		86/6 ม3	
39		969 ม. 3	
40		38/1 ม 3	
41		55/1 ม3	
42		71/2 ม.3	
43		96/5 ม.3	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
	[redacted]	ม.3 100/17	[redacted]
		ม.3 100/22	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ม. 7

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553 บ้านช่าสมอ

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1.	[redacted]	40/2 ม.7	[redacted]
2.		119/8 ม.7	
3.		128/2 ม.7	
4.		128 ม.7	
5.		40/1 ม.7	
6.		128/2 ม.7	
7.		40 ม.7	
8		125 ม.7	
9		129 ม.7	
10		124/2 ม.7	
11		124 ม.7	
12		29 ม.7	
13		ม.7 123/1	
14		97/2 ม.7	
15		129/3 ม.7	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	3 ม.7 ต.กองดิน	[redacted]
17		7.2-7	
18		126 ม.7 ต. กองดิน	
19		3 ม.7 ต.กองดิน	
20		126/1 ม.7	
21		70 ม. 7	
22		7/2 7	
23		2-11 9 | 2	
24		3[illegible]2 ม.7	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
	[redacted]	จ 102/1 ม.7 ต.	[redacted]

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ม. 8
บ้านยายพร้า

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	62/4. ม.8	[redacted]
2		62 ม.8	
3		64/2 ม.8	
4		64/1 ม.8	
5		87 ม.8	
6		64 ม.8	
7		64/3 ม.8	
8		10/71 ม.8	
9		58 ม.8	
10		41/5 ม.8	
11		59 ม.8.	
12		64/5 ม.8	
13		62/5 ม.8	
14		67/1 ม.8.	
15		68/3 ม.8	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	71 ม.8.	[redacted]
17		44/5 ม.8	
18		58/1 ม.8	
19		62/3 ม.8	
20		48/1 ม.6	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1	[redacted]	87/1 หมู่ 9	[redacted]
2		54/5 หมู่ 9	
3		22/2 ม.9	
4		22/1 ม.9	
5		39 11 ม. 9	
6		40 ม. 9	
7		16 ม.9	
8		22 ม. 9	
9		22 ม. 9	
10		16 ม 9	
11		54/1 ม.9	
12		54 ม.9	
13		35 ม 9	
14		5916 ม 9	
15		54/6 ม.9	

เอกสารลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของนายสมจิตร ครองสติ คำขอประทานบัตรที่ 2/2553

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16	[redacted]	54 ม. 9	[redacted]
17		58 ม. 9	
18		25 ม. 9	
19		22/2 ม.9	
20		72 ม.4	