

เอกสารแนบ 7
แบบสอบถามทัศนคติ เศรษฐกิจ และสังคม

สรุปผลการทำแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามคำขอประทานบัตรที่ 1/2561บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

1. เพศ

1.1 เพศชาย จำนวน 10 คน

1.2 เพศหญิง จำนวน 5 คน

2.อายุ

2.1 อายุ 30-39 ปีจำนวน 3 คน

2.2 อายุ 40-49 ปี จำนวน 2 คน

2.3 อายุ 50-59 ปีจำนวน 9 คน

2.4 อายุ 60-69 ปีจำนวน 1 คน

3.สถานภาพในชุมชน

3.1 ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 1 คน

3.2 ชาวบ้าน จำนวน 14 คน

4.สถานภาพ

4.1 สมรส จำนวน 12 คน

4.2 โสด จำนวน 2 คน

4.3 หม้าย จำนวน 1 คน

5.ระดับการศึกษา

5.1 ปริญญาตรี จำนวน 1 คน

5.2 มัธยมศึกษา จำนวน 8 คน

5.3 ประถมศึกษา จำนวน 4 คน

5.4 ปวส..จำนวน 2 คน

6. ศาสนา

6.1 ศาสนาพุทธ จำนวน 15 คน

7. รายได้

7.1 พอใช้จ่าย จำนวน 15 คน

8.อยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลาเท่าไร

8.1 11-20 ปี จำนวน 2 คน

8.2 21-30 ปี จำนวน 13 คน

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมหรือไม่

() วิตกกังวล จำนวน - คน โปรดระบุ.....

() ไม่วิตกกังวล จำนวน 15 คน

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

() เคย จำนวน 2 คน

() ไม่เคย จำนวน 12 คน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	12 คน	3 คน			
2.ด้านการคมนาคม	12 คน	3 คน			
3.ด้านเสียงดังรบกวน	13 คน	2 คน			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	15 คน				
5.ด้านอุทกภัย	15 คน				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	15 คน				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	14 คน	1 คน			
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	11 คน	4 คน			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา จำนวน 3 คน(โปรดระบุ) ฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน () ไม่มีปัญหา จำนวน 11 คน

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

ผลดี เศรษฐกิจดีขึ้น จำนวน 8 คน สร้างงานให้กับชุมชน จำนวน 13 คน เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน จำนวน 8 คน

ผลเสีย ฝุ่นละออง จำนวน 3 คน เสียงดัง จำนวน 1 คน ความสั่นสะเทือน จำนวน 1 คน

ข้อเสนอแนะ

1.ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตเรื่องสุขภาพในชุมชนและพัฒนาพื้นที่

2. ดูแลเรื่องฝุ่นละออง เสียงและการระเบิดหิน

() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
(✓) 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (✓) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- () 1 พอใช้จ่าย () 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย () ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	/				
2.ด้านการคมนาคม	-	/			
3.ด้านเสียงดังรบกวน	/				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	/				
5.ด้านอุทกภัย	/				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	/				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	/				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	/				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง..... *หินอ่อน* *↓* *ไม่มีปัญหา*
3.2 ด้านการคมนาคม..... *น้อย*
3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
3.5 ด้านอุทกภัย.....
3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทัศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เศรษฐกิจดีขึ้น

(☒) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

3. ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด


รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์..........บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

- () 1 ชาย (✓) 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

- () 1 อายุ 30 - 39 (✓) 2 อายุ 40 - 49
() 3 อายุ 50 - 59 () 4 อายุ 60 - 69 () 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

- () 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
() 3 อสม. (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. สถานภาพสมรส

- (✓) 1 โสด () 2 คู่
() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
() 3 มัธยมศึกษา (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (✓) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (✓) 1 พอใช้จ่าย () 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- (✓) เคย () ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน		✓			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่		✓			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

() มีปัญหา (โปรดระบุ) , () ไม่มีปัญหา

3.2 ด้านการคมนาคม.....

3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....

3.5 ด้านอวกาศ.....

3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....

3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....

3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่..... เมษ/คค/รข=คค/คค (5 คค/คค) คค/คค

3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน .

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝนละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

3. ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

[illegible]

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์..... นางวิไล วัฒนศิริ บ้านเลขที่ 356/3 หมู่ที่ 2
ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

() 1 ชาย

☒ 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

() 1 อายุ 30 - 39

() 2 อายุ 40 - 49

☒ 3 อายุ 50 - 59

() 4 อายุ 60 - 69

() 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

() 1 กำนัน

() 2 ผู้ใหญ่บ้าน

() 3 อสม.

() 4 อื่นๆ (ระบุ)..... รวมบ้าน

4. สถานภาพสมรส

() 1 โสด

☒ 2 คู่

() 3 หย่า / หม้าย

() 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ (✓) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
() 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (✓) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (✓) 1 พอใช้ง่าย () 2 ไม่พอใช้ง่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้ง่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- (✓) เคย () ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	✓				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	✓				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

() ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....มีเล็กน้อย
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหารนคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหารนคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....
ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอบ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

- เพศ
() 1 ชาย (✓) 2 หญิง
- อายุ.....ปี
() 1 อายุ 30 - 39 () 2 อายุ 40 - 49
(✓) 3 อายุ 50 - 59 () 4 อายุ 60 - 69 () 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป
- สถานภาพในชุมชน
() 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
() 3 อสม. () 4 อื่นๆ (ระบุ).....
4. สถานภาพสมรส
(✓) 1 โสด (✓) 2 คู่
() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
() 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ) ส. 6

6. ศาสนา

- (✓) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ)

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (✓) 1 พอใช้จ่าย () 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- (✓) เคย () ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เคย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		✓			
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	✓				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่					
9. อื่นๆ (ระบุ)		✓			

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

() ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง..... *เล็กน้อย*
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่..... *ไม่มีแรงสั่นสะเทือน*
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เศรษฐกิจดีขึ้น

☒ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มณฑลนคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มณฑลนคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์..... นายไพโรจน์ ทรัพย์..... บ้านเลขที่ 306/4 หมู่ที่ 2

ตำบล..... หนองไผ่แก้ว..... อำเภอบ้านบึง..... จังหวัด..... ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

- ☒ 1 ชาย () 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

- () 1 อายุ 30 - 39 () 2 อายุ 40 - 49
☒ 3 อายุ 50 - 59 () 4 อายุ 60 - 69 () 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

- () 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
() 3 อสม. () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. สถานภาพสมรส

- () 1 โสด ☒ 2 คู่
() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
☒ 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- ☒ 1 พุทธ () 2 คริสต์
 () 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- ☒ 1 พอใช้ง่าย () 2 ไม่พอใช้ง่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
 () 3 ไม่พอใช้ง่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
 () 3 11-20 ปี ☒ 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
☒ ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย ☒ ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เคย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	<input checked="" type="checkbox"/>				
2.ด้านการคมนาคม	<input checked="" type="checkbox"/>				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	<input checked="" type="checkbox"/>				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	<input checked="" type="checkbox"/>				
5.ด้านอุทกภัย	<input checked="" type="checkbox"/>				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	<input checked="" type="checkbox"/>				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	<input checked="" type="checkbox"/>				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(/) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เศรษฐกิจดีขึ้น
- () สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
- () เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ปัญหาน้ำเสีย
- () ปัญหาขยะมูลฝอย
- () ปัญหาเสียงดัง
- () ปัญหาฝุ่นละออง
- () ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....
ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอบ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

- (✓) 1 ชาย () 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

- () 1 อายุ 30 – 39 () 2 อายุ 40 – 49
(✓) 3 อายุ 50 – 59 () 4 อายุ 60 – 69 () 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

- () 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
() 3 อสม. () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

4. สถานภาพสมรส

- (✓) 1 โสด () 2 คู่
() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ (X) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
() 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (X) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (X) 1 พอใช้ง่าย () 2 ไม่พอใช้ง่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้ง่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (X) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(X) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย (X) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	/				
2.ด้านการคมนาคม	/				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	/				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	/				
5.ด้านอุทกภัย	/				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	/				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	/				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	/				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(/) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(/) เศรษฐกิจดีขึ้น

(/) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(/) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นาง อรุณรุ่ง กุมารวงษ์.....บ้านเลขที่ 41/17 หมู่ที่ 3
ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ
(✓) 1 ชาย () 2 หญิง
2. อายุ.....ปี
() 1 อายุ 30 - 39 () 2 อายุ 40 - 49
(✓) 3 อายุ 50 - 59 () 4 อายุ 60 - 69 () 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป
3. สถานภาพในชุมชน
() 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
() 3 อสม. () 4 อื่นๆ (ระบุ).....ชาวบ้าน.....
4. สถานภาพสมรส
() 1 โสด (✓) 2 คู่
() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
(✓) 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (✓) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (✓) 1 พอใช้จ่าย () 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	✓				
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	✓				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	✓				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(X) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติดต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำงานเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัดก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เศรษฐกิจดีขึ้น

(X) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มณฑลนคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มณฑลนคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้ ~

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....
ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

- (✓) 1 ชาย () 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

- () 1 อายุ 30 - 39 (✓) 2 อายุ 40 - 49
() 3 อายุ 50 - 59 () 4 อายุ 60 - 69 () 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

- () 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
() 3 อสม. () 4 อื่นๆ (ระบุ).....*ชาวบ้าน*

4. สถานภาพสมรส

- () 1 โสด (✓) 2 คู่
() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
(☒) 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (☒) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (☒) 1 พอใช้จ่าย () 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
(☒) 3 11-20 ปี () 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(☒) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย (☒) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	<input checked="" type="checkbox"/>				
2.ด้านการคมนาคม	<input checked="" type="checkbox"/>				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	<input checked="" type="checkbox"/>				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	<input checked="" type="checkbox"/>				
5.ด้านอุทกภัย	<input checked="" type="checkbox"/>				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	<input checked="" type="checkbox"/>				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	<input checked="" type="checkbox"/>				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(X) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(X) เศรษฐกิจดีขึ้น

(Y) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นางอรรณี ศรีสมิต.....บ้านเลขที่ ๒๓/๓๑ หมู่ที่ ๓

ตำบล.....หนองไม้แก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

(✓) 1 ชาย

() 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

() 1 อายุ 30 - 39

() 2 อายุ 40 - 49

(✓) 3 อายุ 50 - 59

() 4 อายุ 60 - 69

() 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

() 1 กำนัน

() 2 ผู้ใหญ่บ้าน

() 3 อสม.

() 4 อื่นๆ (ระบุ) ชาวบ้าน

4. สถานภาพสมรส

() 1 โสด

(✓) 2 คู่

() 3 หย่า / หม้าย

() 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
(X) 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (X) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (X) 1 พอใช้ง่าย () 2 ไม่พอใช้ง่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้ง่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (X) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () 1 วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(X) 2 ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () 1 เคย (X) 2 ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	/				
2.ด้านการคมนาคม	/				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	/				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	/				
5.ด้านอุทกภัย	/				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	/				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	/				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่		/			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(✓) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มณฑลนคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(✓) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

3. ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นางกัญญา ศรีสวัสดิ์ บ้านเลขที่ 451/1 หมู่ที่ 2
ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ
(☒) 1 ชาย () 2 หญิง
2. อายุ.....ปี
(☒) 1 อายุ 30 - 39 () 2 อายุ 40 - 49
() 3 อายุ 50 - 59 () 4 อายุ 60 - 69 () 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป
3. สถานภาพในชุมชน
() 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
() 3 อสม. () 4 อื่นๆ (ระบุ) ชาวบ้าน
4. สถานภาพสมรส
() 1 โสด (☒) 2 คู่
() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
(☒) 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (☒) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (☒) 1 พอใช้ง่าย () 2 ไม่พอใช้ง่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้ง่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (☒) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(☒) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย (☒) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	<input checked="" type="checkbox"/>				
2.ด้านการคมนาคม		<input checked="" type="checkbox"/>			
3.ด้านเสียงดังรบกวน	<input checked="" type="checkbox"/>				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	<input checked="" type="checkbox"/>				
5.ด้านอุทกภัย	<input checked="" type="checkbox"/>				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	<input checked="" type="checkbox"/>				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	<input checked="" type="checkbox"/>				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(X) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัดก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(X) เศรษฐกิจดีขึ้น

(X) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(X) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....
ตำบล.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

- เพศ
(/) 1 ชาย () 2 หญิง
- อายุ.....ปี
() 1 อายุ 30 - 39 () 2 อายุ 40 - 49
() 3 อายุ 50 - 59 (/) 4 อายุ 60 - 69 () 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป
- สถานภาพในชุมชน
() 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
() 3 อสม. () 4 อื่นๆ (ระบุ).....ชาวบ้าน
- สถานภาพสมรส
() 1 โสด (/) 2 คู่
() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ (✓) 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
() 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (✓) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (✓) 1 พอใช้ง่าย () 2 ไม่พอใช้ง่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้ง่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
(ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย (✓) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	✓				
2.ด้านการคมนาคม	✓				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	✓				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	✓				
5.ด้านอุทกภัย	✓				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	✓				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	✓				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	✓				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(☒) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 หักคณคติดต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(☒) เศรษฐกิจดีขึ้น

(☒) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มณฑนคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มณฑนคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- 1.โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากโครงการแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นายสุวิทย์ เจริญกุล.....บ้านเลขที่.....๔๔.....หมู่ที่.....3.....
ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ
(☒) 1 ชาย () 2 หญิง
2. อายุ.....ปี
(☒) 1 อายุ 30 - 39 () 2 อายุ 40 - 49
() 3 อายุ 50 - 59 () 4 อายุ 60 - 69 () 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป
3. สถานภาพในชุมชน
() 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
() 3 อสม. () 4 อื่นๆ (ระบุ).....ชาวบ้าน.....
4. สถานภาพสมรส
() 1 โสด (☒) 2 คู่
() 3 หย่า / หม้าย () 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
(☒) 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (☒) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (☒) 1 พอใช้ง่าย () 2 ไม่พอใช้ง่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้ง่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
(☒) 3 11-20 ปี () 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(☒) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย (☒) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	<input checked="" type="checkbox"/>				
2.ด้านการคมนาคม	<input checked="" type="checkbox"/>				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	<input checked="" type="checkbox"/>				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	<input checked="" type="checkbox"/>				
5.ด้านอุทกภัย	<input checked="" type="checkbox"/>				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	<input checked="" type="checkbox"/>				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	<input checked="" type="checkbox"/>				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(☒) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(☒) เศรษฐกิจดีขึ้น

() สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(☒) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....[REDACTED].....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....

ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

(☒) 1 ชาย

() 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

() 1 อายุ 30 - 39

() 2 อายุ 40 - 49

(☒) 3 อายุ 50 - 59

() 4 อายุ 60 - 69

() 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

() 1 กำนัน

() 2 ผู้ใหญ่บ้าน

() 3 อสม.

() 4 อื่นๆ (ระบุ).....ชาวบ้าน.....

4. สถานภาพสมรส

() 1 โสด

(☒) 2 คู่

() 3 หย่า / หม้าย

() 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
(X) 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

- (X) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (X) 1 พอใช้จ่าย () 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (X) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(X) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย (X) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง		X			
2.ด้านการคมนาคม	X				
3.ด้านเสียงดังรบกวน	X				
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	X				
5.ด้านอุทกภัย	X				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	X				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม	X				
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่	X				
9. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

(/) ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....
- 3.3 ด้านเสียงดังรบกวน.....
- 3.4 ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน.....
- 3.5 ด้านอุทกภัย.....
- 3.6 ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ.....
- 3.7 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม.....
- 3.8 ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่.....
- 3.9 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ทัศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(/) เศรษฐกิจดีขึ้น

(X) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(/) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 33205/16460 ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้ทำโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 33205/16460 มีพื้นที่ 53-3-39 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการจัดทำรายงานดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำไปประกอบในการจัดทำรายงานเพื่อให้มีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง โดยที่ท่านจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น ทางคณะผู้จัดทำรายงาน จะเก็บข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ไว้เป็นความลับ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาเสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

- โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน () ข้อที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ดังนั้นผู้ที่ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสอบถามนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นาย อรรถวิวัฒน์ วัฒนกิจ.....บ้านเลขที่ 45 หมู่ที่ 2
ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

- เพศ
☒ 1 ชาย ☐ 2 หญิง
- อายุ.....ปี
☐ 1 อายุ 30 - 39 ☐ 2 อายุ 40 - 49
☒ 3 อายุ 50 - 59 ☐ 4 อายุ 60 - 69 ☐ 5 อายุ 70 ปีขึ้นไป
- สถานภาพในชุมชน
☐ 1 กำนัน ☒ 2 ผู้ใหญ่บ้าน
☐ 3 อสม. ☐ 4 อื่นๆ (ระบุ).....
- สถานภาพสมรส
☐ 1 โสด ☐ 2 คู่
☒ 3 หย่า / หม้าย ☐ 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

- () 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
() 3 มัธยมศึกษา (X) 4 อื่นๆ (ระบุ) ปวส

6. ศาสนา

- (X) 1 พุทธ () 2 คริสต์
() 3 อิสลาม () 4 อื่นๆ (ระบุ)

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (X) 1 พอใช้ง่าย () 2 ไม่พอใช้ง่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 3 ไม่พอใช้ง่ายและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี () 2 1-5 ปี
() 3 11-20 ปี (X) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....

(X) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต หรือไม่

- () เคย (X) ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่เลย	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.ด้านฝุ่นละออง	/				
2.ด้านการคมนาคม		/			
3.ด้านเสียงดังรบกวน		/			
4.ด้านกลิ่นเหม็นรบกวน	/				
5.ด้านอุทกภัย	/				
6.ด้านใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำ	/				
7.พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม		/			
8.ด้านแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมืองแร่		/			
9. อื่นๆ (ระบุ)					

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

~~()~~ ไม่มีปัญหา

- ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (ระยะดำเนินการ)

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(/) เศรษฐกิจดีขึ้น

(X) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(/) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ช่วยเหลือท่านในด้านใด

ทำมา ๓๐ ธ / ๖๕ แล้ว ให้ไปยื่นต่อ อบตบ ๑๒ มท โดยทำ ๓๘ / ๖

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

2
- 9741755:120224

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

เอกสารแนบ 8
ผลการตรวจวัดจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33205/16460

ของ บริษัทโรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 27- 30 กันยายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : โรงโม่หินของโครงการ : UTM 47 7 460 00 P 14 641 80

: บ้านหินดาด : UTM 47 7 457 20 P 14 632 10

: ฟาร์มกสงฆ์พุทธบูชาธรรมอุทิศ (เขาหินดาด): UTM 47 7 452 30 P 14 641 90

ดัชนีคุณภาพ อากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			ค่า มาตรฐาน*
			27-28 ก.ย. 65	28- 29 ก.ย. 65	29-30 ก.ย. 65	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	โรงโม่หิน	0.185	0.190	0.187	0.33
		บ้านหินดาด	0.105	0.103	0.115	มก./ลบ.ม.
		ฟาร์มกสงฆ์พุทธบูชา	0.075	0.061	0.065	
ฝุ่นละออง ขนาดเล็ก(PM- 10)	มก./ลบ.ม.	โรงโม่หิน	0.092	0.097	0.093	0.12
		บ้านหินดาด	0.054	0.055	0.053	มก./ลบ.ม.
		ฟาร์มกสงฆ์พุทธบูชา	0.042	0.040	0.044	

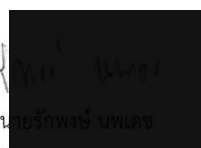
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรืองกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ

ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 งวันที่ 22 กันยายน 2547

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง - TSP And PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ - US EPA CFR 40 Part 50

หมายเหตุ : รายงานวิเคราะห์นี้ใช้รับรองผลเฉพาะพื้นที่ตรวจวัดในวันที่ 2-5 พฤศจิกายน 2565 เท่านั้น



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33205/16460

ของ บริษัทโรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 27- 30 กันยายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : โรงโม่หินของโครงการ : UTM 47 7 460 00 P 14 641 80

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	27-28 ก.ย. 65		28-29 ก.ย. 65		29-30 ก.ย. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
15.00-16.00	61.4	84.4	61.1	87.0	60.8	85.4
16.00-17.00	65.1	79.5	64.4	69.1	63.8	88.4
17.00-18.00	60.4	88.4	63.4	90.2	60.1	75.4
18.00-19.00	53.1	68.1	55.1	68.7	55.4	79.5
19.00-20.00	54.2	69.2	53.2	67.0	53.1	69.1
20.00-21.00	53.4	65.1	51.1	64.4	53.0	62.6
21.00-22.00	52.5	62.4	50.7	63.4	51.1	62.1
22.00-23.00	50.4	65.4	50.5	60.1	52.4	65.0
23.00-00.00	50.1	62.9	48.4	58.2	50.2	62.1
00.00-01.00	49.4	59.5	49.1	59.1	47.1	58.4
01.00-02.00	49.7	56.9	47.0	58.2	48.4	59.4
02.00-03.00	47.4	59.4	48.4	59.1	47.7	60.7
03.00-04.00	48.1	56.1	46.7	56.5	46.4	59.7
04.00-05.00	47.2	56.5	46.8	56.4	47.1	58.4
05.00-06.00	47.7	57.5	48.4	58.1	47.9	59.5
06.00-07.00	52.5	59.7	50.7	65.2	49.1	63.1
07.00-08.00	51.4	65.0	54.4	66.1	53.4	69.0
08.00-09.00	53.1	66.1	55.1	72.2	55.5	75.0
09.00-10.00	55.0	69.2	56.4	79.1	55.4	79.0
10.00-11.00	58.9	79.6	59.6	77.8	61.1	82.8
11.00-12.00	63.2	89.4	61.6	87.5	64.2	86.1
12.00-13.00	62.0	77.4	62.4	88.4	66.5	87.0
13.00-14.00	59.1	82.0	56.4	78.1	57.5	78.7
14.00-15.00	60.1	86.4	63.4	89.1	62.4	84.9
LEQ .24 hr	57.8		58.1		58.7	
LDN	59.4		59.5		60.0	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33205/16460

ของ บริษัทโรงไม้หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 27- 30 กันยายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านหินดาดทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ : UTM 47 7 457 20 P 14 632 10

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	27-28 ก.ย. 65		28-29 ก.ย. 65		29-30 ก.ย. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
16.00-17.00	56.5	79.0	56.1	79.4	56.4	74.1
17.00-18.00	55.4	75.4	57.4	78.2	54.4	76.4
18.00-19.00	54.4	75.5	55.2	68.4	56.8	69.4
19.00-20.00	54.1	66.1	56.1	63.9	53.1	68.4
20.00-21.00	54.5	68.2	52.4	60.6	54.2	62.1
21.00-22.00	53.1	67.1	53.1	63.3	53.0	60.2
22.00-23.00	51.1	60.4	50.2	63.1	50.1	64.1
23.00-00.00	50.1	63.7	49.1	62.1	49.5	64.0
00.00-01.00	49.4	57.4	49.1	58.1	49.5	59.4
01.00-02.00	48.1	56.1	48.5	59.4	49.0	60.1
02.00-03.00	48.1	59.2	50.4	54.1	48.3	56.0
03.00-04.00	49.0	59.1	49.1	56.0	49.6	58.1
04.00-05.00	49.4	58.4	49.0	60.5	49.1	55.2
05.00-06.00	51.5	59.5	52.4	69.4	51.0	59.4
06.00-07.00	52.4	63.4	53.1	69.6	52.5	67.1
07.00-08.00	54.7	72.1	53.4	74.1	55.8	78.2
08.00-09.00	55.6	77.0	54.9	79.0	54.4	78.4
09.00-10.00	58.4	73.6	56.4	84.4	56.9	82.4
10.00-11.00	57.2	85.4	57.1	86.8	56.2	80.1
11.00-12.00	55.4	87.0	55.5	86.5	57.4	79.5
12.00-13.00	56.1	75.0	58.7	75.4	56.1	88.1
13.00-14.00	57.0	75.4	58.1	85.1	55.0	78.0
14.00-15.00	57.0	87.1	57.1	75.0	54.3	76.0
15.00-16.00	55.1	84.0	56.0	79.4	56.1	76.4
LEQ .24 hr	54.5		54.8		54.2	
LDN	57.7		58.3		57.8	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33205/16460

ของ บริษัทโรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ต.หนองไม้แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 27- 30 กันยายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : พิกัดสมรภูมิพหุขารธรรมอุทิศ (เขาหินดาต): UTM 47 7 452 30 P 14 641 90

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	27-28 ก.ย. 65		28-29 ก.ย. 65		29-30 ก.ย. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
14.00-15.00	54.2	75.5	55.4	75.5	54.1	76.4
15.00-16.00	54.0	77.5	54.1	77.6	55.7	78.1
16.00-17.00	55.5	78.1	54.1	75.0	56.1	79.0
17.00-18.00	55.4	72.4	54.0	78.1	53.1	72.4
18.00-19.00	55.1	75.1	51.1	73.2	52.2	66.1
19.00-20.00	54.4	73.0	50.2	69.4	50.4	63.4
20.00-21.00	53.1	71.4	49.3	62.1	53.5	60.4
21.00-22.00	52.1	72.9	51.1	63.4	52.4	61.1
22.00-23.00	51.1	77.2	52.1	64.2	51.5	60.4
23.00-00.00	51.0	65.1	51.4	65.1	50.9	62.4
00.00-01.00	48.4	67.2	48.4	66.1	49.1	59.1
01.00-02.00	47.0	62.1	48.4	58.0	46.4	58.2
02.00-03.00	46.4	57.0	46.4	60.4	48.2	59.1
03.00-04.00	46.7	59.4	48.2	59.1	48.2	58.4
04.00-05.00	46.4	58.4	47.1	59.2	48.4	61.0
05.00-06.00	47.2	57.7	50.5	62.1	52.4	63.2
06.00-07.00	52.2	63.4	52.0	78.0	53.7	78.1
07.00-08.00	52.1	76.6	53.1	80.1	58.6	76.7
08.00-09.00	54.0	77.4	56.5	75.4	54.1	77.4
09.00-10.00	55.1	74.1	55.4	70.5	54.4	78.1
10.00-11.00	56.4	77.6	56.1	78.4	55.0	77.2
11.00-12.00	55.4	75.5	56.5	77.4	56.6	75.4
12.00-13.00	55.1	77.4	57.0	70.0	55.4	78.1
13.00-14.00	55.9	76.5	56.2	78.6	56.1	77.9
LEQ,24 hr	53.3		53.4		53.8	
LDN	56.9		57.3		57.9	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33205/16460

ของ บริษัทโรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 27 กันยายน 2565

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี

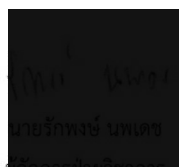
: ขอบประทานบัตร : UTM 47 7 459 20 P 14 635 80

: บ้านหินดาด : UTM 47 7 457 20 P 14 632 10

สถานี	วัน/เดือน/ปี	แกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค มม./วินาที	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
บริเวณขอบ ประทานบัตร	27 ก.ย.2565	TRANSVERSE	12	1.250	<15.1	0.012	<0.20
		VERTICAL	7	1.150	<12.7	0.011	<0.29
		LONGITUDINAL	3	0.790	<12.7	0.007	<0.67
บริเวณบ้านหิน ดาด	27 ก.ย.2565	TRANSVERSE	1	0.350	<4.7	0.003	<0.75
		VERTICAL	11	0.320	<13.8	0.003	<0.20
		LONGITUDINAL	7	0.160	<12.7	0.001	<0.29

หมายเหตุ: * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากการทำเหมืองหิน



ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วลม

โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33205/16460

ของ บริษัทโรงไม้หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 27- 30 กันยายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : โรงไม้หินของโครงการ : UTM 47 7 460 00 P 14 641 80

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	27-28 ก.ย. 65		28-29 ก.ย. 65		29-30 ก.ย. 65	
	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง	ความเร็ว ม/วินาที	ทิศทาง
15.00-16.00	0.5	SE	1.5	SE	2.0	SE
16.00-17.00	1.5	SSE	2.5	SE	2.0	SE
17.00-18.00	1.0	E	2.5	SSE	2.0	SE
18.00-19.00	1.0	E	2.5	SE	2.5	SSE
19.00-20.00	1.0	SE	1.5	E	1.5	SSE
20.00-21.00	0.5	E	1.0	E	1.0	E
21.00-22.00	0.5	E	0.5	SE	0.5	E
22.00-23.00	-	C	-	C	0.5	SE
23.00-00.00	-	C	-	C	-	C
00.00-01.00	-	C	-	C	-	C
01.00-02.00	-	C	-	C	-	C
02.00-03.00	-	C	-	C	-	C
03.00-04.00	-	C	-	C	-	C
04.00-05.00	-	C	-	C	-	C
05.00-06.00	-	C	-	C	-	C
06.00-07.00	-	C	-	C	-	C
07.00-08.00	-	C	-	C	-	C
08.00-09.00	-	C	-	C	-	C
09.00-10.00	-	C	0.5	SE	-	C
10.00-11.00	0.5	E	0.5	SSE	-	C
11.00-12.00	0.5	SE	0.5	SSE	-	C
12.00-13.00	1.0	SE	1.0	SE	0.5	SE
13.00-14.00	1.5	SE	1.5	SE	0.5	SE
14.00-15.00	2.0	SE	2.0	SE	1.0	E

หมายเหตุ C = ลมสงบ



ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW 202/65

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33205/16460

ของ บริษัทโรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี

เก็บตัวอย่างวันที่ 30 กันยายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ่อ sump โครงการ : UTM 47 7 460 15 P 14 641 70

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน น้ำผิวดิน การใช้ ประโยชน์ประเภทที่ 4*
			บ่อ sump	
1.pH	-	Electrometric Method	7.00	5-9
2.Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.10	-
3.Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	85.0	-
4.Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103- 105°C	1.0	-
5.Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	320.0	-

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

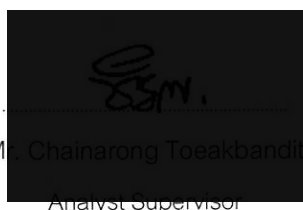
วิธีการเก็บรักษาตัวอย่างดังนี้ 1 ทำการวิเคราะห์ทันที ดัชนี 2,4 แฉะเย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ดัชนี 3 เติม H₂ SO₄ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ดัชนี 4,5 เติม HNO₃ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

- ไม่ได้กำหนดในมาตรฐาน

* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537




M. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 35 of 67

เอกสารแนบ 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๒ ๕ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๕๐-๕๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นาย [REDACTED] ต่อเอกบัณฑิต

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๗๓๗๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๗๓๗๘

๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๗๓๗๙

๓) นางสาวฟาริตา ใจอินทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๗๓๘๐

๔) นางสาวกิตติยา ไชยเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๗๓๘๑

๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๗๓๘๒

๖) นายภิญโญ ทางเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๗๓๘๓

๗) นายฐาปกรณ์ วงษ์ประยูร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๗๓๘๔


ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๐ รายการ และ

อากาศเสีย จำนวน ๑๐ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เตชะศิริทธิ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเทียบเคียงโรงงาน
ศูนย์บริการแบบองค์รวมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเทียบเคียงมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๒ ๕ ๓

ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Free Chlorine	Iodometric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
13	pH	Electrometric Method ^[2]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Sulfide	Iodometric method ^[2]
16	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ^[2]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 10 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[3]

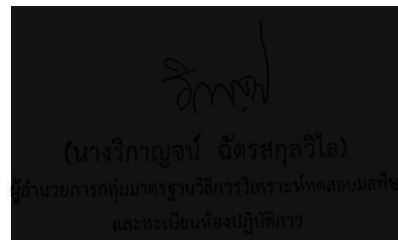
(นางวิภาณูจน์ อัครสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการกองมาตรฐานและการวิเคราะห์ทดสอบและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

4 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
7	Oxide of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ^[3]
8	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ^[3]
9	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3]
10	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.
3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗/๕๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรโรนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรโรนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรโรนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นางสาวสุภาวดี บุญชู

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๗

๒) นางสาวเกร็ดนภา สนสำฤทธิ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๘

๓) นางสาวกัมภีร์มณี พันเดช

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๙

๔) นายบรสิงห์ ปัญญาใส


ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๖๐

๒. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๓ รายการ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทนา เลเตนาคิช)
ผู้อำนวยการกองจัดและควบคุมมลพิษโรงงาน
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

สำเนาฉบับ

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๗๕๓

ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

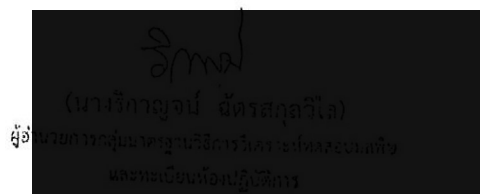
ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
3	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.



.....(ผู้ตรวจ)...../...../.....
.....ผู้ร่าง...../...../.....
.....ผู้พิมพ์...../...../.....
.....ผู้ทวน...../...../.....



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๐ ๙๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากรและชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น


ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๕๐-๕๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศ จำนวน ๓ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
จำนวน ๑๒ รายการ และดิน จำนวน ๑๔ รายการ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทนา เตชะกรินทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
ปฏิบัติการทางเคมีและชีวเคมี กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท จี.ที.เอ็นไวร็รอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[2,3,5,6]
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[3,6]
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
7	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
8	pH	Electrometric Method ^[8,9]
9	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
10	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[1]
2	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[1]
3	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[1]

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[2,3,5,6]
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[3,6]
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
7	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]

(นางวิภาณูจน์ นิตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิชาการโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

8. Nickel ...

เอกสารแนบ 10
ใบสอบเทียบเครื่องมือ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103546024094 (สำนักงานใหญ่)

Tel: 02-8736045-6 Email: Blueblueconsult@yahoo.com

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
 Sampler: PM#4
 Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
 Test: Supackak S.
 Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
 Temperature (deg C): 32.0
 Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
 Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
 Temperature (deg K): 305.0
 Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
 Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
 Model:
 Serial#: 1635

Slope: 1.26614
 Intercept: -0.02116
 Date Certified: 1 Aug 22

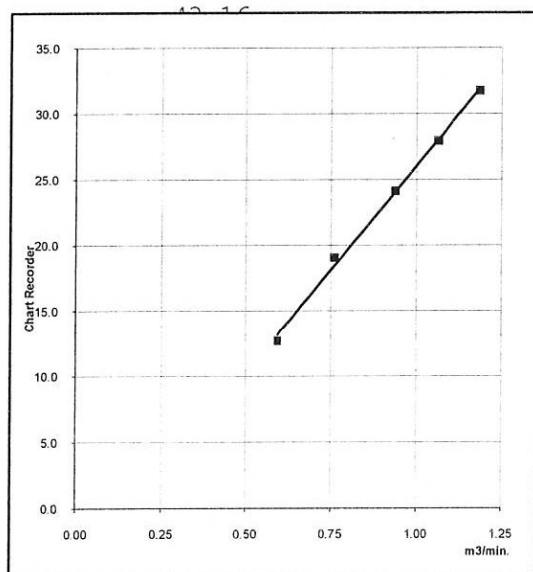
TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>12.00</u>	<u>1.185</u>	<u>50.0</u>	<u>31.76</u>
2	<u>10.00</u>	<u>1.062</u>	<u>44.0</u>	<u>27.95</u>
3	<u>7.60</u>	<u>0.937</u>	<u>38.0</u>	<u>24.14</u>
4	<u>5.00</u>	<u>0.760</u>	<u>30.0</u>	<u>19.05</u>
5	<u>2.00</u>	<u>0.593</u>	<u>20.0</u>	<u>12.70</u>

LINEAR REGRESSION

Slope (m)= 31.6581
 Intercept (b)= -5.6084
 Corr. coeff. (r)= 0.9986
 SFR = 1.143
 SSP = 48.15
 # of Observations: 5

Range of Chart 44
 at SFR $\pm 10\%$ 53



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#16
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidda A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

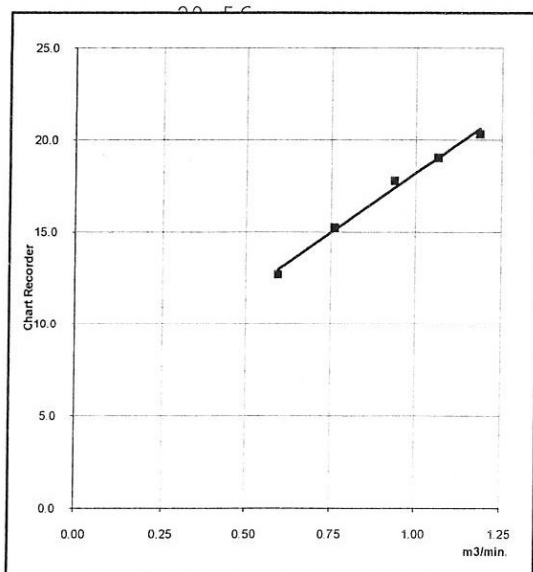
TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>9.20</u>	<u>1.185</u>	<u>32.0</u>	<u>20.32</u>
2	<u>7.60</u>	<u>1.062</u>	<u>30.0</u>	<u>19.05</u>
3	<u>5.60</u>	<u>0.937</u>	<u>28.0</u>	<u>17.78</u>
4	<u>2.80</u>	<u>0.760</u>	<u>24.0</u>	<u>15.24</u>
5	<u>2.20</u>	<u>0.593</u>	<u>20.0</u>	<u>12.70</u>

LINEAR REGRESSION

Slope (m)= 12.9075
Intercept (b)= 5.3091
Corr. coeff.(r)= 0.9959
SFR = 1.143
SSP = 31.59
of Observations: 5

Range of Chart 30
at SFR $\pm 10\%$ 33



Calibrated by :

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by :

Nidda Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

Site: Blue
Sampler: TSP#1
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidda A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Qstd Slope: 1.26614
Qstd Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

CALIBRATIONS

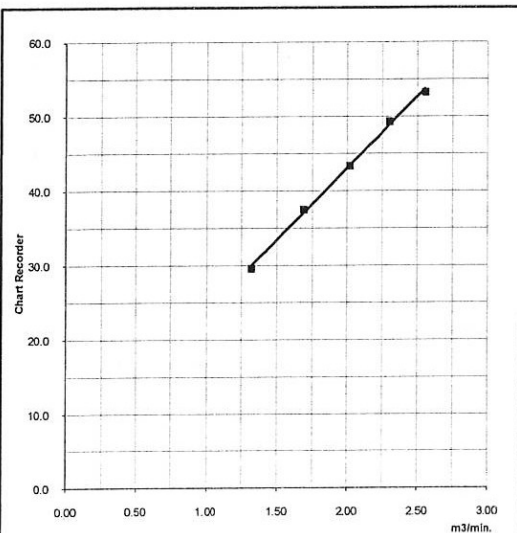
Plate or Test #	H2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	10.60	2.552	54.0	53.24
2	8.60	2.300	50.0	49.29
3	6.60	2.017	44.0	43.38
4	4.60	1.687	38.0	37.46
5	2.80	1.320	30.0	29.58

**LINEAR
REGRESSION**

Slope = 19.2705
Intercept = 4.5291
Corr. coeff. = 0.9990

of Observations: 5

Range of Chart 27
at 1.1 - 1.7 m3/min. 37



Calibrated by :

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by :

Nidda Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#18
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidda A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

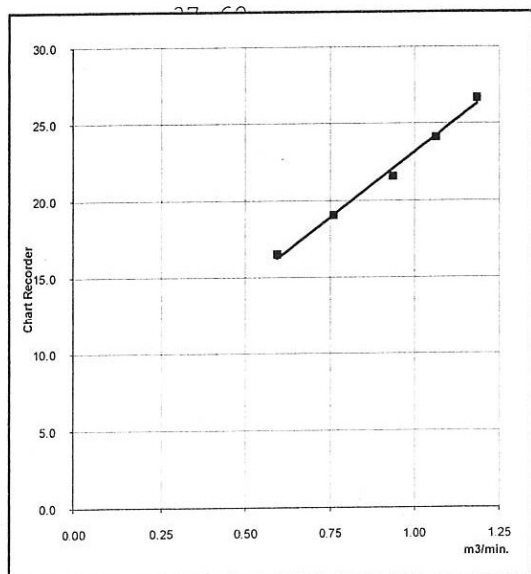
TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	8.00	1.185	42.0	26.68
2	7.40	1.062	38.0	24.14
3	5.20	0.937	34.0	21.59
4	3.40	0.760	30.0	19.05
5	2.20	0.593	26.0	16.51

LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 16.9572
Intercept (b) = 6.2073
Corr. coeff. (r) = 0.9964
SFR = 1.143
SSP = 40.29
of Observations: 5

Range of Chart 38
at SFR $\pm 10\%$ 42



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidda Anansuwanchai
08/09/2022



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR22010399-14

Page : 1 of 3

Customer : C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD

9/40-41 M.2 T.Bangkruveng A.Bangkruy Nonthaburi 11130

Equipment Name : Sound Level Meter

Manufacturer : ACO

Model : 6236

Serial Number : 222035

ID. Number : N/A

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ Received Date : 26 Jan 2022

Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$ Calibration Date : 27 Jan 2022

Location of Calibration : In-Lab Recommend Due Date : 27 Jan 2023

Calibration Procedure : SP-CPE-04-01 Date of Issue : 28 Jan 2022

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr. Surasak Vakjan

Calibration Officer

Approved by :

(Mr. Worapong Sinthusopa)

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR22010399-14

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Sound Level Calibrator	SC-942	B014059	EEL.BP. 34/1264	22 Dec 2022

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

TISTR - Thailand Institute of Scientific and Technological Research



Result of Calibration

Certificate No. : SPR22010399-14

Page : 3 of 3

Range : 94 to 114 dB

Function : @1kHz

Unit : dB

Select A

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Unit : dB

Select C

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.1	94.1	0.1	0.1	0.15
114	114.0	114.0	0.0	0.0	0.15

Unit : dB

Select Z

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibration Certificate

Part Number: 721A2501

Description: Micromate with ISEE Geophone

Serial Number: UM12863

Calibration Date: June 1, 2021

Calibration Reference Equipment: 714J7403

The equipment identified above meet or exceeds the International Society of Explosives Engineers (ISEE) 2017 Performance Specification for Blasting Seismographs.

Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.

Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.

The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.

Calibrated By:

Hamid Khan



Instantel

309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642

Frequency Response of UM12863

