

เอกสารแนบ 14
การตรวจสอบสภาพพนักงาน

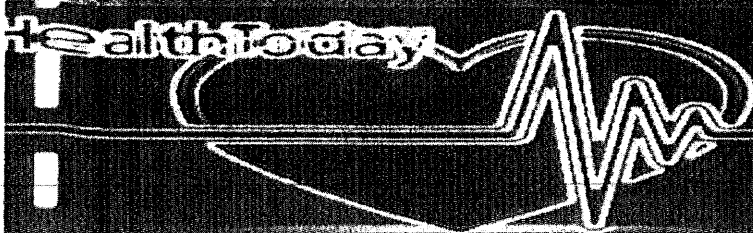
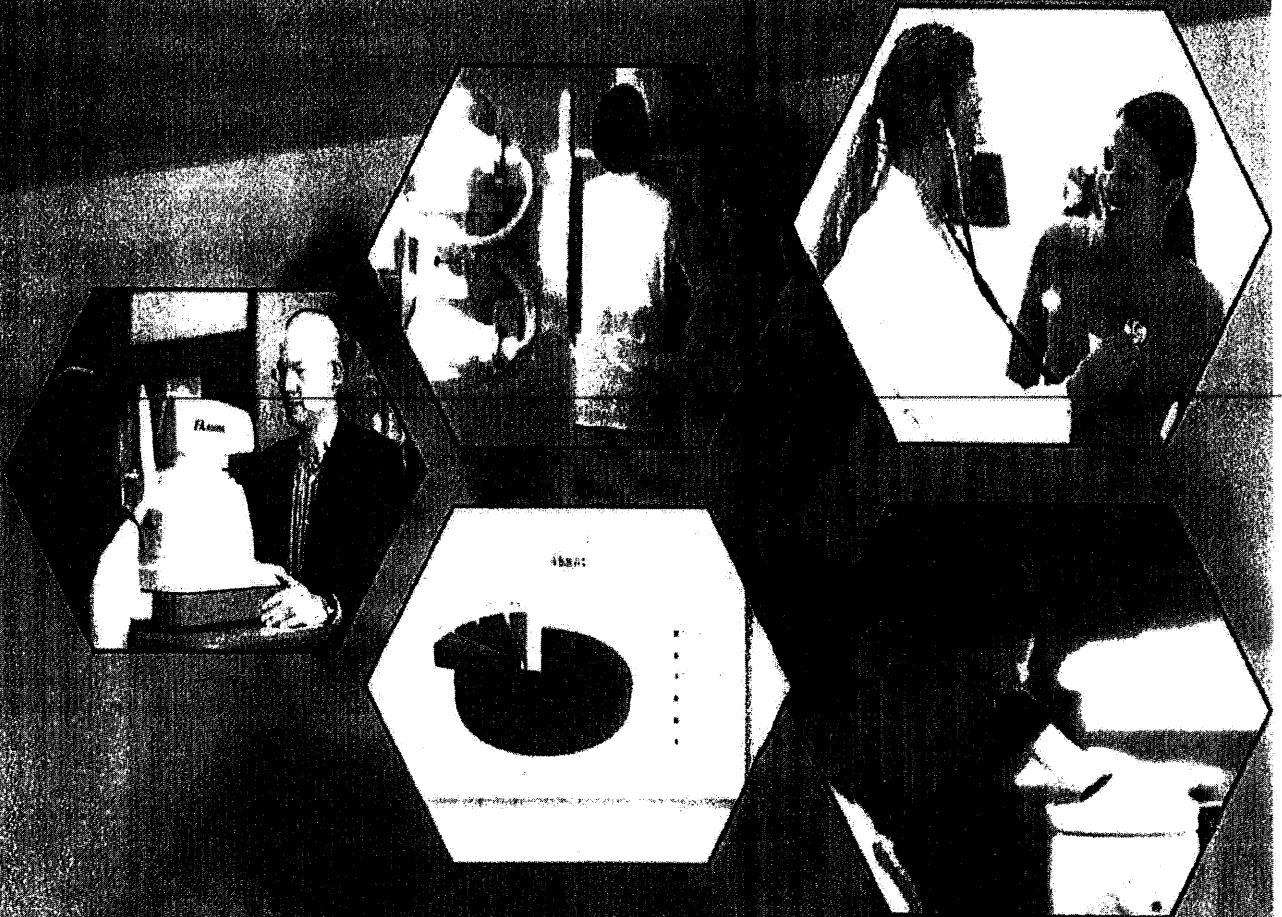


Check Up Report

Health

รายงานผลการตรวจคัดกรองสุขภาพ ปี 2566

ทก.ส.ศึลาเพช



โดย บก.กรุงเทพ เวชการ

โทร. (034)118-211 แฟกซ์. (034)118-512



รายงานผลการตรวจคัดกรองสุขภาพ ปี 2566

ทอ.ส.ศิลาเพชร

หนังสือรับรองการตรวจ

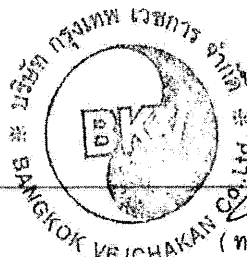
หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า หจก.ส.ศิลาเพชร ที่อยู่ เลขที่ 162/56 ถนนศรีสุริยวงศ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000 ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพของพนักงาน ใน วันที่ 23 ธันวาคม 2566 โดย บริษัท กรุงเทพเวชการ จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตสถานพยาบาลเลขที่ 74107000164 ซึ่งตั้งอยู่ เลขที่ 163/49 หมู่ที่ 5 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000 และ ขอยืนยันว่าการตรวจได้จัดทำตามหลักมาตรฐานวิชาการ

โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้

จำนวนพนักงาน (คน)

ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอกระบบคิจิตอล (Chest X-Ray)

52



ขอแสดงความนับถือ

(ทน.พญ.ศิริวรรณ ไสกริ)

ผู้อำนวยการศูนย์ตรวจสุขภาพ

สารบัญ

รายการตรวจ

ก

สรุปจำนวนบุคคลที่เข้ารับการตรวจ

สรุปผลการตรวจทั้งหมด

ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก : X-Ray

รายชื่อบุคคลที่มีผลการตรวจผิดปกติ

ความรู้ทั่วไปของการตรวจสุขภาพ

เอกสารอ้างอิง

พจน.ศ.ศิลาเพชร

: ตรวจวันที่ 23 ธันวาคม 2566

สรุปจำนวนบุคคลที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

สรุปผลการตรวจสอบภาพประจำปี 2566

หจก.ส.ศิลาเพชร

ตรวจวันที่ 23 ธันวาคม 2566

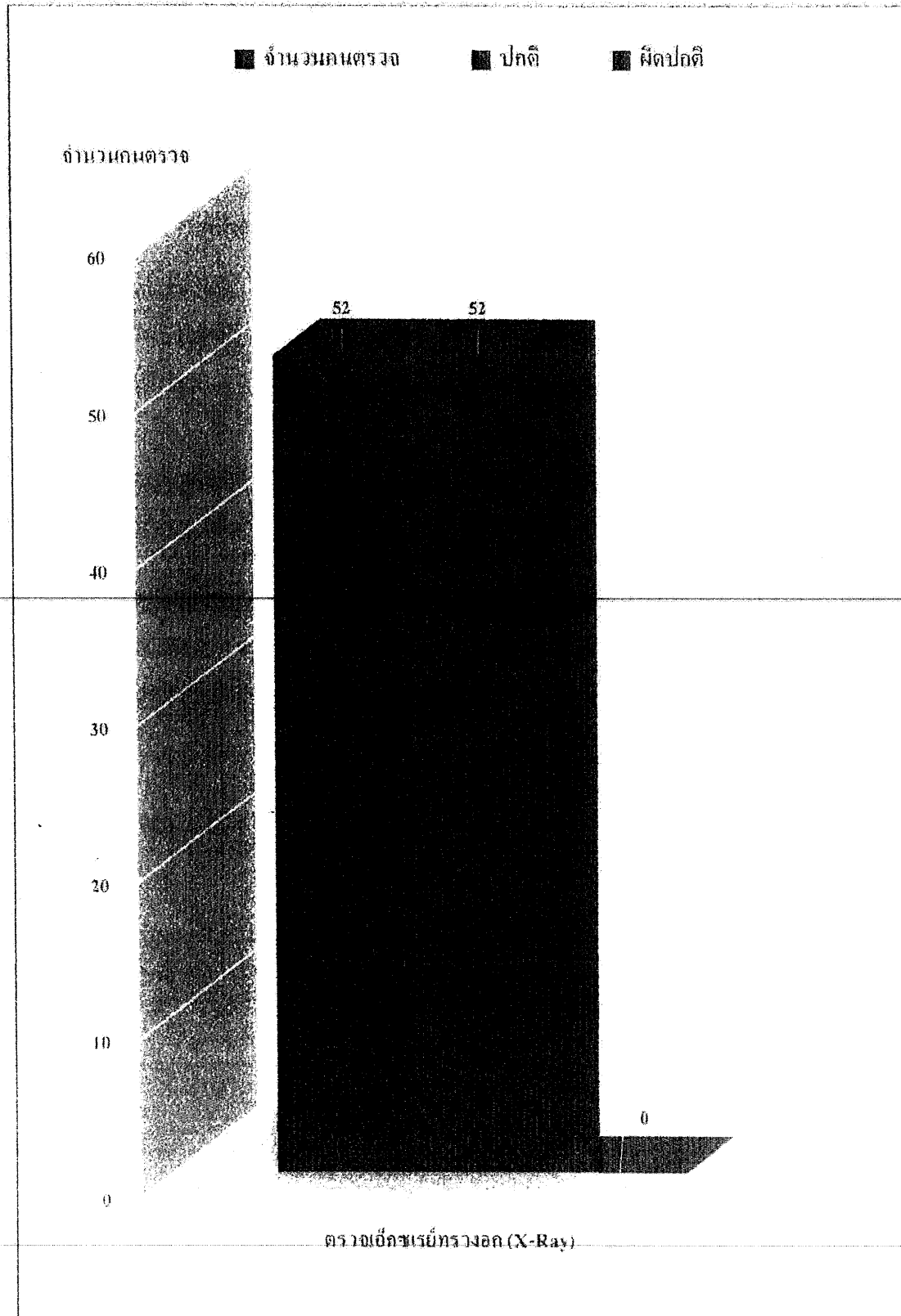
จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจสอบภาพ มีผู้เข้ารับการตรวจทั้งสิ้น 52 คน

รายการตรวจ	จำนวน คนตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ (%)	ผิดปกติ (%)
ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก (X-Ray)	52	52	0	100	0

กราฟแสดงผลตรวจสุขภาพ หจก.ส.เสนาเพชร

ตรวจ วันที่ 23 ธันวาคม 2566

จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ มีผู้เข้ารับการตรวจทั้งสิ้น 52 คน



หจก.ศ.ศิลาเพชร

: ตรวจวันที่ 23 ธันวาคม 2566

สรุปผลการตรวจสอบภาพทั้งหมด

พจน.ศ.ศิวาเพชร

:ตรวจวันที่ 23 ธันวาคม 2566

ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก : X-Ray

รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-Ray) จำนวนคนที่เข้ารับการตรวจทั้งหมด 52 คน

หจก. ศศิลาเพชร

ลำดับ	รหัสนักงาน (ID)	ชื่อ-นามสกุล (Personal Information)	เพศ (Gender)	อายุ (Age)	เลขบัตรประชาชน (PID)	แผนก (Department)	ผลตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-Ray)	ผลตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-Ray)	ผู้แปลผล
1		นาย ชูวิชัย ยางสุริส	ชาย	55	3-1606-00365-29-1		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
2		นาย ไซว หาญบร่ง	ชาย	45	3-3601-00419-39-1		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
3		น.ส.วรรณนิสา เกื้ออินทร์	หญิง	49	3-7602-00300-33-2		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
4		น.ส.ปวีณา นุ่มทอง	หญิง	32	1-7099-00647-99-0		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
5		นาย สมาน นวดาเป็ย	ชาย	61	3-6606-00147-65-6		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
6		น.ส.กมลธัญ สาริกฤติ	หญิง	26	1-8097-00290-21-3		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
7		น.ส.กัญจนภา ไม้ตึก	หญิง	26	1-7099-01131-69-5		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
8		นาย สมศักดิ์ นพประเสริฐ	ชาย	39	1-7702-00005-17-2		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
9		นาง ฐาณี อินทร	หญิง	52	3-7602-00346-76-6		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
10		นาย อภิชาติ ศรีบุรี	ชาย	40	3-1601-00880-73-1		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
11		Mrs. CHANRA RUN		24	0-0101-01393-87-3		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
12		Miss Channy Nak	หญิง	32	0-9910-20957-50-8		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
13		Mr. Tola Run	ชาย	22	0-0101-01393-92-0		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
14		Mr. Phaeleap Dok	ชาย	31	0-9910-20957-49-4		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
15		Mr. Seyha Run	ชาย	26	0-9910-20957-46-0		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
16		นาย จุติชัย แสนพันธ์	ชาย	35	1-3213-00045-38-3		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
17		นาย ธารัฐ ชะเอนพันธ์	ชาย	28	1-7099-00977-64-7		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
18		นาย ธีรภาณุ สุวรรณพงษ์	ชาย	55	3-7605-00412-40-3		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
19		นาย ธีรฤทธิ์ อ่อนนรินทร์	ชาย	64	3-7099-00383-36-1		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
20		นาย ภาชาญ โพธิ์คำ	ชาย	62	3-2599-00204-32-1		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	

พจนานุกรมศัพท์

ลำดับ	ชื่อ (ID)	ชื่อ (Personal Information)	ชื่อ (Gender)	ชื่อ (ID)	ชื่อ (Department)	ชื่อ (X-Ray)	ชื่อ (X-Ray)
21	Mr. Soe Aung		ชาย	0-0730-11225-99-1	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
22	Miss. Nge Mar Khaing		หญิง	0-0720-41021-17-9	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
23	Mr. Kan Htoo		ชาย	0-9910-23212-45-7	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
24	นางแสงหิบน เตมพันธ์		หญิง	1-3114-00077-58-9	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
25	นาย พญ ศรีภพนา		ชาย	3-7003-00242-14-8	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
26	นาย พงศกร บุญคอบ		ชาย	1-2095-00029-47-9	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
27	นาย อานาธ อัมพรแก้ว		ชาย	3-7008-00461-03-5	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
28	นาย อนันต์ สุภาพพันธ์		ชาย	3-9009-00465-62-6	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
29	Mr. HEIN MIN SOE		ชาย	0-0700-11221-08-9	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
30	นาย กุณวี แร่ไคว		ชาย	1-7099-00547-98-7	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
31	น.ส. ศรีนุญา คงจิตร		หญิง	1-7099-00331-66-6	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
32	นาย ประสิทธิ์ ช่อสถิต		ชาย	3-7008-00258-29-9	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
33	Miss. SERYKOTH KHIV		หญิง	6-0161-03860-05-8	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
34	Mr. SOKCHEA DOK		ชาย	0-0760-11219-09-8	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
35	Mr. REAKSMEY RON		ชาย	6-0166-03368-60-8	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
36	นาย เอกฤต แสงไคว		ชาย	3-2003-00096-97-9	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
37	นาย กิตติศักดิ์ วิจิตร		ชาย	1-7601-00058-25-8	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
38	นาย อานาธ อัมพรแก้ว		ชาย	3-7001-00222-36-4	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
39	นาง ธัญญา ศรีทอง		หญิง	3-3212-00283-89-1	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
40	นาย สวงค์ นะประเสริฐ		ชาย	3-7702-00371-58-2	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
41	นาย จุฬพท เต็มพร		ชาย	1-6303-00070-68-6	ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	

ลำดับ	รหัสประจำตัวประชาชน (ID)	ชื่อ-นามสกุล (Personal Information)	เพศ (Gender)	อายุ (Age)	เลขประจำตัวประชาชน (PID)	แผนก (Department)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-Ray)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-Ray)	หมายเหตุ
42		นาย บุญเลิศ บุญแดง	ชาย	53	3-7106-00762-93-7		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
43		Mr.Nge Nge	ชาย	32	6-0166-03566-05-1		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
44		Mr.Mymt Win	ชาย	30	6-0166-00285-98-1		ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
45		นาย เก่ง เวียงสูง	ชาย				ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
46		น.ส. สุวิรัตน์ ทุระภักค	หญิง				ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
47		นาย ณัฐพงษ์ แทนเดือน	ชาย				ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
48		นาย ผ่อง กล้าหาญ	ชาย				ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
49		นาย อาริย์ เวียงอ่อน	ชาย				ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
50		น.ส. ชารุวรรณ กล้าหาญ	หญิง				ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	
51		นาย อนันต์ ขี้ตอง	ชาย				หังคที่ปอดซ้ายบน	อยู่ในเกณฑ์ปกติ	อาจเกิดจาก รอยอักเสบเก่าหรือรอยโรคเก่า ที่หายแล้ว
52		น.ส. BEI MOE	หญิง				ไม่พบความผิดปกติ	ปกติ	

พจน.ศ.ศิลาเพชร

: ตรวจวันที่ 23 ธันวาคม 2566

รายชื่อบุคคลที่มีผลการตรวจผิดปกติ

รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-Ray) ผิดปกติ พบ 0 คน

รพ.ก.ศ.กิลานเพชร

ลำดับ	รหัสนิติเวช (ID)	ชื่อ-นามสกุล (Personal Information)	เพศ (Gender)	อายุ (Age)	เลขบัตรประจำตัว (PID)	แผนก (Department)	ผลตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-Ray)	สรุปผลตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-Ray)

หจก.ศ.ศิลาเพชร

: ตรวจวันที่ 23 ธันวาคม 2566

ความรู้ทั่วไปของการตรวจสอบภาพ

คำอธิบายและการแปลผลเบื้องต้นเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพประจำปี

คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจร่างกายโดยแพทย์

(Physical Examination)

ความผิดปกติที่พบบ่อย

(1) **ต้อลม (Pterygium)** : เป็นการเสื่อมของเยื่อตาขาวทำให้มีการหนาตัวของเยื่อบริเวณนั้นถ้าอักเสบบ่อยๆ ควรปรึกษาจักษุแพทย์ไม่ควร ใช้น้ำมัน แคล ลม ปะทะตรงบ่อยๆ ควรสวมแว่นป้องกัน

(2) **ต้อเนื้อ (Pterygium)** : เป็นการเสื่อมของเยื่อตาขาว ทำให้ยื่นเข้ามาในตา ถ้ารบกวนการมองเห็นหรืออักเสบบ่อยๆ ควรปรึกษาจักษุแพทย์เพื่อทำการรักษา การป้องกันไม่ให้เพิ่มมากขึ้นโดยใส่แว่นกันแดดหรือป้องกันไม่ให้มีฝุ่น แคล ลม เข้าตาบ่อยๆ

(3) **ไซนัสอักเสบ (Sinusitis)** ; เป็นโรคโพรงอากาศของช่องทางเดินหายใจบริเวณกระดูกสันหลังคี่ อาจทำให้มีอาการปวดศีรษะเรื้อรัง มีน้ำมูก เป็นหวัดเรื้อรัง หนองในโพรงจมูก ควรปรึกษาแพทย์ หู คอ จมูก เพื่อทำการรักษา

(4) **หูกึ่ง (Stye/Hordeolum)** : หมายถึงตุ่มฝีเล็กๆ ที่เกิดที่ขอบเปลือกตา ซึ่งเกิดจากการอักเสบของต่อมเหงื่อหรือต่อมไขมันแล้วมีการติดเชื้อแบคทีเรีย การรักษาโดยการใช้ยาปฏิชีวนะ

(5) **คออักเสบ (Pharyngitis)** : ต่อมทอนซิลโต/อักเสบ (Tonsil enlarge/Tonsillitis) : การอักเสบภายในลำคอและต่อมทอนซิลมีสาเหตุจากการติดเชื้อแบคทีเรียและไวรัสถ้ามีไข้และเจ็บคอควรพักผ่อนและดื่มน้ำมากๆ ถ้ามีไข้สูงให้เช็ดตัว/ทานยาปฏิชีวนะถ้าอาการไม่ดีขึ้นควรพบแพทย์ในกรณีเป็นปีละหลายๆ ครั้ง (มากกว่า 4 ครั้ง/ปีขึ้นไป) แพทย์อาจให้การรักษาโดยการผ่าตัดต่อมทอนซิลออก (tonsillectomy)

(6) **ต่อมไทรอยด์โต (Thyroid enlarge)** : ต่อมไทรอยด์โตกว่าปกติ อาจเกิดจากสาเหตุต่างๆ กัน เช่น เกิดจากขาดธาตุไอโอดีนการเปลี่ยนแปลงทั่วไปของร่างกาย เช่น ผู้หญิงที่ย่างเข้าสู่วัยรุ่น,สตรีที่ตั้งครรภ์,ยาบางชนิดๆ หรืออาจมีสาเหตุอื่นที่ค่อนข้างจะมีความรุนแรงหรือมีอันตราย เช่น เนื้องอกหรือมะเร็งของต่อมไทรอยด์ ต่อมไทรอยด์อักเสบ หรือต่อมไทรอยด์สร้างฮอร์โมนมากเกินไป เรียกว่า ต่อมไทรอยด์เป็นพิษ ทำให้เกิดอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย อ่อนเพลียและแม้ว่าจะเคยรักษาจนหายแล้วก็ควรติดตาม การรักษาเป็นระยะ เพราะอาจกลับมาเป็นซ้ำได้

(7) **โรคหอบหืด (Asthma)** : เป็นโรคที่หลอดลมมีความไวต่อสิ่งกระตุ้น ทำให้หลอดลมบวมและตีบ เกิดอาการหอบเหนื่อย ผู้ที่เป็นหอบหืดควรใช้ยาป้องกันอย่างสม่ำเสมอ และงดสูบบุหรี่โดยเด็ดขาด

การชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูงเพื่อหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI)

ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) เป็นค่าที่ใช้บอกสมดุลของร่างกาย ว่าร่างกายของเรามีน้ำหนักและส่วนสูง สมดุลหรือสมส่วนหรือไม่อาจจะผอมเกินไปหรืออ้วนเกินไป โดยพิจารณาจากเกณฑ์ดังนี้

$$\text{BMI} = \frac{\text{น้ำหนักตัว (กิโลกรัม)}}{\text{ส่วนสูง(เมตร)} \times \text{ส่วนสูง(เมตร)}}$$

BMI = 18.5-24.9 หมายถึง สภาพร่างกายสมส่วน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

BMI น้อยกว่า 18.5 หมายถึง ผอมเกินไป น้ำหนักตัวต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ควรรับประทานอาหาร ให้ครบ 5 หมู่

BMI มากกว่า 24.9 หมายถึง อ้วนเกินไป น้ำหนักตัวสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ควรหลีกเลี่ยงอาหาร ประเภทแป้ง ไขมันสูง อาหารเค็ม อาหารหวาน ควรเพิ่มการออกกำลังกาย และควบคุมน้ำหนัก

การวัดความดันโลหิต (BP)

ความดันโลหิต หมายถึง แรงดันของกระแสเลือดที่กระทบต่อผนังหลอดเลือด ซึ่งเกิดจากการสูบฉีดของ หัวใจ ซึ่งสามารถวัดได้ 2 ค่าคือ

ความดันช่วงบน (Systolic blood pressure) หมายถึง แรงดันเลือดขณะที่หัวใจบีบตัว ค่าปกติอยู่ระหว่าง 90-140 มม.ปรอท ถ้าสูงกว่า 140 มม.ปรอท เสี่ยงที่จะเป็นโรคความดันโลหิตสูง

ความดันช่วงล่าง (Diastolic blood pressure) หมายถึง แรงดันเลือดขณะที่หัวใจคลายตัว ค่าปกติอยู่ ระหว่าง 60-90 มม.ปรอท ถ้าสูงกว่า 90 มม.ปรอท เสี่ยงที่จะเป็นความดันโลหิตสูง ถ้าต่ำกว่า 60 เสี่ยงที่จะเป็น ความดันโลหิตต่ำ

ความดันโลหิตสูง หมายถึง ความดันช่วงบนมีค่าตั้งแต่ 140 มม.ปรอทขึ้นไป หรือความดันช่วงล่างมีค่า ตั้งแต่ 90 มม.ปรอทขึ้นไป ซึ่งค่าอาจจะสูงจากปัจจัยอื่นเช่น การเปลี่ยนแปลงของอารมณ์ ปริมาณของการออกกำลังกาย เหนื่อย หอบ เป็นต้น ดังนั้นก่อนการวัดความดันโลหิตควรนั่งพักก่อน 5 นาที ผู้ที่เป็นโรคความดันโลหิต สูงแนะนำให้พบแพทย์ วัดความดันสม่ำเสมอ ควบคุมน้ำหนัก, ลดกินอาหารเค็ม ไขมัน, งดสูบบุหรี่และดื่มเหล้า, ออกกำลังกายพอเหมาะ, ผ่อนคลายความเครียด ถ้าเป็นไปได้ ควรทำการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เช่น ตรวจหา ระดับน้ำตาลในเลือด, ไขมันโคเลสเตอรอล ไตรกลีเซอไรด์และแอลดีแอล, กรดยูริก, ครีเอตินีน, โพแทสเซียม, ระดับความเข้มข้นของเลือด และคลื่นหัวใจ (EKG) เพื่อหาสาเหตุที่ซ่อนเร้น

คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

CBC (Complete Blood Count)

CBC (Complete Blood Count) เป็นการตรวจเลือดทั่วๆ ไปที่ใช้กันบ่อยที่สุด ช่วยในการวินิจฉัยโรคได้หลายอย่างๆ การรายงานผลจะมีค่าที่เกี่ยวข้องออกมาหลายตัว ซึ่งต้องดูประกอบไปด้วยกันหลายๆ ค่า ก่อนข้างล่างเล็กน้อย แต่ก็เป็นการตรวจ ที่สำคัญมากเพราะใช้เป็นพื้นฐานในการวินิจฉัยและติดตามผลการรักษาได้หลายโรค นิยมตรวจควบคู่กับการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (U/A)

การตรวจ CBC ประกอบด้วย

Hb (Hemoglobin) : เป็นสารสีแดงในเม็ดเลือดมีหน้าที่ช่วยจับออกซิเจน ค่าของ Hb ใช้อบอกละโหลก หากค่า Hb ต่ำกว่า 10 gm% อาจเกิดจาก โรคทาลัสซีเมีย หรือขาดธาตุเหล็ก หรือเสียเลือดมาก ควรตรวจ Hemoglobin typing เพิ่ม

Hct (Hematocrit) : หรือ เปอร์เซ็นต์ของเม็ดเลือดแดงอัดแน่นเทียบกับปริมาตรของเลือดทั้งหมด ค่านี้ ใช้อบอกละโหลก เช่นเดียวกับค่า Hb โดยทั่วไปค่า Hct จะต้องมากกว่า 30 % ถ้าต่ำกว่า 30% ควรปรึกษาแพทย์เพื่อหาสาเหตุต่อไป ค่า Hct สูงอาจเกิดจากการดื่มน้ำน้อย

WBC (White Blood Cell Count) : หรือ ปริมาณเม็ดเลือดขาวทุกชนิดในเลือดรวมกัน ค่าปกติ จะอยู่ประมาณ 3700-10500 cell/mm³ ถ้าจำนวน WBC ต่ำอาจเกิดจากโรคที่มีภูมิคุ้มกันต่ำบางอย่าง หรือ เกิดจากการติดเชื้อไวรัสบางชนิดเช่น ไข้หวัด ไข้เลือดออก ถ้า WBC มีจำนวนสูงอาจเกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย แต่จะต้องดูผล การนับแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว (Differential Count) ประกอบด้วย แต่ถ้าจำนวน WBC สูงมาก ๆ อาจสงสัยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว โดยจะต้องตรวจพบเซลล์เม็ดเลือดขาวตัวอ่อนด้วย

Differential White Cell Count : คือการหาเปอร์เซ็นต์ของเม็ดเลือดขาวแต่ละชนิด ซึ่งมีทั้งหมด 5 ชนิด

- + *Neutrophils (PMN)* ค่าปกติ 35 - 72 % : จะพบสูงขึ้นในภาวะติดเชื้อแบคทีเรีย
- + *Lymphocytes (LYMP)* ค่าปกติ 19 - 49 % : จะพบสูงขึ้นในภาวะที่มีการติดเชื้อไวรัสอย่างเฉียบพลัน
- + *Monocytes (MONO)* ค่าปกติ 0 - 9 % : จะพบสูงขึ้นในผู้ที่อยู่ในระยะฟื้นจากการติดเชื้อทั่วไป
- + *Eosinophils (EOS)* ค่าปกติ 0 - 8 % : จะพบสูงขึ้นในภาวะที่มีภูมิแพ้ , ภาวะที่มีพยาธิในร่างกาย
- + *Basophils (BASO)* ค่าปกติ 0 - 2 % จะพบสูงขึ้นในภาวะภูมิแพ้เฉียบพลัน

Platelet Count (PLT) : คือการนับจำนวนของเกล็ดเลือด เกล็ดเลือดมีความจำเป็นที่ทำให้เลือดแข็งตัว ค่าปกติประมาณ 140,000-400,000 cell/ml ถ้าเกล็ดเลือดต่ำอาจทำให้เลือดหยุดยาก อาจเกิดจากการติดเชื้อไวรัสบางชนิดเช่น ไข้เลือดออก

คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (U/A)

UA (Urinalysis)

การตรวจปัสสาวะ (U/A) : ประโยชน์ใช้ในการตรวจเพื่อตรวจหาความผิดปกติในระบบทางเดินปัสสาวะ เช่น โรคไต, โรคเบาหวาน, ทางเดินปัสสาวะอักเสบ และโรคอื่น ๆ อีกมากมาย

Color/Appearance : คือสีและลักษณะความขุ่นของปัสสาวะ โดยทั่วไปปัสสาวะของ คนปกติ ควรจะมีสีเหลืองอ่อน และใส (Yellow /Clear)

Sp.Gr. (Specific Gravity) = ความถ่วงจำเพาะ : คนปกติจะอยู่ประมาณ 1.005 - 1.030 ถ้าสูงเกินไป อาจเกิดจากร่างกายขาดน้ำ เช่นดื่มน้ำน้อย ท้องร่วงรุนแรง ถ้าค่า Sp.Gr.ต่ำไป อาจเกิดจากดื่มน้ำมากเกินไป ร่างกายจึงกำจัดน้ำ ออกมาทางปัสสาวะเยอะ หรือ เป็นโรคที่ทำให้มีปัสสาวะมีน้ำออกมา มากผิดปกติ เช่น โรคเบาเจ็ด

pH หรือ ความเป็นกรดเป็นด่างของปัสสาวะ : คนปกติจะมี pH ประมาณ 5.0-8.0 ค่าความเป็นกรด และด่างของปัสสาวะมีผลต่อการออกฤทธิ์ ของยาบางอย่างและการตกตะกอน ของสารบางอย่าง ในปัสสาวะทำให้เกิดนิ่วได้

Protein หรือ Alb (Albumin) : คนปกติจะตรวจไม่พบโปรตีนไข่ขาวนี้ในปัสสาวะ (Negative) แต่ถ้าตรวจพบ อาจมีสาเหตุมาจาก ไตทำงานผิดปกติ ,คนไข้ โรคไตชนิด Nephrotic Syndrome หรือ ถ้าเป็นในคนท้องถ้าพบโปรตีนในปัสสาวะก็ต้องระวังภาวะครรภ์เป็นพิษ (ซึ่งจะพบมีอาการบวม และ ความดันโลหิตสูงร่วมไปด้วย)

Sugar หรือ Glucose : คนปกติไม่ควรจะมีน้ำตาลออกมาในปัสสาวะ (Negative) ถ้าตรวจพบสงสัยว่าคนไข้ อาจจะเป็นเบาหวาน ควรจะงดอาหารไม่น้อยกว่า 8 ชม. แล้วจะเลือดตรวจน้ำตาลในเลือด (FBS) เพื่อยืนยันโรคเบาหวานต่อไป

WBC หรือเม็ดเลือดขาว: ในคนปกติ ควรจะมีเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะน้อยกว่า 5 cell/hpf ถ้ามีเม็ดเลือดขาวออกมาในปัสสาวะมากแสดงว่ามีการติดเชื้อในทางเดินปัสสาวะเช่นกระเพาะปัสสาวะอักเสบหรือกรวยไตอักเสบ

RBC หรือเม็ดเลือดแดง : คนปกติไม่ควรพบเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ ถ้าพบแสดงว่ามีเลือดออกในทางเดินปัสสาวะอาจเกิดจากอุบัติเหตุ(ถ้ามีประวัติบ่งชี้ว่าได้รับการกระทบกระเทือนทางเดินปัสสาวะ)หรือมีนิ่วในทางเดินปัสสาวะ การติดเชื้อบางครั้งก็ทำให้มีเม็ดเลือดแดงปนออกมาด้วย

หมายเหตุ * ควรหลีกเลี่ยงการเก็บปัสสาวะในช่วงที่มีประจำเดือน เพราะว่าจะมีเลือดจากประจำเดือนปนลงไป ในปัสสาวะทำให้ตรวจพบเม็ดเลือดขาว และเม็ดเลือดแดงได้ ควรรอให้หยุดประจำเดือนประมาณ 5-7 วัน

Epithelial หรือเซลล์เยื่อทางเดินปัสสาวะในส่วนต่างๆ : ปกติอาจจะพบได้เล็กน้อย(< 5 cell/HPF) ตรวจพบมากเมื่อมีการอักเสบหรือความผิดปกติของทางเดินปัสสาวะ

คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจสารชีวเคมีในเลือด

(Biochemistry)

Glucose หรือ FBS ระดับน้ำตาลในเลือด : (ค่าปกติ 70-115 mg/dl) ค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ สาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากโรคเบาหวาน (*Diabetes Mellitus*) ซึ่งเป็นโรคที่มีความผิดปกติในการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด ส่วนใหญ่เกิดจากตับอ่อนไม่สามารถสร้างและหลั่งฮอร์โมนอินซูลินซึ่งทำหน้าที่ในการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดหรือสร้างได้แต่ออกฤทธิ์ผิดปกติทำให้เซลล์ต่างๆ ไม่สามารถนำน้ำตาลไปใช้ได้ จึงมีระดับน้ำตาลในเลือดสูง * ระดับน้ำตาลในเลือดสูง อาจเกิดได้จากการงดอาหารไม่นานพอก่อนเจาะเลือด ดังนั้นควรงดอาหารก่อนเจาะเลือดอย่างน้อย 8 ชั่วโมงจึงจะได้ค่าที่ถูกต้อง

BUN, CREATININE การตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต: (ค่าปกติ BUN 5-25 mg/dl, CRE 0.5-1.5mg/dl) ค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ เกิดจากหลายสาเหตุ เช่น โรคไต, ไตอักเสบจากการติดเชื้อ, พิษจากยาบางชนิดหรือเกิดต่อเนื่องจากเบาหวานเพราะการมีระดับน้ำตาลสูงในเลือดเป็นเวลานานๆ มีผลทำให้ประสิทธิภาพในการกรองของเสียของไตลดลง ทำให้เกิดการคั่งค้างของของเสีย (BUN, CREATININE) ในเลือด

URIC ACID ระดับกรดยูริกในเลือด : (ค่าปกติ 2.6-7.2 mg/dl) ค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ สาเหตุอาจเกิดจากการรับประทานอาหารที่มีกรดยูริกสูงหรืออาจเป็นโรคเก๊าท์ (*Gout*) ซึ่งเป็นโรคข้ออักเสบที่เกิดจากการสะสมของผลึกยูเรตในข้อ ถ้าหากตรวจระดับกรดยูริกในเลือดสูงในระยะที่ยังไม่เกิดอาการข้ออักเสบเราสามารถหลีกเลี่ยงการเป็นโรคเก๊าท์ โดยการหลีกเลี่ยง การรับประทานอาหาร ประเภทเนื้อสัตว์ปีก เครื่องในสัตว์หรือพืชผักบางชนิด เช่น หน่อไม้ กระถิน กะหล่ำดอก ซึ่งเป็นอาหารที่มี กรดอะมิโนพิวรีนในปริมาณสูง

การตรวจการทำงานของตับหรือ LFT (Liver function test)

SGOT (ค่าปกติ 0-45 U/L) : ค่าที่สูงกว่าเกณฑ์ปกติมีสาเหตุมาจาก เซลล์ตับถูกทำลายหรือ มีการอักเสบหรือตับทำงานหนัก เช่น การดื่มสุรา การติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ หรือการมีไขมันพอกที่ตับเป็นต้น ดังนั้นหากตรวจพบเอนไซม์ SGOT สูงควรตรวจหาสาเหตุเพื่อการรักษาต่อไป

SGPT (ค่าปกติ 0-45 U/L) : ค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ เกิดจากเซลล์ตับถูกทำลายหรือมีการอักเสบที่ตับ เช่นเดียวกับเอนไซม์ SGOT โดยปกติจะตรวจควบคู่กัน

ALP (Alkaline phosphatase) (ค่าปกติ <190 U/L) หากตรวจพบมีค่าสูงกว่าปกติอาจมีสาเหตุมาจาก มีการอุดตันของท่อน้ำดี หรือพบในผู้ที่ เป็นโรคกระดูก โรคตับบางชนิด

Protein, Albumin และ Globulin : เป็นการตรวจที่บ่งบอกเกี่ยวกับการสร้างโปรตีนของตับ ค่าของโปรตีนทั้ง 3 ชนิดต่ำลงแสดงว่าตับมีการทำงานแย่ลงอาจเกิดจาก ตับแข็ง ตับอักเสบ ภาวะคั่งน้ำ

Total Billirubin และ Direct Billirubin : เป็นการตรวจที่บ่งบอกเกี่ยวกับการสังเคราะห์และขับน้ำดี ค่าที่สูงกว่าปกติเกิดจากมีความผิดปกติที่ตับและถุงน้ำดี ทำให้ภาวะดีซ่าน ตัวเหลือง ตาเหลือง ตามมา

การตรวจไขมันในเส้นเลือด (Lipid profile)

Cholesterol : ไขมันคลอเลสเตอรอล (ค่าปกติของ Cholesterol 0-200 mg/dl) ค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ: ทำให้เพิ่มภาวะเสี่ยงต่อโรคไขมันอุดตันในเส้นเลือดซึ่งเป็นโรคที่เกิดจากการที่มีไขมันสะสมอยู่ตามผนังหลอดเลือดแดงทำให้หลอดเลือดแข็งและตีบตันทำให้ขัดขวางการนำเลือดไปเลี้ยงที่หัวใจอันเป็นเหตุให้เกิด โรคหัวใจขาดเลือด, โรคความดันโลหิตสูง ฯลฯ คลอเลสเตอรอลในเลือดสูงเกิดจาก การกินอาหารพวก เครื่องในสัตว์ อาหารทะเล เนยสด เป็นต้น แต่ทั้งนี้ระดับไขมันในเลือดสูงอาจเกิดจาก ไม่ได้งดอาหารก่อนเจาะเลือด ซึ่งการตรวจระดับไขมันชนิดคลอเลสเตอรอลจะต้องงดอาหาร 8-12 ชั่วโมง

Triglyceride : ไขมันไตรกลีเซอไรด์ (ค่าปกติของ Triglyceride 0-150 mg/dl): ไตรกลีเซอไรด์ เป็นไขมันอีกชนิดหนึ่งที่ร่างกายสร้างขึ้นเองและได้รับจากอาหาร ไม่ว่าจะเป็นน้ำมันพืช ไขมันสัตว์ หรือไขมันที่ซ่อนอยู่ในเนื้อ นม หรืออาหารอื่นๆ ค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติทำให้หลอดเลือดอุดตันได้ทำให้เพิ่มภาวะเสี่ยงต่อโรคไขมันอุดตันในเส้นเลือดเช่นเดียวกับไขมันคลอเลสเตอรอล แต่ทั้งนี้ระดับไขมันในเลือดสูงอาจเกิดจาก ไม่ได้งดอาหารก่อนเจาะเลือด ซึ่งการตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์จะต้องงดอาหาร 8-12 ชั่วโมงเช่นกัน

HDL-Cholesterol (ค่าปกติ HDL > 35 mg/dl) เอช ดี แอล คลอเรสเตอรอลเป็นไขมันที่ถูกนำไปในรูปแบบของอนุภาคที่มีความหนาแน่นสูง (*High Density*) คือ HDL cholesterol ซึ่งจัดเป็นคลอเรสเตอรอลที่ดี เพราะอนุภาคของ HDL cholesterol จะป้องกันกระบวนการที่ทำให้หลอดเลือดแข็งตัว (*atherosclerosis*) โดยการสกัดคลอเรสเตอรอลที่ฝังตัวในหลอดเลือดและนำไปทำลายที่ตับ ทำให้ลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคไขมันอุดตันในเส้นเลือดค่า HDL cholesterol จะเพิ่มขึ้นได้จากการออกกำลังกายสม่ำเสมอ ลดน้ำหนัก งดสูบบุหรี่

LDL-Cholesterol (ค่าปกติ < 140 mg/dl) แอล ดี แอล คลอเรสเตอรอลที่เป็นอนุภาคที่มีความหนาแน่นต่ำ (*Low density*) คือ LDL cholesterol ที่หมายถึงคลอเรสเตอรอลที่ไม่ดี เพราะหากมีปริมาณมากก็หมายถึงความเสี่ยงของการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ (*Coronary heart disease*) เพราะ LDL ที่เป็น lipoprotein จะไปจับหรือฝังอยู่ในผนังหลอดเลือดจนแข็งและหนา เกิดเป็นสารที่เรียกว่า ก้อนไขมันอุดตัน (plaque) โดยใช้เวลาระยะหนึ่งก้อน plaque นี้ จะทำให้เกิดการหนาตัวของผนังหลอดเลือด ทำให้หลอดเลือดตีบแคบทำให้เกิดการแข็งตัวของหลอดเลือด (*atherosclerosis*) ค่า LDL-Cholesterol สูงเกิดจาก การรับประทานอาหารจำพวกไขมันสัตว์ เครื่องในสัตว์ อาหารทะเล แป้ง การลดค่า LDL-cholesterol ควรปรึกษาแพทย์ ลดน้ำหนัก ออกกำลังกาย งดสูบบุหรี่

คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก

(Chest X-ray)

การถ่ายภาพรังสีทรวงอก ในกลุ่มพนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับฝุ่นหรือสารเคมีที่มีผลกระทบต่อระบบหายใจ และมีโรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจมากมายที่คนปกติรับเชื้อเข้าไปแต่ไม่แสดงอาการ เช่นวัณโรค ซึ่งสามารถแพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่นได้ทางการหายใจ ไอ จาม การเอกซเรย์ทรวงอกจะทำให้ทราบว่าพนักงานคนใดมีร่องรอยการเกิดโรคดังกล่าวที่ปอด ทำให้สามารถตัดสินใจขั้นตอนการแพร่เชื้อไปสู่คนอื่นและทำการรักษาได้อย่างทันท่วงที โดยปัจจุบันใช้ฟิล์มใหญ่หรือ เอกซเรย์ดิจิทัลเท่านั้นที่สามารถมองเห็นรายละเอียดของโรคได้ถูกต้องและครบถ้วน

ความผิดปกติจากการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก

จุดในปอด (Infiltration, Nodule) : เกิดได้จากหลายสาเหตุ เช่น วัณโรคปอด, ปอดอักเสบ, มีเนื้องอกในปอด, โรคปอด-จากฝุ่น(แร่) ฯลฯ หรืออาจเป็นจุดจากรอยโรคที่หายแล้วถ้าไม่เคยมีประวัติมาก่อนควรนำฟิล์มไปพบแพทย์

วัณโรคปอด (TB) : เกิดจากเชื้อแบคทีเรียไมโคแบคทีเรียทูเบอร์คูโลซิส ติดต่อกันโดยการสูดละอองเสมหะของผู้ป่วยวัณโรคเข้าไปในปอด อาการสำคัญ คือ อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร น้ำหนักตัวลด ไอ เจ็บหน้าอก หรืออาจไม่มีอาการในรายที่เป็นน้อยๆ ถ้าหากตรวจพบต้องรีบทำการรักษา

ภาวะมีหนอง (Empyema) : มีน้ำในหุ้มปอด (Pleural effusion): ช่องหุ้มปอด คือ ช่องว่างระหว่างเยื่อ 2 ชั้นที่หุ้มอยู่รอบปอด ถ้าหากมีการอักเสบ หรือระคายเคืองของเยื่อหุ้มปอดหรือมีภาวะที่ทำให้ น้ำเหลืองซึมเข้าไปในช่องหุ้มปอด ก็จะทำให้มีน้ำเหลือง น้ำเลือดหรือหนอง ซังอยู่ในช่องหุ้มปอดได้ สาเหตุที่พบบ่อย เช่น ปอดอักเสบ, วัณโรค, มะเร็งปอด, ฝีในตับ, SLE, รูมาตอยด์, โรคหัวใจ ฯ อาการสำคัญคือ เจ็บหรือแน่นในหน้าอก หายใจหอบเหนื่อย ควรรีบพบแพทย์

เยื่อหุ้มปอดหนา (Pleural thickening) : ส่วนใหญ่เกิดจากภาวะปอดอักเสบ, มีน้ำในช่องหุ้มปอด แม้จะหายจากอาการดังกล่าวแล้วก็อาจพบเยื่อหุ้มปอดยังคงหนาอยู่

หัวใจโต (Cardiomegaly) : พบบ่อยในผู้สูงอายุซึ่งอาจไม่มีอันตรายอย่างไรก็ตามควรพิจารณาสาเหตุอื่นๆ เช่น โรคเกี่ยวกับกล้ามเนื้อหัวใจ, ลิ้นหัวใจ, ความดันโลหิตสูง เพราะอาจเกิดได้จากสาเหตุดังกล่าว

คำชี้แจงและคำแนะนำสำหรับการตรวจสอบสมรรถภาพปอด

(Lung Function Test)

การทดสอบสมรรถภาพปอด (Lung Function Test)

เพื่อตรวจสอบ ประเมินความจุอากาศของปอด และสภาพของหลอดลม กรณีที่ตรวจพบความผิดปกติ ต้องได้รับการทดสอบซ้ำ/วินิจฉัยต่อ โดยแพทย์เนื่องจากความผิดปกติเกิดได้จากหลายสาเหตุ เช่นการทำงานในสภาวะแวดล้อมที่มีฝุ่นละอองมาก, ผู้ที่มีประวัติสูบบุหรี่มาเป็นเวลานาน, ประวัติหืด, เป็นไข้หวัด, ปัญหาเกี่ยวกับทรวงอก หรือกำลังไม่สบายเป็น ไข้หวัดหรือการเป่าไม่สมบูรณ์ ซึ่งพบได้บ่อย โดยที่เมื่อทำการทดสอบซ้ำแล้วผลเป็นปกติ

การตรวจวัดที่ได้จากการทำ Spirometry ประกอบด้วยค่าต่างดังนี้ :

- *FVC (Forced Vital Capacity)* เป็นปริมาตรสูงสุดอากาศที่หายใจอย่างรวดเร็วและแรงเต็มที่จนสุดจากตำแหน่งที่หายใจเข้าเต็มที่ มีหน่วยเป็นลิตรที่ BTPS ในภาวะปกติ
- *FEV₁ (Forced Expiratory Volume in one second)* เป็นปริมาตรของอากาศที่ถูกขับออกในวินาทีแรกของการหายใจออกอย่างรวดเร็วและเต็มที่ จากตำแหน่งหายใจเข้าเต็มที่ FEV₁ นี้มีค่าเป็นลิตรและที่ BTPSเช่นเดียวกัน FEV₁ นี้เป็นข้อมูลที่ใช้บ่อยที่สุดในการตรวจสอบสมรรถภาพปอด
- *FEV₁/FVC* คำนวณได้จากการนำค่า FEV₁ หารด้วย FVC และคูณด้วย 100 หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ เรียกได้อีกอย่างหนึ่งว่า percent FEV₁ (%FEV₁) เป็นข้อมูลชี้ที่แสดงถึงการอุดกั้นของหลอดลม

ลักษณะความผิดปกติแบ่งได้เป็น

(1) **Restrictive:** ความจุปอดหรือปอดขยายตัวได้น้อยกว่าเกณฑ์ผิดปกติ (% Predicted FVC < 80) พบได้ใน interstitial lung disease, myasthenia gravis, kyphoscoliosis จะมีปริมาตรของปอดลดลงแต่อัตราการไหลของลมหายใจออกจะอยู่ในเกณฑ์ปกติ ดังนั้นแม้ค่า FEV₁ และ FVC จะลดลงแต่ FEV₁/FVC% จะปกติหรืออาจเพิ่มขึ้น

(2) **Obstructive:** ความผิดปกติแบบหลอดลมอุดกั้นมีอัตราการไหลของอากาศที่เป่าลดลง (%Predicted FEV₁/FVC<75) เช่น Asthma, COPD จะมี FEV₁ ลดลงและ FEV₁/FVC% ลดลง ในกรณีที่มีการอุดกั้นมากๆ และมีอากาศถูกขังอยู่ในปอดมากขึ้นค่า FVC จะลดลงได้

(3) **Combined:** ความผิดปกติแบบผสมทั้ง Restrictive และ Obstructive
นอกจากนี้ผลการตรวจได้รายงานตามลำดับความรุนแรงของความผิดปกติด้วยคือ Mild, Moderate และ Severe โดยในกลุ่ม Mild นั้นเป็นลักษณะที่กำกวม ฉะนั้นกลุ่มที่ควรให้ความสนใจเป็นอันดับแรกคือ Severe และ Moderate รองลงมา

คำชี้แจงและคำแนะนำสำหรับการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

(Hearing Test)

เสียงมีอันตรายอย่างไร

หูเรานั้นสามารถรับฟังเสียงได้ตั้งแต่ความถี่ 20 เฮิร์ต ถึง 20,000 เฮิร์ต แต่ช่วงความถี่ของเสียงที่มีความสำคัญต่อชีวิตประจำวันมากคือ ช่วงความถี่ของเสียงพูด หรือความถี่ 500-2,000 เฮิร์ต นอกจากนี้หูยังมีความสามารถและความอดทนในการรับฟังเสียงในขอบเขตจำกัด หากเสียงเบาเกินไปก็จะได้ยิน แต่ถ้าเสียงดังเกินไปก็จะทำให้เกิดอันตรายต่อหู หรือมีอาการปวดหู สำหรับผู้ที่ต้องอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังมากๆ โดยเฉพาะผู้ที่ทำงานในอุตสาหกรรมที่มีเสียงดัง เช่น โรงงานทอผ้า โรงงานปั๊มโลหะ หรือผู้ที่อาศัยอยู่ในย่านตลาด หรือ การจราจรคับคั่ง ฯลฯ จะทำให้หูไวระับเสียง โดยเฉพาะเซลล์ขนและประสาทรับเสียงเสื่อมสภาพเร็วขึ้น ทำให้ความสามารถในการได้ยินลดลงหรือที่เรียกว่า “หูตึง” และหากยังปล่อยให้คงอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังต่อไปก็จะทำให้ “หูหนวก” ไม่สามารถได้ยินและติดต่อพูดคุยเช่นปกติได้ ซึ่งมีผลให้ดำรงชีวิตอยู่ได้ด้วยความยากลำบากและต้องอับอายที่กลายเป็นคนพิการ สำหรับผู้หูตึง หูหนวก ที่เกิดจากเสียงดังยังไม่สามารถรักษาให้หายได้

การทำงานในที่เสียงดังนอกจากจะทำให้หูตึง หูหนวกแล้ว ยังมีผลต่อระบบการทำงานอื่น ๆ ของร่างกายด้วย เช่น เกิดแผลในกระเพาะเนื่องจากเสียงดังทำให้กระเพาะหลั่งน้ำย่อยมากขึ้น ความดันโลหิตสูงต่อมไทรอยด์เป็นพิษ ขาดสมาธิในการทำงานจนเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุได้ ทำให้เกิดความเครียดก่อให้เกิดโรคจิตโรคประสาท ทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานลดลง และเกิดความผิดพลาดมากขึ้น

เสียงดังแค่ไหนจึงจะเกิดอันตราย

ผลจากการศึกษาวิจัยได้มีการกำหนดมาตรฐานสากลขึ้น กำหนดให้รับความดังของเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) สำหรับผู้ปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน หรือ 90 เดซิเบล (เอ) เมื่อทำงาน 4 ชั่วโมงต่อวัน สำหรับมาตรฐานของไทยซึ่งกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม กำหนดให้ระดับความดังของเสียงที่ลูกจ้าง ได้รับติดต่อกันไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ) หากทำงานเกินกว่าวันละ 8 ชั่วโมง และไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) หากทำงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง ผู้ที่ทำงานที่มีเสียงดังตามที่กำหนดในมาตรฐานดังกล่าวข้างต้นนี้ จะมีความเสี่ยงต่อการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินน้อยลง หากสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงไว้ด้วย

สรุปความคิดปกติ 2 กลุ่ม

กลุ่ม 1

คือมีความผิดปกติที่ความถี่สูง (4,000-8,000) หรือมีความผิดปกติที่ความถี่สูงควบคู่กับความถี่ต่ำ (500-2,000) ซึ่งเป็นความผิดปกติที่ได้รับเสียงดังเป็นเวลานาน จึงควรเป็นเรื่องการใช้อุปกรณ์ป้องกันในการทำงานเพื่อป้องกันโรคประสาทหูเสื่อมจากการทำงาน

กลุ่ม 2

คือมีความผิดปกติที่ความถี่ต่ำ (500-2,000) อาจเกิดจาก

1. มีการระบายเคื่องที่เยื่อหูคอ ทำให้ท่อระบายอากาศที่หูส่วนกลางบวม (ท่อจากหูมาเปิดบริเวณคอหลังต่อมทอลซิน) ซึ่งมีผลทำให้กระดูกของหูส่วนกลางทำหน้าที่ขยายเสียงทำงานได้ไม่ดี สาเหตุที่พบบ่อยคือการสูบบุหรี่ เป็นหวัด
2. เกิดจากลักษณะของขี้หูในคนที่ขี้หูแห้ง จะมีการสะสมของขี้หูทำให้ขัดขวางการเดินทางของเสียงผ่านเข้าหูซึ่งสามารถแก้ไขโดยใช้ไซโรโครเจนเปอร์ออกไซด์หยอดหู 20-30 นาที/ครั้ง อย่างน้อย 7 วันติดต่อกัน

การได้ยินจะลดลงตามอายุ เมื่ออวัยวะรับเสียงทำงานเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้เริ่มมีการเสื่อมของการได้ยิน โดยจะเริ่มเสื่อมในการได้ยินความถี่สูงก่อน(เสียงแหลม) และจะค่อย ๆ เสื่อมเข้าสู่ความถี่ต่ำ (เสียงทุ้ม)การวัดสมรรถภาพการได้ยินจึงวัด 2 ช่วง คือ ช่วงความถี่ของการรับฟังคำพูด ซึ่งวัดที่ความถี่ 500, 1000, 2000เฮิรต์ (Hz) กับช่วงความถี่ของเสียงเครื่องจักร ซึ่งวัดที่ความถี่ 4000, 6000, 8000 เฮิรต์ (Hz) เมื่อเริ่มมีความเสื่อมของการได้ยินมักจะเริ่มต้นที่การสูญเสียการได้ยินในความถี่ 4000 เฮิรต์ Hz ก่อน แล้วขยายออกไปทั้งความถี่สูงขึ้นและความถี่ต่ำลงมา จึงต้องปฏิบัติตัวป้องกันไม่ให้เกิดการสูญเสียการได้ยินเพิ่มขึ้น โดยมีเกณฑ์การวัดระดับของการได้ยินจึงใช้ช่วงความถี่ของการรับฟังคำพูด (500-2000 เฮิรต์ Hz) 3 ค่า แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ยและใช้เป็นตัวแทนของระดับของการได้ยิน ดังนี้ ที่ความถี่ 500-2,000 เฮิรต์ Hz ค่าเฉลี่ยการได้ยิน

การได้ยิน/ปกติ	ความเข้มของเสียงไม่เกิน	25	เดซิเบล เอ
หูตึงน้อย	ความเข้มของเสียง	26 ถึง 40	เดซิเบล เอ
หูตึงปานกลาง	ความเข้มของเสียง	41 ถึง 55	เดซิเบล เอ
หูตึงมาก	ความเข้มของเสียง	56 ถึง 70	เดซิเบล เอ
หูตึงรุนแรง	ความเข้มของเสียง	71 ถึง 90	เดซิเบล เอ
หูหนวก	ความเข้มของเสียงมากกว่า	90	เดซิเบล เอ

สำหรับที่ความถี่ 4,000 – 8,000 เฮิรต์ (Hz) ค่าปกติ น้อยกว่า 36 เดซิเบล เอ

ป้องกันอันตรายจากเสียงได้อย่างไร

สิ่งที่ได้กล่าวไปแล้วว่าการสูญเสียการได้ยินซึ่งเนื่องมาจากเสียงดังนี้ไม่สามารถรักษาให้หายได้ไม่ว่า โดยวิธีการใด ๆ ก็ตาม ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน จำเป็นจะต้องป้องกันทุกครั้งที่สัมผัสเสียงดังและการป้องกันที่ได้ผลต้องเกิดจากความร่วมมือที่ดีของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง คือ ฝ่ายนายจ้าง ควรคำนึงถึงโครงสร้างและวัสดุที่ใช้ก่อสร้างอาคารที่สามารถลดเสียงได้ การติดตั้งเครื่องจักร การบำรุงรักษา เครื่องจักร เพื่อให้เกิดเสียงน้อยที่สุด การจัดหาและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเข้มงวดและสม่ำเสมอ เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู การให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของเสียงแก่ลูกจ้าง เพื่อสร้างทัศนคติและจิตสำนึก ในการป้องกันอันตรายที่เกิดจากเสียง โดยการประเมินผลและวางแผนการป้องกันควรจัดตรวจสอบสภาพการ ได้ยินของลูกจ้าง เป็นประจำทุกปี และก่อนเข้าทำงาน ส่วนฝ่ายลูกจ้างควรให้ความร่วมมือปฏิบัติตามคำแนะนำ และ กฎระเบียบของ นายจ้างเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากเสียงอย่างเคร่งครัด

การสูญเสียการได้ยินจากการสัมผัสเสียงดัง โดยธรรมชาติของโรคจะมีการสูญเสียการได้ยิน ในช่วงความถี่สูงก่อน (4,000-8,000 Hz) ซึ่งอาจจะเป็นช่วงความถี่ 4,000 Hz หรือ 6,000 Hz ก่อน หลังจากนั้นจะลุกลามไปยังความถี่ข้างเคียง ทั้งความถี่ที่สูงกว่าและต่ำกว่าไปเรื่อย ๆ ดังนั้นในกรณีที่ระดับการได้ยินในช่วงความถี่สูงปกติ แต่ระดับการได้ยินในช่วงความถี่ต่ำ (500-2,000 Hz) ซึ่งเป็นความถี่ที่ใช้ในการสื่อสารพูดคุยมีการสูญเสียการได้ยินหรือผลการตรวจผิดปกติ จึงเป็นความผิดปกติที่เกิดจากสาเหตุอื่นที่ไม่ใช่การสัมผัสเสียงดัง แต่อาจเป็นการรบกวนจากการมีหูอุดตันเสียง การไม่ได้รับการพักผ่อนก่อนการเข้ารับการตรวจอย่างน้อย 8-16 ชั่วโมง การรบกวนของเสียงจากภายนอกขณะที่ตรวจ หรือสาเหตุอื่นที่ไม่ได้เกิดจากเส้นประสาทเสื่อมจากการสัมผัสเสียงดัง เช่น ระบุแคบ เป็นหวัด เป็นต้นเรียกว่า “หูตึง”

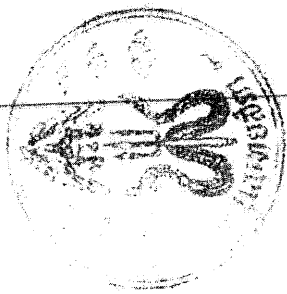
ในการตรวจสุขภาพประจำปีที่มีการตรวจสอบสภาพการได้ยิน ซึ่งเป็นการเฝ้าระวังผู้ที่ต้องสัมผัสกับเสียงดังในขณะปฏิบัติงาน โดยการคัดกรองเบื้องต้น ผู้ที่มีการสูญเสียการได้ยินในช่วงความถี่สูง (4,000-8,000 Hz) อยู่ในกลุ่มที่ต้องได้รับความสนใจและเฝ้าระวังเป็นพิเศษจำเป็นต้องตรวจซ้ำเป็นประจำทุกปี เพื่อจะได้ป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการสูญเสียการได้ยิน

การสัมผัสเสียงดังจนทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยินนั้น อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังในสถานที่ทำงาน หรือเกิดจากการสัมผัสเสียงดังจากที่อื่น เช่น เป็นคนชอบฟังเพลงโดยใส่หูฟังแล้วเปิดเพลงเสียงดัง หรือมีการสูญเสียการได้ยินจากที่ทำงานในบริษัทอื่นก่อนหน้านี้มาแล้ว ซึ่งไม่สามารถบอกได้อย่างชัดเจน ดังนั้นในการพิจารณาว่ามีการสูญเสียการได้ยินจากการสัมผัสเสียงดังจากสาเหตุใดนั้น ต้องมีข้อมูลอื่นๆเข้ามาประกอบ เช่น ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินที่ผ่านมาและประวัติการทำงานที่สัมผัสเสียงดังจากสถานที่ต่างๆ เป็นต้น และที่สำคัญควรมีการพักผ่อน (ไม่สัมผัสเสียงดังก่อนเข้ารับการตรวจ) 10-12 ชั่วโมง

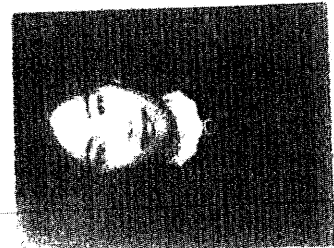
พจน.ศ.ศิลาเพชร

ตรวจวันที่ 23 ธันวาคม 2566

เอกสารอ้างอิง



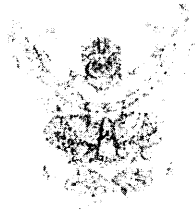
บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด



นาย หะยี

นาย หะยี

256483



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการรถยนต์

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการรถยนต์

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่
บริษัท กรุงเทพ เจริญชัย จำกัด
โดยนายสารสินทรัพย์ เจริญชัย

ตั้งอยู่ที่เลขที่ ๒๕๕

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการรถยนต์

เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๕

กรุงเทพมหานคร

กรมการขนส่งทางบก

เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๕

๒๕๕

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการรถยนต์

กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๕

บริษัท กรุงเทพ เจริญชัย จำกัด

เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๕

เมืองสมุทรปราการ

เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๕

๒๕๕

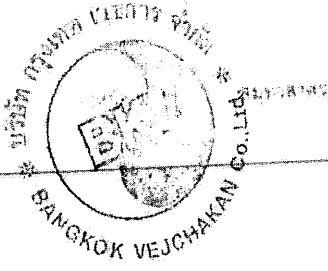
เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๕

วันที่ ๒๕๕

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการรถยนต์

กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๕



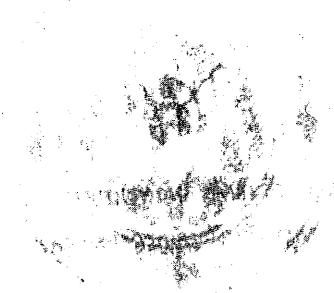
ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการรถยนต์

๒๕๕

กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบอนุญาต ๒๕๕

๒๕๕



๒๕๕



ศูนย์วิจัยและพัฒนาเครื่องมือแพทย์ - ขอนแก่น การวัดและสอบเทียบเครื่องมือการแพทย์

392 หมู่ 10 ถนนจิตรวงษ์ไฮไฮย ลือเล็ดจาง ตำบลเมือง จังหวัดขอนแก่น 40130

โทรศัพท์ 043-240500 โทรสาร 043-240515 http://www.dmsc.thaiplg.co.th/eng/index.html



หมายเลขทะเบียน 4023-49

รายงานผลการทดสอบมาตรฐานคุณภาพเครื่องและห้องเอกซเรย์วินิจฉัยทางการแพทย์

หน่วยงาน: รามขอนแก่นอิเล็กทรอนิกส์ 16 หมู่ 11 ตำบลวังยาง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

บริษัท กรูมเทค จำกัด

วันที่ทดสอบ: วันที่ 27 มกราคม 2566

วันที่รายงานผล: วันที่ - กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดตัวอย่าง: เครื่องเอกซเรย์ทรวงอกทั่วไป 1 เครื่อง

รถเอกซเรย์เคลื่อนที่ 1 คัน

วัตถุประสงค์: ตรวจสอบคุณภาพตามประกาศกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เรื่อง มาตรฐานคุณภาพเครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทางการแพทย์

วิธีทดสอบ: ตาม มาตรฐานคุณภาพเครื่อง เอกซเรย์วินิจฉัยทางการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2562 ด้วยเครื่องมือที่

ผ่านการสอบเทียบจาก WHO Collaborating Center For Secondary Standard Dosimetry Laboratory (SSDL) In South East Asia

Region, Division of Radiation and Medical Devices, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health

ผลการทดสอบ

หมายเลขตัวอย่าง

รายละเอียดตัวอย่าง

สรุปผล

66005305001 เครื่องเอกซเรย์ทรวงอก TOSHIBA รุ่น KXO-12R S/N: A5553138

ได้มาตรฐาน

66005306001 รถเอกซเรย์เคลื่อนที่ (ทะเบียน 82-2166 สมุทรสาคร)

ได้มาตรฐาน

รายละเอียดเพิ่มเติมที่แนบ (ดูผลหน้า 2-3,4)

หมายเหตุ 1. การทดสอบใช้เครื่องตรวจสอบ RaySafe Model: X2 S/N: 249569

2. การทดสอบใช้เครื่องวัดปริมาณรังสีเอกซ์ SURVEY METER: LUDLUM Model 9DP: S/N: 25014669

3. การปรับเปลี่ยนแปลงแก้ไขค่าและวงจรภายในเครื่อง เอกซเรย์ มีผลให้การทดสอบนี้สิ้นสุด

4. หากการทดสอบ ณ สถานประกอบการอื่นนอกเหนือจากนี้

ลงชื่อ

 ผู้รายงานผู้รับรอง

นายธีรวัฒน์ สุภาวิไลพันธ์

นักฟิสิกส์วิเศษชำนาญการพิเศษ

รายงานนี้เป็นของศูนย์ฯ ไม่สามารถนำออกเผยแพร่ภายนอกได้

วันที่: 27 มกราคม 2566

เอกสารแนบ 15

แบบสอบถามทัศนคติ เศรษฐกิจ และสังคม

สรุปผลการทำแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

1. เพศ

1.1 เพศชาย จำนวน 5 คน

1.2 เพศหญิง จำนวน 4 คน

2.อายุ

2.1 อายุ 20-39 ปีจำนวน 1 คน

2.2 อายุ 40-49 ปี จำนวน 1 คน

2.3 อายุ 50-59 ปีจำนวน 6 คน

2.4 อายุ 60-69 ปีจำนวน 1 คน

3.สถานภาพในชุมชน

3.1 กำนัน จำนวน 1 คน

3.2 ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 3 คน

3.3 ชาวบ้าน จำนวน 2 คน

3.4 อสม. จำนวน 1 คน

3.5 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 2 คน

4.สถานภาพ

4.1 สมรส จำนวน 5 คน

4.2 โสด จำนวน 4 คน

5.ระดับการศึกษา

5.1 ปริญญาตรี จำนวน 2 คน

5.2 มัธยมศึกษา จำนวน 4 คน

5.3 ประถมศึกษา จำนวน 1 คน

5.4 ปวส.จำนวน 2 คน

6. ศาสนา

6.1 ศาสนาพุทธ จำนวน 9 คน

7. รายได้

7.1 พอใช้จ่าย จำนวน 6 คน

7.2 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน จำนวน 1 คน

7.3 พอใช้จ่ายและไม่มีหนี้สิน จำนวน 2 คน

8. อยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลาเท่าไร

8.1 11-20 ปี จำนวน 1 คน

8.2 21-30 ปี จำนวน 8 คน

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมหรือไม่

() วิตกกังวล จำนวน 2 คน โปรตระกูล..... ผู้ดูแล การคมนาคม(รถวิ่งเร็ว).....

() ไม่วิตกกังวล จำนวน 1 คน

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

() เคย จำนวน 2 คน

() ไม่เคย จำนวน คน

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

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา จำนวน 2 คน(โปรดระบุ) ฝุ่นละออง เสียง การคมนาคม () ไม่มีปัญหา จำนวน 5 คน

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

ผลดี เศรษฐกิจดีขึ้น จำนวน 5 คน สร้างงานให้กับชุมชน จำนวน 8 คน เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน จำนวน 1 คน

ผลเสีย ฝุ่นละออง จำนวน 3 คน เสียงดัง จำนวน 2 คน

ข้อเสนอแนะ

1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่ขนส่งแร่
2. อยากรให้ช่วยเรื่องน้ำประปา
- 3.ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตเรื่องสุขภาพในชุมชนและพัฒนาพื้นที่ (แจกข้าวสารอาหารแห้ง)
4. เรื่องฝุ่นละออง เสียงและการระบุดินเรื่องคลุมผ้าใบ

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามประธานบัตรที่ 26557/16298 มี ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประธานบัตรที่ 26578/16510 ของบริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างตามประธานบัตรที่ 26557/16298 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 26578/16510 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 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..... เลขที่..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

(✓) 1 ชาย

() 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

() 1 อายุ 20 - 29

() 2 อายุ 30 - 39

() 3 อายุ 40 - 49

(✓) 4 อายุ 50 - 59

() 3 อายุ 60 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 และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

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

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม 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 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (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 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามประธานบัตรที่ 26557/16298 มี ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประธานบัตรที่ 26578/16510 ของบริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างตามประธานบัตรที่ 26557/16298 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 26578/16510 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 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 113 หมู่ที่ 5
ตำบล หนองชุมพลเหนือ อำเภอ ยาย้อย จังหวัด เพชรบุรี

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ
() 1 ชาย (✓) 2 หญิง
2. อายุ 50 ปี
() 1 อายุ 20 - 29 () 2 อายุ 30 - 39 () 3 อายุ 40 - 49 () 4 อายุ 50 - 59
() 3 อายุ 60 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 พอใช้จ้ะ () 2 ไม่พอใช้จ้ะแต่ไม่มีหนี้สิน
(/) 3 ไม่พอใช้จ้ะและมีหนี้สิน () 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

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

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

- () วิตกกังวล โปรดระบุ.....
(/) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม 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)					

ขอขอบคุณที่ตอบคำถามนี้ไว้มาก

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

() มีปัญหา (โปรดระบุ)

() ไม่มีปัญหา

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

ส่วนที่ 4 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร
 ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เศรษฐกิจดีขึ้น

(-) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านในด้านใด

เรื่อง หักประปา แต่ ตอนนี้ ดี ไม่หัก พอใช้

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามประธานบัตรที่ 26557/16298 มี ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประธานบัตรที่ 26578/16510 ของบริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างตามประธานบัตรที่ 26557/16298 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 26578/16510 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 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.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ
(✓) 1 ชาย () 2 หญิง
2. อายุ.....ปี
() 1 อายุ 20 - 29 () 2 อายุ 30 - 39 () 3 อายุ 40 - 49 (✓) 4 อายุ 50 - 59
() 3 อายุ 60 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
() 3 มัธยมศึกษา

- () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
(✓) 4 อื่นๆ (ระบุ)..... *ปริญญาโท*

6. ศาสนา

- (✓) 1 พุทธ
() 3 อิสลาม

- () 2 คริสต์
() 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- (✓) 1 พอใช้จ่าย
() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน

- () 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี
() 3 11-20 ปี

- () 2 1-5 ปี
(✓) 4 21-30 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

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

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม 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 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (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 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร
ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านในด้านใด

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามประธานบัตรที่ 26557/16298 มี ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประธานบัตรที่ 26578/16510 ของบริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างตามประธานบัตรที่ 26557/16298 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 26578/16510 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 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 จากโครงการนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....บ้านเลขที่ 49/4 หมู่ที่ 5
ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอ.....จังหวัด.....
ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ
() 1 ชาย (✓) 2 หญิง
2. อายุ.....ปี
() 1 อายุ 20 - 29 () 2 อายุ 30 - 39 (✓) 3 อายุ 40 - 49 () 4 อายุ 50 - 59
3. สถานภาพในชุมชน
() 1 กำนัน () 2 ผู้ใหญ่บ้าน
(✓) 3 อสม. (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ)
ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล
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 และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรดระบุ.....

(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม 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 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (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 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร
ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

(✓) ปัญหาเสียงดัง

(✓) ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามประธานบัตรที่ 26557/16298 มี ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประธานบัตรที่ 26578/16510 ของบริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างตามประธานบัตรที่ 26557/16298 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 26578/16510 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 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 จากการดำเนินงาน

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....บ้านเลขที่ 59 หมู่ที่ 6
ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ
() 1 ชาย () 2 หญิง
2. อายุ.....ปี
() 1 อายุ 20 - 29 () 2 อายุ 30 - 39 () 3 อายุ 40 - 49 () 4 อายุ 50 - 59
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
(X) 3 มัธยมศึกษา () 4 อื่นๆ (ระบุ).....

6. ศาสนา

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

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- () 1 พอใช้จ่าย (X) 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 และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมหรือไม่

- (X) วิตกกังวล โปรดระบุ..... *กระทบทุกด้าน 50%*
() ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมหรือไม่

- () 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 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

(☒) มีปัญหา (โปรดระบุ)

() ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....*รถบรรทุกที่บรรทุกหินและดินในหลุม*
- 3.2 ด้านการคมนาคม.....*รถบรรทุกหิน*
- 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 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร
ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เศรษฐกิจดีขึ้น
- () สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
- () เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน
- ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () ปัญหาน้ำเสีย
- () ปัญหาขยะมูลฝอย
- () ปัญหาเสียงดัง
- (☒) ปัญหาฝุ่นละออง
- () ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามประธานบัตรที่ 26557/16298 มี ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประธานบัตรที่ 26578/16510 ของบริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างตามประธานบัตรที่ 26557/16298 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 26578/16510 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 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.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

() 1 ชาย

(✓) 2 หญิง

2. อายุ.....ปี

() 1 อายุ 20 - 29

() 2 อายุ 30 - 39 () 3 อายุ 40 - 49 (✓) 4 อายุ 50 - 59

() 3 อายุ 60 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
() 3 มัธยมศึกษา

- () 2 ประถมศึกษาปีที่ 4
() 4 อื่นๆ (ระบุ)..... **ป.ตรี**

6. ศาสนา

- () 1 พุทธ
() 3 อิสลาม

- () 2 คริสต์
() 4 อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านมีรายได้เพียงพอหรือไม่

- () 1 พอใช้จ่าย
() 3 ไม่พอใช้จ่ายและมีหนี้สิน

- () 2 ไม่พอใช้จ่ายแต่ไม่มีหนี้สิน
() 4 เหลือใช้มีไว้เก็บ

8. ท่านอยู่อาศัยในชุมชนนี้เป็นระยะเวลานานเท่าใด

- () 1 น้อยกว่า 1 ปี
() 3 11-20 ปี

- () 2 1-5 ปี
() 4 21-30 ปี

50 ปี

ส่วนที่ 2 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

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

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

- () เคย () ไม่เคย

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

**เราอยู่ใกล้พื้นที่แหล่งแร่
แต่เราอยู่ไกลจากพื้นที่เหมืองแร่
ฝุ่น, เสียง**

✓ ขาดสิ่ง

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

☒ มีปัญหา (โปรดระบุ)

☐ ไม่มีปัญหา

- 3.1 ด้านฝุ่นละออง.....*ฝนตกตามอากาศ*
- 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 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร
ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ เศรษฐกิจดีขึ้น

☒ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

☐ เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ปัญหาน้ำเสีย

☐ ปัญหาขยะมูลฝอย

☒ ปัญหาเสียงดัง

☒ ปัญหาฝุ่นละออง

☐ ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านในด้านใด

*รับข่าวสาร อบรมทั้งตนเอง ชาวเครือเรือ ไปให้ท่าน
ซื้ออาหารเพื่อไปเลี้ยงญาติ*

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

เสียง / ฝุ่น

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามประธานบัตรที่ 26557/16298 มี ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประธานบัตรที่ 26578/16510 ของบริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างตามประธานบัตรที่ 26557/16298 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 26578/16510 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 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 14/1 หมู่ที่ 3
ตำบล หนองชุมพลเหนือ อำเภอ ยะย้อย จังหวัด เพชรบุรี

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ

(✓) 1 ชาย () 2 หญิง

2. อายุ 25 ปี

() 1 อายุ 20 - 29 () 2 อายุ 30 - 39 () 3 อายุ 40 - 49 () 4 อายุ 50 - 59

() 3 อายุ 60 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพในชุมชน

() 1 กำนัน

() 2 ผู้ใหญ่บ้าน

() 3 อสม.

(✓) 4 อื่นๆ (ระบุ) ผู้ประกอบการ

4. สถานภาพสมรส

(✓) 1 โสด

() 2 คู่

() 3 หย่า / หม้าย

() 4 แยก

5. ระดับการศึกษา

() 1 ไม่ได้เรียนหนังสือ

() 2 ประถมศึกษาปีที่ 4

() 3 มัธยมศึกษา

(✓) 4 อื่นๆ (ระบุ) ปวส.

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 และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรดระบุ.....

(✓) ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม 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 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (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 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร
ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(☒) เศรษฐกิจดีขึ้น

(☒) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

(☒) เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามประธานบัตรที่ 26557/16298 มี ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประธานบัตรที่ 26578/16510 ของบริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างตามประธานบัตรที่ 26557/16298 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 26578/16510 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 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.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. เพศ
(✓) 1 ชาย () 2 หญิง
2. อายุ.....ปี
() 1 อายุ 20 - 29 () 2 อายุ 30 - 39 () 3 อายุ 40 - 49 () 4 อายุ 50 - 59
(✓) 3 อายุ 60 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 และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

() วิตกกังวล โปรดระบุ.....

() ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม 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 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (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 ทศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมา บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร
ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(☒) เศรษฐกิจดีขึ้น

(☒) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตามประธานบัตรที่ 26557/16298 มี ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

ประธานบัตรที่ 26578/16510 ของบริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด

รายละเอียดโครงการ

บริษัท ส.ศิลาเพชร จำกัด ได้ทำโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างตามประธานบัตรที่ 26557/16298 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 26578/16510 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลหนองชุมพลเหนือ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 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.....บ้านเลขที่ 5711 หมู่ที่ 4
ตำบล หนองชุมพลเหนือ อำเภอ เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

คำชี้แจง ทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความหรือเติมคำตอบลงในช่องว่าง

- เพศ
() 1 ชาย (✓) 2 หญิง
- อายุ.....ปี
() 1 อายุ 20 - 29 () 2 อายุ 30 - 39 () 3 อายุ 40 - 49 (✓) 4 อายุ 50 - 59
() 3 อายุ 60 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 (✓) 4 อื่นๆ (ระบุ) พวัก.....

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 และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม หรือไม่

- (✓) วิตกกังวล โปรดระบุ..... ได้บ้าง ฝัหกละ ๗๐%
() ไม่วิตกกังวล

2. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม 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 ปัญหาที่เกิดจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (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 ทัศนคติต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม (ระยะดำเนินการ)

1. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมที่ผ่านมาทางหุ้นส่วนจำกัด ส.ศิลาเพชร ก่อให้เกิดผลดีอย่างไร
ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) เศรษฐกิจดีขึ้น

(✓) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน

() เสริมสร้างชื่อเสียงให้ชุมชน

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ปัญหาน้ำเสีย

() ปัญหาขยะมูลฝอย

() ปัญหาเสียงดัง

() ปัญหาฝุ่นละออง

() ปัญหาน้ำท่วม

2. ท่านอยากให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ช่วยเหลือท่านในด้านใด

.....

.....

.....

.....

.....

- 3.ท่านต้องการให้ทางโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ควบคุมดูแลผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษ

.....

.....

.....

.....

.....

-----ขอขอบคุณทุกท่านที่สละเวลาในการตอบแบบสอบถาม-----