

เอกสารแนบที่ 16
บันทึกสถิติการใช้น้ำ (รายเดือน)

บันทึกสถิติการใช้น้ำรายเดือน

Area	Raw Water	Total water Make up Use	SSI								Total SSI	Water Blowdown (Direct)	Blowdown Furnace to Direct	Blowdown Indirect to Direct
			FIG009					FIG008						
			Emergency	Furnace	Direct	Indirect	Utility2	Utility 1	SK#1	PO Line				
month	FIQ-001	FIQ009+FIQ008	FIQ-018	FIQ-024	FIQ-050	FIQ-090	WIP / HSM / HEAD OFFICE	SK#2,3,W/H,						
1	125,379	120,545	4,812	5,817	7,037	6,284	24,589	4,305	1,200	5,044	59,088	2,573	-	-
2	131,234	129,751	3,843	9,011	9,665	7,035	27,249	5,959	53	7,365	70,180	5,888	-	-
3	139,724	135,138	4,971	9,420	9,612	6,924	30,816	9,577	8	6,261	77,589	6,592	-	-
4	144,541	136,501	4,131	8,987	7,920	7,866	34,219	9,341	91	5,372	77,927	4,523	-	-
5	148,509	143,016	5,044	12,487	10,117	7,335	31,833	7,479	174	7,426	81,895	6,539	-	-
6	115,318	111,055	3,007	7,241	7,337	5,636	21,038	6,587	38	9,480	60,364	5,508	-	-
7	116,830	112,004	3,423	4,535	2,911	4,769	17,211	5,717	4	8,023	46,593	607	-	-
8	129,948	129,064	4,142	7,416	7,250	6,153	26,864	6,998	178	3,206	62,207	3,009	-	-
9	127,217	126,739	806	6,540	8,322	6,318	26,877	7,263	7	10,451	66,584	3,579	-	-
10	127,325	129,164	1,939	7,621	7,638	5,676	26,258	8,880		8,827	66,839	3,589	-	-
11	121,072	118,912	1,242	10,092	7,090	6,191	26,332	7,841		8,063	66,851	4,739	-	-
12	103,923	101,635	1,560	7,219	4,749	4,763	23,441	8,347		3,349	53,428	3,920	-	-
Total	1,531,020	1,493,524	38,920	96,386	89,648	74,950	316,727	88,294	1,753	82,867	789,545	51,066		

เอกสารแนบที่ 17

รายงานการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน

แผนการดำเนินงาน

1 วัดประสงค์ของการศึกษา

- 1) เพื่อศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพานที่เป็นแหล่งน้ำดิบของโรงงาน
- 2) เพื่อศึกษาและกำหนดช่วงเวลาสูบน้ำ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศท้ายน้ำและการใช้น้ำของประชาชน

2 ขอบเขตงาน

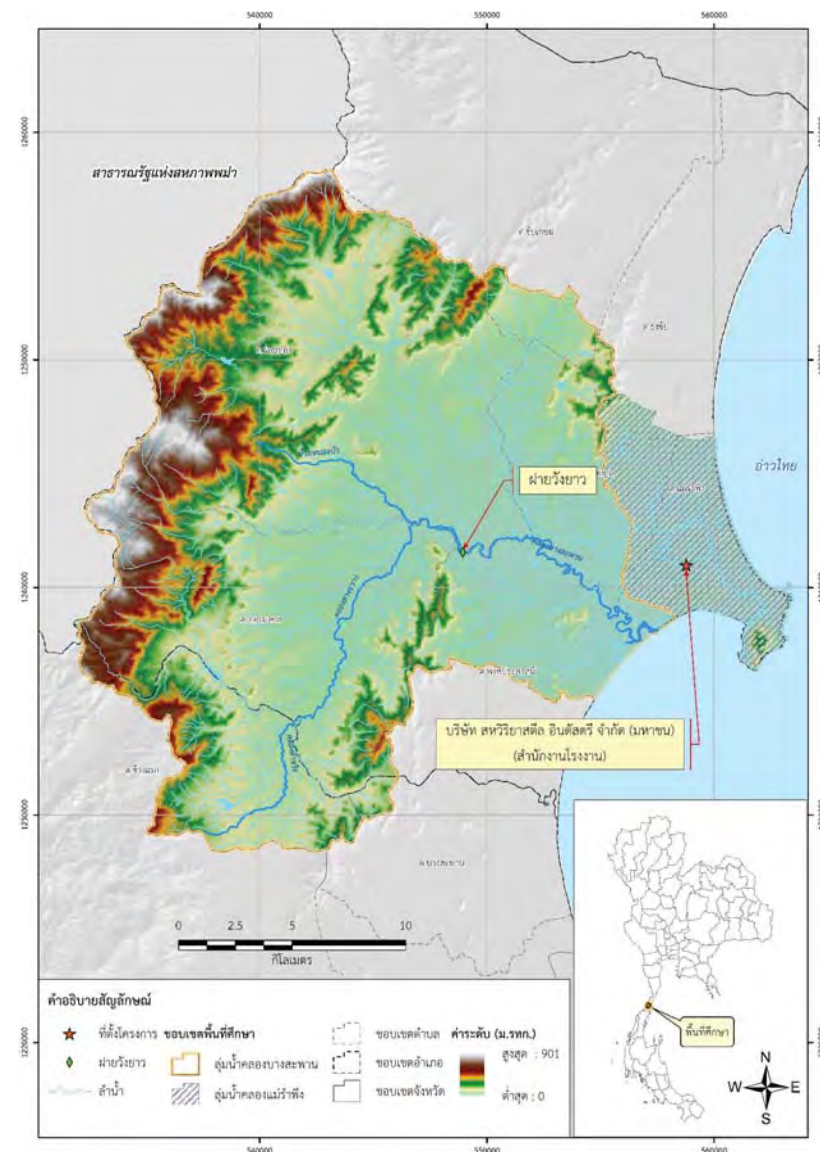
- 1) ศึกษาสภาพภูมิประเทศและลุ่มน้ำ/ลำน้ำของคลองบางสะพาน
- 2) ศึกษาลักษณะทางอุทกนิยามและอุทกวิทยาในลุ่มน้ำของคลองบางสะพาน
- 3) ศึกษาทบทวนโครงการประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค
- 4) ศึกษาด้านความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ในคลองบางสะพาน เช่น ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ
- 5) วิเคราะห์สมดุลน้ำโดยพิจารณาจากความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ในคลองบางสะพานในปัจจุบันและอนาคต
- 6) ศึกษาและกำหนดช่วงเวลาการสูบน้ำหน้าฝายวังยาวในคลองบางสะพาน ในช่วงที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศท้ายน้ำและการใช้น้ำของประชาชน
- 7) สรุปและรายงานผลการศึกษา

3 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ขอบเขตพื้นที่ศึกษา ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำคลองบางสะพานใหญ่ และลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง (ลุ่มน้ำย่อยในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์ส่วนที่ 1) ซึ่งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำหลักเพชรบุรี-ประจวบคีรีขันธ์ ดังแสดงขอบเขตในรูปที่ 3-1

4 ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรายงานการศึกษา ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง



รูปที่ 3-1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา



ศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน

5 แผนการดำเนินงาน

ในการดำเนินโครงการ ระยะเวลา 120 วัน ผู้รับจ้างกำหนดแผนในการดำเนินงาน ดังนี้

ลำดับที่	กิจกรรม	ปริมาณงาน (ร้อยละ)	ระยะเวลาปฏิบัติงาน 120 วัน											
			10 วัน	20 วัน	30 วัน	40 วัน	50 วัน	60 วัน	70 วัน	80 วัน	90 วัน	100 วัน	110 วัน	120 วัน
1	การเตรียมงานและบริหารโครงการ	10.00	2.08	2.08	2.08	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
1.1	การเตรียมงาน	5.00	1.67	1.67	1.67									
1.2	การบริหารโครงการ	5.00	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
2	การศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพแหล่งน้ำ	85.00	5.00	5.00	16.67	11.67	11.67	12.50	7.50	7.50	7.50			
2.1	การรวบรวมข้อมูล	15.00	5.00	5.00	5.00									
2.2	การศึกษาความต้องการใช้น้ำ	20.00			6.67	6.67	6.67							
2.3	การศึกษาแบบจำลองน้ำฝน-น้ำท่า	20.00			5.00	5.00	5.00	5.00						
2.4	การศึกษามลพิษน้ำ	30.00						7.50	7.50	7.50	7.50			
3	จัดทำรายงาน/เอกสาร	5.00								1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
รวม			7.08	7.08	18.75	12.08	12.08	12.92	7.92	8.92	8.92	1.42	1.42	1.42



innovate • strength
ISO 9001
ISO 14001
ISO/TS 16949
ISO/IEC 17025
ISO/OHSAS 18001
TLS 8001-2003

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประกายวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสี่ลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

Bangkok Office : 28/1 Prapawit Building, 2nd - 3rd Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand

โรงงาน : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140

Factory : 9 Mob 7 Marumphueg, Bangsaphan, Prachuapkhirkhan 77140 Thailand

A MEMBER OF SAHAVIRIYA GROUP

ใบสั่งซื้อ/PURCHASE ORDER

Page 1 of 1

Tel. (66-2) 2383063, 6300280

Fax. (66-2) 2367017, 2368892

Tel. (66-32) 691403

Fax. (66-32) 691416, 691421

http://www.ssi-steel.com

Urgent

รหัสผู้ขาย 9040

TO: DHARA CONSULTANTS CO.,LTD.

11/11-1 SOI LADPRAO 34, LADPRAO RD.,

SAMSEN NOK, HUAI KHWANG,

BANGKOK Thailand 10320

Tel : 02-9382926

Fax : 02-9383159

, dhara.consult@gmail.com

ORDER NO. P42202711 DATE : 07-APR-2022

Purchase Request No: 12202135

Invoice To : ☐ BKK Office ☒ Factory

Delivery To : ☐ BKK Office ☒ Factory รวมค่าขนส่ง

Delivery Term : ☐ Complete ☒ Partial

Delivery Date : Lead Time .. 90 ..days after receive PO.

Payment Term : 30 Days After Place Bills

No.	Part Code Account/cc/wc	Description	Qty.	Unit	Currency : Baht		
					Unit Price	Amount	VAT
1	SER0000067	ว่าจ้างศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน	1	JOB	1,028,037.38	1,028,037.38	71,962.62
		- หักเงินค่าประกันผลงาน 10%					
		- ระยะเวลา 3 เดือน					
		- สัญญาเลขที่ BSP- 081/2022					

Total 1,028,037.38 71,962.62

Buyer Name : THONGYEET, MRS. SULEEWAN

Grand Total 1,100,000.00

ตัวอักษร (One Million One Hundred Thousand Only)

Total Amount in Words

ผู้จัดส่งสินค้าโปรดปฏิบัติตาม/ Delivery Instructions

- โปรดระบุเลขที่ใบสั่งซื้อลงในใบกำกับภาษีใบส่งสินค้าและ/หรือใบแจ้งหนี้
Please indicate Purchase Order number on Tax Invoice/Delivery Note
- โปรดส่งต้นฉบับใบกำกับภาษีและ/หรือสำเนาใบส่งของให้บริษัทฯ 1 ชุดเพื่อเมื่อส่งมอบสินค้า
Please provide the original Tax Invoice and/or a copy of Delivery Note upon delivery of goods.
- โปรดส่งเอกสารการวางบิลให้ฝ่ายบัญชี หลังจากส่งมอบสินค้าแล้ว 7 วัน
Please send the bills to Accounting Department after 7 days from delivery date.
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธการรับสินค้าที่ไม่ตรงกับข้อตกลงฉบับสั่งซื้อ โดยการนี้ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
The Company reserves the right to reject the goods not delivered in accordance with the terms of the Purchase Order.
- For Oversea supplier, please invoice to Bangkok office only and indicate bank details on invoice of payment process.
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับ กรณีที่ส่งสินค้าล่าช้ากว่ากำหนดจะ 0.05% ของราคาสินค้าสูงสุดไม่เกิน 5%
The company reserves the right to claim 0.05% per day maximum 5% of penalty will be applied for late delivery.

คุณจิร โชตินิจิต

Authorized Signature
07-APR-2022

Form No. : BS/H1/F/GPO/PR/0003

REV.B5

ลงชื่อผู้ขาย Accepted and Confirmed by Seller วันที่ Date

SAHAVIRIYA IRON AND STEEL - WORLD CLASS QUALITY

โครงการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน

การประชุมครั้งที่ 1/2565
การประชุมติดตามการดำเนินงาน
วัน พฤหัสบดี ที่ 16 มิถุนายน 2565 เวลา 13.30 น.
ผ่านระบบ Video Conference (Ms Teams)



บริษัท ธาธา คอนซัลแตนท์ จำกัด
DHARA CONSULTANTS CO., LTD.

ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ 1/2565
โครงการศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพาน
วัน พฤหัสบดี ที่ 16 มิถุนายน 2565 เวลา 13.30 น.

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา
- รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ระเบียบวาระที่

1

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 1 เพื่อศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพานที่เป็นแหล่งน้ำดิบของโรงงาน
- 2 เพื่อศึกษาและกำหนดช่วงเวลาสูบน้ำ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศท้ายน้ำและการใช้น้ำของประชาชน

ขอบเขตงาน

- 1 ศึกษาสภาพภูมิประเทศและลุ่มน้ำ/ลำน้ำของคลองบางสะพาน
- 2 ศึกษาลักษณะทางอุทกนิยมนและอุทกวิทยาในลุ่มน้ำของคลองบางสะพาน
- 3 ศึกษาทบทวนโครงการประปาเพื่อการอุปโภคบริโภค
- 4 ศึกษาด้านความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ในคลองบางสะพาน เช่น ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ
- 5 วิเคราะห์สมมูลน้ำโดยพิจารณาจากความต้องการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ในคลองบางสะพานในปัจจุบันและอนาคต
- 6 ศึกษาและกำหนดช่วงเวลาการสูบน้ำผ่านฝายวังยางในคลองบางสะพาน ในช่วงที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศท้ายน้ำและการใช้น้ำของประชาชน
- 7 สรุปและรายงานผลการศึกษา

ระยะเวลาและแผนการ
ดำเนินการ



ส่งมอบรายงานการศึกษา ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาจ้าง



ระเบียบวาระที่

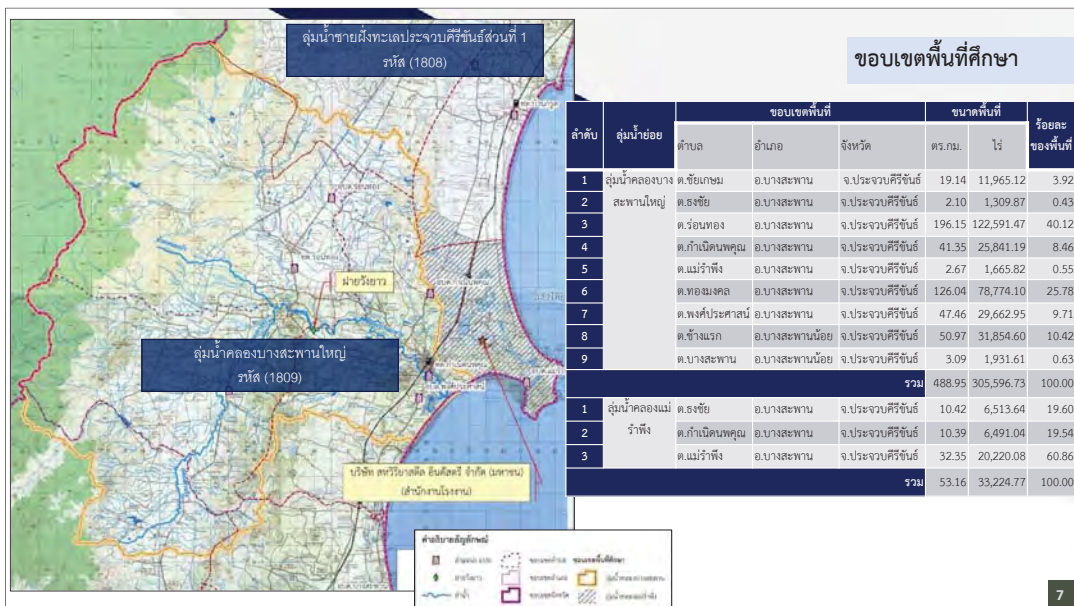
2

ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ

5

สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษาโครงการ

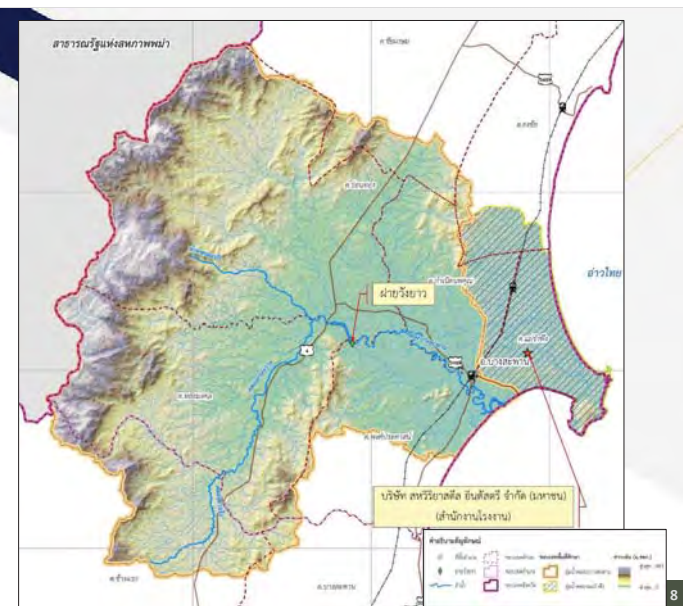
6



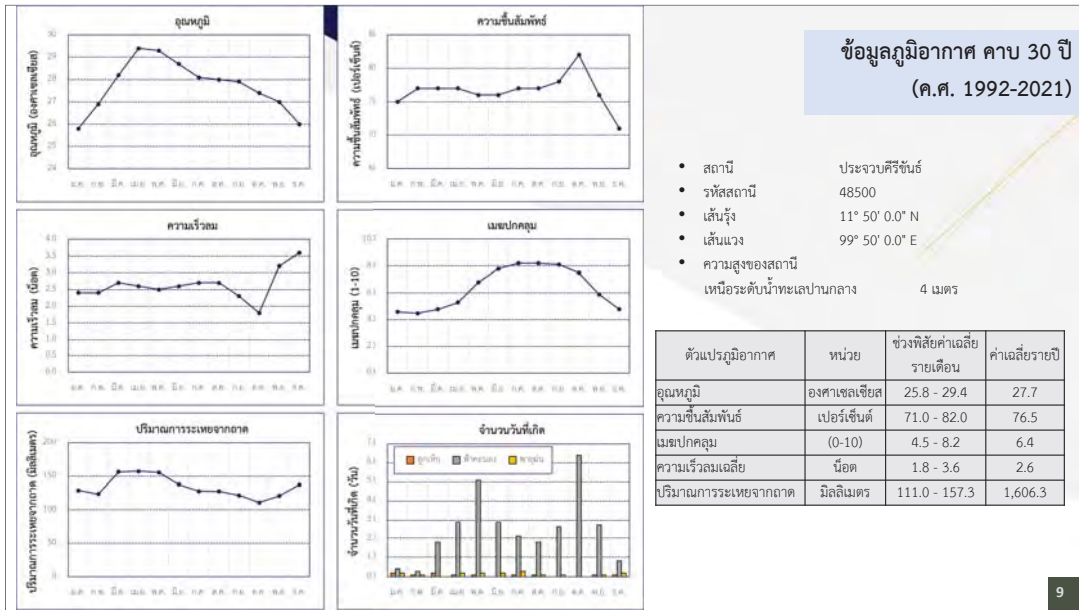
7

ลักษณะภูมิประเทศพื้นที่ศึกษา

- สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปของพื้นที่ลุ่มน้ำที่ศึกษา มีลักษณะเป็นพื้นที่ลาดชันจากด้านทิศตะวันตก ซึ่งเป็นเขตเทือกเขาตะนาวศรี และลาดลงสู่ด้านตะวันออกซึ่งเป็นอำเภอไทย
- สภาพพื้นที่ด้านทิศตะวันตกและตอนกลางของพื้นที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนชันถึงลอนลาด มีระดับความสูงอยู่ในช่วงระหว่างที่ +15.00 ถึง +883.00 ม.รทก.
- บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ติดชายทะเลเป็นพื้นที่ราบและที่ราบสูงฝั่งทะเล มีระดับความสูงอยู่ในช่วงระหว่าง +0.00 ม.รทก. ถึง +380.00 ม.รทก. และมีภูเขาโดดกระจายอยู่เป็นหย่อม ๆ ตามแนวทิศเหนือ-ใต้

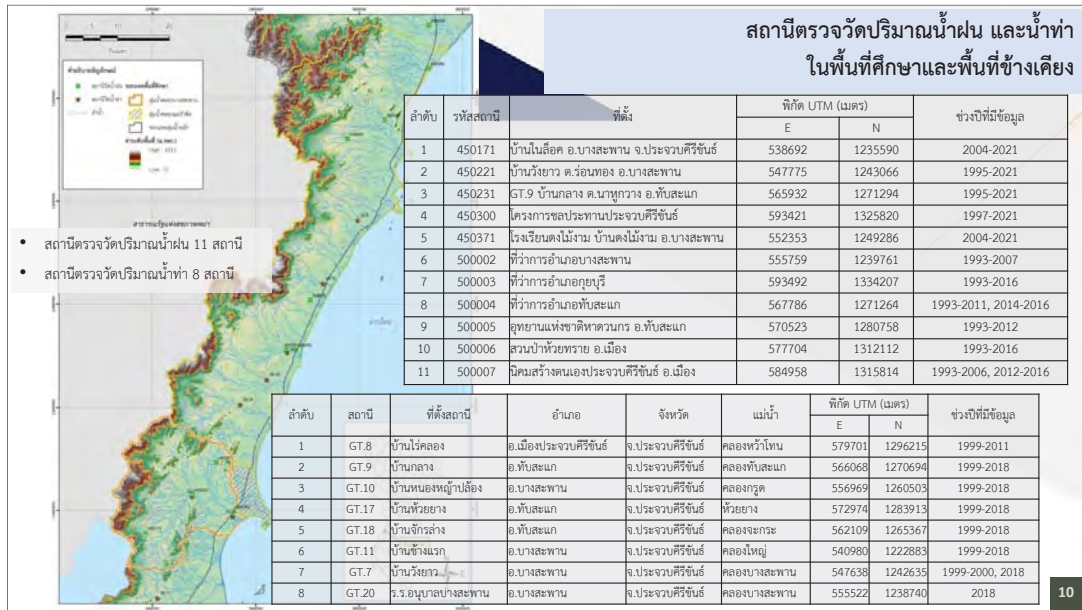


8



ตัวแปรภูมิอากาศ	หน่วย	ช่วงพิสัยค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ยรายปี
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	25.8 - 29.4	27.7
ความชื้นสัมพัทธ์	เปอร์เซ็นต์	71.0 - 82.0	76.5
เมฆปกคลุม	(0-10)	4.5 - 8.2	6.4
ความเร็วลมเฉลี่ย	น็อต	1.8 - 3.6	2.6
ปริมาณการระเหยจากผิวน้ำ	มิลลิเมตร	111.0 - 157.3	1,606.3

9



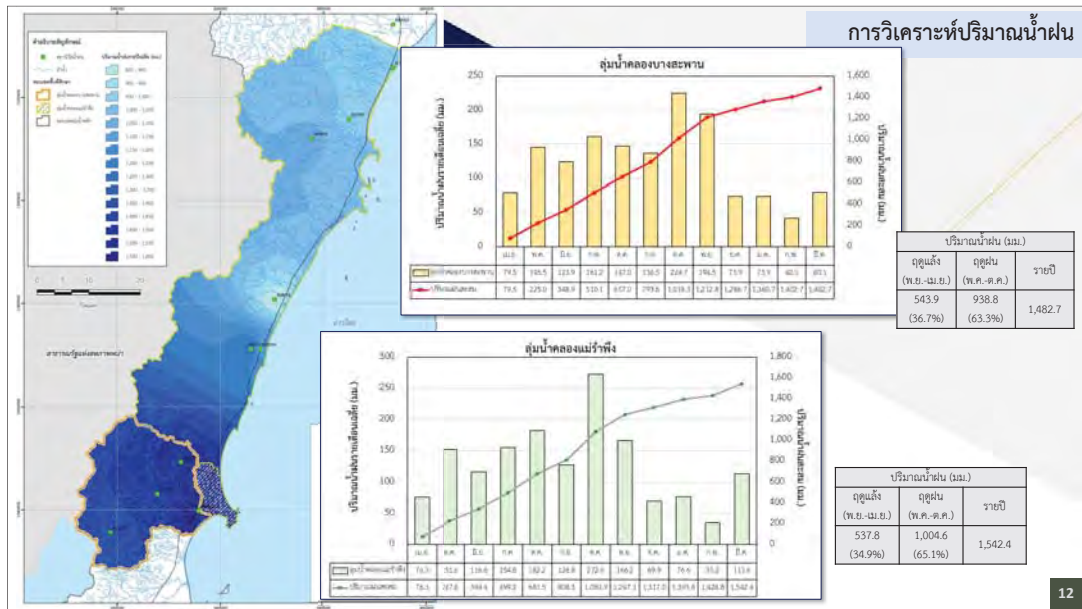
10

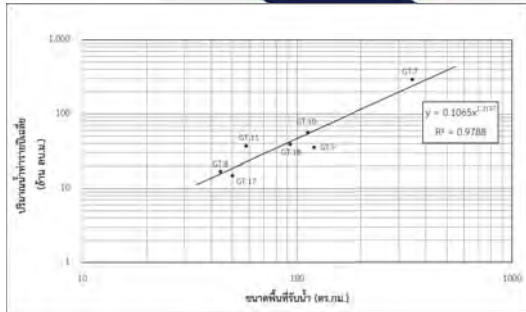
การวิเคราะห์ปริมาณน้ำฝน

ลำดับ	รหัสสถานี	ช่วงปีที่มีข้อมูล	ปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือนเฉลี่ย (มม.)												ปริมาณน้ำฝน (มม.)		
			เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.)	ฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.)	รายปี
1	450171	2004-2021	82.4	162.5	133.7	164.2	132.9	123.1	198.7	182.6	66.0	67.1	32.7	73.4	504.1	915.1	1,419.2
2	450221	1995-2021	78.9	129.7	115.7	150.7	155.8	139.9	229.5	193.9	75.2	81.2	40.4	87.8	557.2	921.2	1,478.4
3	450231	1995-2021	64.3	122.1	109.4	163.3	135.4	138.0	193.1	145.2	43.5	55.2	52.4	68.2	428.8	861.2	1,290.0
4	450300	1997-2021	49.1	93.9	67.8	81.0	90.4	83.9	204.7	129.4	20.9	45.1	29.8	69.5	343.7	621.7	965.4
5	450371	2004-2021	78.4	142.6	126.9	176.6	133.3	155.5	226.9	228.1	85.3	71.0	61.1	58.8	582.7	961.8	1,544.5
6	500002	1993-2007	74.2	147.9	110.7	151.6	199.1	128.1	297.9	160.6	71.2	79.8	36.1	127.4	549.3	1,035.2	1,584.5
7	500003	1993-2016	43.8	97.6	63.2	86.5	77.3	99.9	229.0	107.5	16.5	19.1	12.6	63.7	263.1	653.6	916.7
8	500004	1993-2011, 2014-2016	65.2	113.5	97.3	124.2	122.1	98.0	175.8	105.5	30.6	35.3	44.9	81.5	363.0	730.9	1,094.0
9	500005	1993-2012	38.4	104.5	58.8	81.4	83.5	78.8	176.3	75.2	25.9	30.0	33.2	73.2	275.9	583.2	859.0
10	500006	1993-2016	60.5	121.1	98.7	115.0	91.8	103.9	169.4	102.5	33.0	48.9	35.2	81.7	361.7	699.9	1,061.6
11	500007	1993-2006, 2012-2016	50.7	82.8	68.9	87.0	92.2	89.8	238.1	131.9	19.6	24.8	16.3	87.7	330.9	658.7	989.6

11

11





การวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่า

ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีและพื้นที่รับน้ำฝน

$$Q_m = 0.1065 A^{1.3197}$$

เมื่อ

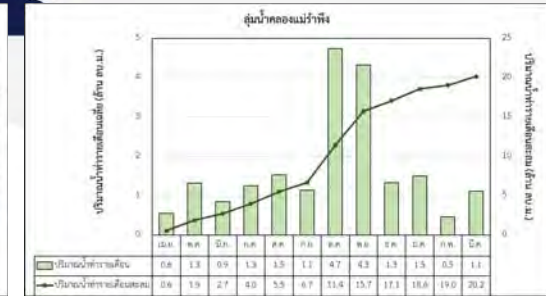
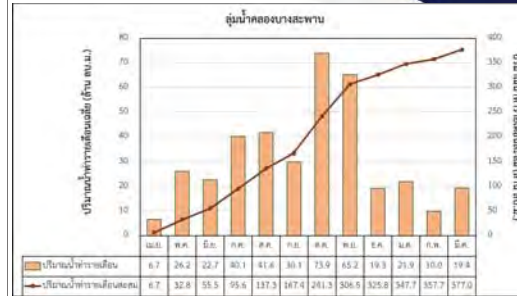
Q_m = ปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)

A = พื้นที่รับน้ำฝน (ตร.กม.)

สถานี	ช่วงปีที่มีข้อมูล	ขนาดพื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่ารายเดือนเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม.)												ปริมาณน้ำท่า (ล้าน ลบ.ม.)	
			เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.)	ฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.)
GT.8	1999-2011	44.0	0.8	1.9	0.9	1.2	1.0	1.8	3.1	2.3	0.8	0.9	0.8	1.5	7.1	10.0
GT.9	1999-2018	120.0	0.6	2.4	2.1	3.8	3.9	2.8	6.9	6.1	1.8	2.0	0.9	1.8	13.3	21.9
GT.10	1999-2018	112.0	1.8	3.1	3.0	6.0	7.7	4.6	9.8	10.2	2.8	2.9	1.3	2.8	21.8	34.1
GT.17	1999-2018	50.0	0.4	1.0	0.6	0.9	1.1	0.8	3.5	3.2	1.0	1.1	0.3	0.8	6.9	8.0
GT.18	1999-2018	93.0	1.0	2.2	2.5	4.2	5.8	4.5	6.6	5.6	1.7	2.3	0.8	1.8	13.2	25.8
GT.11	1999-2018	58.0	1.4	2.1	2.0	3.4	3.4	2.2	6.3	7.1	3.6	2.5	0.8	1.9	17.2	19.5
GT.7	1999-2000, 2018	346.0	26.6	19.6	25.9	31.1	32.3	12.3	37.4	58.4	26.7	13.0	3.8	8.2	136.6	158.7
GT.20	2018	-	69.4	92.0	71.7	70.1	68.5	34.5	67.3	130.5	104.3	85.2	48.5	45.3	483.1	404.1

13

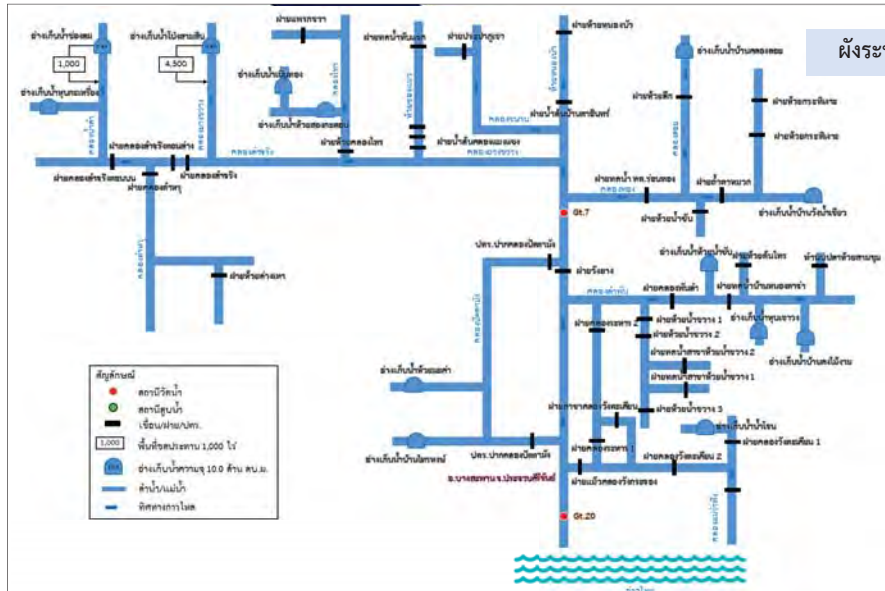
การวิเคราะห์ปริมาณน้ำท่า



พื้นที่ศึกษา	ขนาดพื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำท่า (ล้าน ลบ.ม.)		
		ฤดูแล้ง (พ.ย.-เม.ย.)	ฤดูฝน (พ.ค.-ต.ค.)	รายปี
ลุ่มน้ำคลองบางสะพานใหญ่	489.0	142.4 (37.8%)	234.6 (62.2%)	377.0
ลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง	53.2	9.3 (46.1%)	10.9 (53.9%)	20.2

14

การศึกษาความต้องการน้ำและสมดุลน้ำ



ผังระบบกลุ่มน้ำในพื้นที่ศึกษา

15

16



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำในปัจจุบัน

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก

ตำบล	จำนวนโครงการ	ความจุเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
1. ชัยเกษม	3	0.127	700
2. ร่อนทอง	19	0.772	12,010
3. ทองมั่งคด	19	1.013	9,450
4. กำเนิดนพคุณ	17	0.160	3,850
5. พงศ์ประศาสน์	9	0.281	7,600
6. แม่ริ้วฟ้าง	1	-	300
7. ช้างแรก	3	1.550	3,900
รวมทั้งหมด	71	3.903	37,810

การวิเคราะห์ความต้องการใช้น้ำ



โครงการ	พื้นที่รับประโยชน์ด้านการเกษตร (ไร่)	พื้นที่เพาะปลูกแยกตามชนิดของพืช (ไร่)			
		ข้าว	ไม้ผลผสม	มะพร้าว	
1. ปตร.ทุ่งมะพร้าว	1,577	164	-	1,413	
2. ปตร.กลางคลองบางสะพาน	1,244	32	191	1,021	
3. ปตร.ปลายคลองบางสะพาน	1,011	-	324	687	
รวมทั้งหมด	3,832	196	515	3,121	

ระบบการปลูกพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ไม้ผลผสม												
	ไม้ผลผสม (มะนาว ลองกอง มะพร้าว มะม่วง แอปเปิ้ล)											
ยางพารา/ ปาล์มน้ำมัน												
	ยางพารา / ปาล์มน้ำมัน											
พืชไร่												
	พืชไร่ (สับปะรด/ ถั่ว)											
นาข้าว												
	นาข้าว											

ตำบล	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ปริมาณความต้องการน้ำที่แปลงเพาะปลูก (ล้าน ลบ.ม.)		
		ฤดูฝน (พ.ค. - พ.ย.)	ฤดูแล้ง (ธ.ค. - เม.ย.)	ทั้งปี
1. ปตร.ทุ่งมะพร้าว	1,577	0.694	0.892	1.586
2. ปตร.กลางคลองบางสะพาน	1,244	0.506	0.765	1.271
3. ปตร.ปลายคลองบางสะพาน	1,011	0.400	0.638	1.038
รวมทั้งหมด	3,832	1.600	2.295	3.895

ความต้องการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

- คำนวณปริมาณความต้องการน้ำสำหรับพืชแต่ละชนิด

$$ET = Kc * Eto$$

โดยที่

Kc = สัมประสิทธิ์พืช (Crop Coefficient)

Eto = การคายระเหยของพืชอ้างอิง (Potential Evapotranspiration)

- คำนวณปริมาณน้ำชลประทาน (Irrigation Water Requirement) หรือความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อการเพาะปลูก

$$IrrWR = \frac{ET + P - ER}{IE}$$

โดยที่

I_{irrWR} = ปริมาณน้ำชลประทานที่พืชต้องการ

P = ปริมาณน้ำที่พืชใช้

ET = ปริมาณการระเหยในแปลงเพาะปลูก

ER = ปริมาณฝนในไร่การ

IE = ประสิทธิภาพชลประทาน

ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค											
ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค = จำนวนประชากร x อัตราการใช้น้ำ											
การคาดการณ์จำนวนประชากรศึกษาจากแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของประชากรสถิติข้อมูลย้อนหลังในช่วงปี พ.ศ. 2555-2564 ด้วย 3 วิธี ได้แก่											
Linear Regression Model											
Exponential Regression Model											
Power Regression Model											
โดยเลือกวิธีที่มีค่าสหสัมพันธ์ของข้อมูลมากที่สุด											
พื้นที่	ประชากรรวม (คน)										
	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	
ตำบลกำเนินนพคุณ	10,403	10,429	10,426	10,496	10,444	10,481	10,585	10,562	9,725	9,727	
ตำบลพงศ์ประศาสน์	9,638	9,742	9,785	9,866	9,932	9,973	10,021	10,068	10,099	10,109	
ตำบลร่อนทอง	15,916	16,027	16,121	16,718	16,814	16,935	17,044	17,132	16,993	16,975	
ตำบลสองชัย	10,039	10,065	10,074	10,135	10,157	10,260	10,278	10,228	10,174	10,154	
ตำบลชัยเกษม	11,021	11,095	11,164	11,373	11,476	11,589	11,653	11,675	11,696	11,653	
ตำบลทองมั่งคด	9,683	9,752	9,766	10,138	10,258	10,356	10,413	10,417	10,397	10,420	
ตำบลแม่ริ้วฟ้าง	6,884	6,892	6,933	7,001	7,036	7,025	7,021	7,041	7,061	7,107	
ตำบลบางสะพาน	7,933	7,984	8,021	8,185	8,222	8,353	8,340	8,320	7,676	7,665	
ตำบลช้างแรก	10,287	10,357	10,473	10,687	10,749	10,849	10,939	10,932	10,923	10,914	
รวม	91,804	92,343	92,763	94,599	95,088	95,821	96,294	96,375	94,744	94,724	

ความต้องการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์

แนวคิด

- ใช้ฐานข้อมูลการปศุสัตว์ในพื้นที่ศึกษา จากข้อมูล กษช. 2ค ปี 2564 จากกรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย
- การคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์ในอนาคต จะอาศัยแนวโน้มของอัตราการเติบโตผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรรายจังหวัด ในปีก่อนหน้ามาคาดการณ์ค่าในอนาคต

อัตราการใช้น้ำเพื่อการปศุสัตว์

ประเภทสัตว์เลี้ยง	อัตราการใช้น้ำ (ลิตร/ตัว/วัน)
โคและกระบือ	80
สุกร	20
แพะ และแกะ	15
เป็ดและไก่	3

21

ความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

ความต้องการใช้น้ำของอุตสาหกรรมทั่วไป

แนวคิด

- การประเมินความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม ใช้ฐานข้อมูลจากทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- การคาดการณ์ปริมาณการใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม จะอาศัยแนวโน้มของอัตราการเติบโตผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมรายจังหวัดในปีก่อนหน้ามาคาดการณ์ค่าในอนาคต

อัตราความต้องการใช้น้ำตามประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม

รหัส	ประเภท	รายละเอียดประเภทอุตสาหกรรมหลัก	ปริมาณความต้องการน้ำ (ลบ.ม./ไร่/วัน)
01	Accessory	อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วน อุปกรณ์ต่าง ๆ	6.00
02	Chemical	อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์	8.00
03	Food	อุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม	12.00
04	Metal	อุตสาหกรรมถลุง หล่อโลหะ	5.00
05	Other	อุตสาหกรรมทั่วไป	7.00
06	Outside	อุตสาหกรรมกลางแจ้ง เช่น ไม่-บัดดิน ดูดทราย เสา ถ่าน ทั่นฝ้าย อบเมล็ดพืช ฯลฯ	4.00
07	Paper	อุตสาหกรรมกระดาษ เช่น ผลิตเยื่อกระดาษ ภาชนะจากกระดาษ ฯลฯ	4.00
08	Textile	อุตสาหกรรมสิ่งทอ ฟอกหนัง ย้อมสี	5.00
09	Unmetal	ผลิตภัณฑ์หล่อโลหะ เช่น แก้ว กระเบื้องเคลือบ ปูน ฯลฯ	8.00
10	Wood	ผลิตภัณฑ์ไม้ เครื่องครัว	3.00

ความต้องการใช้น้ำของอุตสาหกรรมบริษัทเครือสหวิทยา จำกัด

แนวคิด

- รวบรวมข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มของสหวิทยาอินดัสตรี ได้แก่ ปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการผลิต และแหล่งน้ำที่ใช้ในปัจจุบัน
- ประเมินปริมาณความต้องการใช้น้ำในอนาคตของกลุ่มโรงงานของอุตสาหกรรมบริษัทเครือสหวิทยา โดยประเมินจากศักยภาพสูงสุดของกำลังการผลิต

22

ความต้องการใช้น้ำเพื่อรักษาระบบนิเวศวิทยาถ้ำน้ำ

แนวคิด

- กำหนดจากผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำ เพื่อรักษาสสมดุลของระบบนิเวศวิทยาถ้ำน้ำ บริเวณก่อนจุดออกทะเลที่อำเภอของลุ่มน้ำคลองบางสะพานและลุ่มน้ำคลองแม่รำพึง จาก Flow Duration Curve ของปริมาณน้ำท่ารายเดือน
- โดยพิจารณาเท่ากับปริมาณน้ำท่าที่ 90 เปอร์เซนต์ ของ Flow Duration Curve

คลองบางสะพาน

คลองแม่รำพึง

23

การศึกษาระบบแหล่งน้ำ และสมดุลน้ำ

สภาพสมดุลน้ำ = ปริมาณน้ำต้นทุน - ความต้องการน้ำ

Water Supply

- แหล่งกักเก็บน้ำ
- อัตราการไหลในลำน้ำ
- ปริมาณน้ำฝนใช้การ

Water Demand

- การอุปโภค-บริโภค
- การเกษตรและปศุสัตว์
- การรักษาระบบนิเวศ
- การอุตสาหกรรม

24

เอกสารแนบที่ 18

**สำเนาหนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน**



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ อก.6401-17320
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-1/36ปช
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่ แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการ พิจารณา	เหตุผล
1	12 01 01	เศษเหล็กผลิตภัณฑ์ (Scrap) เป็นเศษเหล็กขนาดใหญ่	50000	049	3- 64(12)-1/39ปช	อนุญาต	
2	17 06 04	ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ	20	071	3-105-64/60ปจ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 8 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามับนื้อนุญาตโดยิใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6401-17320
ของ บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-1/36ปช

เลขรับที่	วัน/เดือน/ ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 01 05 กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.42(1)-6/2538-ญวก. ปริมาณ 5500 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 13 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 12 01 18 Grinding from RSH โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 11 Waste oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 150 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 06 08 Waste Grease โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 150 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 วัสดุขี้น้ำมัน (เศษผ้า ขุยมะพร้าว) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 70 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 12 11 สายไฮดรอลิค โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 05 03 ดินจากการทำความสะอาดปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53351/2564	20/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 07 01 กากตะกอนน้ำมันเตา(Oily Sludge) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
54199/2564	29/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย(Waste Water Sludge) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ บริษัท เสี่ยงหลง เทรดดิ้ง จำกัด ปริมาณ 4000 ตัน วิธีการกำจัด 081	เอกสารไม่เพียงพอ	99
53511/2564	5/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 01 04 Dust from Heat Recuperator โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53511/2564	5/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 13 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
53511/2564	5/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 01 07 ไม้กระถางน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53511/2564	5/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 01 05 กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-96/2562-นสร. ปริมาณ 1500 ตัน วิธีการกำจัด 053	อนุญาต	
53577/2564	5/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ถังเหล็ก 200 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/52สด ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
3115/2565	20/1/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ถังเหล็ก 200 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/52สด ปริมาณ 9 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
4887/2565	28/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 11 01 05 กรดเกลือจากการใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/56ขบ ปริมาณ 600 ตัน วิธีการกำจัด 053	อนุญาต	
4317/2565	31/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 10 02 10 Mill Scale โดยมีผู้รับดำเนินการคือ บ. เสี่ยงหลง เทรดดิ้ง จก. วอ.6 ที่ อก0309033013864 (มาเลเซีย) ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 081	อนุญาต	
4318/2565	31/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Sludge) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ บ. เสี่ยงหลง	อนุญาต	

		เทรตตั้ง จก. ๖๑.6 ที่ ๑๐309033013864 (มาเลเซีย) ปริมาณ 3000 ตัน วิธีการ กำจัด 081		
6107/2565	7/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 11 06 อีสุทไฟใช้งาน แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-61/53สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

011	คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	064	บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
021	กักเก็บในภาชนะบรรจุ	065	บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
031	เป็นวัตถุดิบทดแทน	066	เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
032	ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด	067	ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
033	ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ	068	ปรับเสถียร/ ครึ่งทางเคมีโดยใช้ซิเมนต์หรือวัสดุ pozzolamic
039	นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ	069	วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
041	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	071	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
042	ทำเชื้อเพลิงผสม	072	ฝังกลบอย่างปลอดภัย
043	เผาเพื่ออาพพลังงาน	073	ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
044	เป็นวัตถุดิบทดแทนในเคาผลาปูนซีเมนต์	074	เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	075	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
051	เข้ากระบวนการนำคั่วทำละลายกลับมาใหม่	076	เผาทำลายร่วมในเคาผลาปูนซีเมนต์
052	เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่	077	อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
053	เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง	079	กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
054	เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา	081	รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
059	นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่	082	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
061	บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ	083	หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
062	บำบัดด้วยวิธีทางเคมี	084	ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
063	บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ		

เหตุผลการไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการ ไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในสาขาฯ
- 07 ไม่เข้าข้อห้ของอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

หมายเหตุ

- 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- 2. หากท่านพอใจคดีคืนน้ำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณ โรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิดตามกฎหมายตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่

สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจหรือคณะกรรมการแสดงปณัติของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัด ไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 19

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Waste Manifest)

(ก.ค.-จ.ค. 65)

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.						
1) ชื่อ : name บริษัท สหวิภาสดีอินดิสทรี จำกัด (มหาชน) สถานที่กำเนิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน ตำบลบึงน้ำเงิน อำเภอชะอำ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140			2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสีย : Generator's ID DWG052900040 (3-59-15619) โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter						
ชื่อบริษัท : company name บริษัท ฟอริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DWT092800044 (013554805803)			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).						
ชื่อบริษัท : TSDFs name บริษัท ฟอริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD142800010 (3-106-19/5716)			
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งครั้งนี้มีดังนี้ :						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol
1	ฉนวนกันความร้อนชนิดฉนวน	170603	47	bigbag	7,420.00	กิโลกรัม
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity 38019kg : Liquid _____ ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Literes/cum ของแข็ง : solid _____ กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tone						
6) การปฏิบัติที่ลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information.						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลของเสียที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุอย่างรัดกุมเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. วันที่ออกใบนี้ : From 08/08/2565 ถึงวันที่ : Day/Month/Year 20/07/2565						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ฟอริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 013554805803 โทรศัพท์ : Phone 02-9044366-7 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency			2) พาหนะที่ใช้ : 3) เลขทะเบียน : พาหนะ : Vehicle ID			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งอย่างรัดกุมเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. เลขหมายจากจุดรับ : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปทุมธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : hours/day						
ชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name สำเนา (เป็นสำเนา 059-064259 ตามขึ้น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 20/07/2565						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.						
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDFs name บริษัท ฟอริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด สถานที่กำจัด : TSDFs address 320-4 หมู่ที่ 4 ถนนบึง ตำบลบึงน้ำเงิน อำเภอชะอำ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 12180			2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDFs ID DIWD142800010 (3-106-19/5716) โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งอย่างรัดกุมเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : และสามารถกำจัดของเสียได้ตามที่กฎหมายกำหนด : Treatment period _____ วัน : day □ เดือน : month □ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste. วันที่ได้รับของเสีย : วันที่ : Day/Month/Year						
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification. ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken □ ส่งคืน : Returned □ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID □ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หากพบข้อผิดพลาดในการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.						
ชื่อผู้ส่ง : TSDFs nameลายเซ็นผู้ส่ง : TSDFs Signature						



แบบที่ 1 แบบการขนส่งของเสียอันตราย - Manifest No. FS 72376									
ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest) M650720036748									
1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator									
1) ชื่อ : Name บริษัท สหวิภาสดีอินดิสทรี จำกัด (มหาชน) สถานที่กำเนิด : General 9 หมู่ที่ 7 ถนน ตำบลบึงน้ำเงิน อำเภอชะอำ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์					2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DW-G-052900040 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency				
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter									
วันที่ 1 ชื่อบริษัท First company name Forsee Corporation Co.Ltd.					เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย วันที่ 1 : Transporter's ID DW-T-092800044				
วันที่ 2 ชื่อบริษัท Second company name									
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย วันที่ 2 : Transporter's ID									
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)									
ชื่อ Name บริษัท ฟอริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด					เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-142800010				
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งครั้งนี้มีดังนี้ :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information			
1	ฉนวนกันความร้อนชนิดฉนวน	17 06 03 HM	47 Bigbag	7420	kg				
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity 38019kg : Liquid _____ ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Literes/cum ของแข็ง : solid 38019 กิโลกรัม/ตัน : Kgs/Tone									
6) การปฏิบัติที่ลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information									
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลของเสียที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุอย่างรัดกุมเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. 08/08 Generator's name สหวิภาสดีอินดิสทรี จำกัด วันที่ : Date 08/08 เดือน : Month 07 พ.ศ. : Year 2565									
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter									
1) ชื่อผู้ขนส่ง (ส่วนที่ 1) : Transporter's Name Forsee Corporation Co.Ltd.					2) พาหนะที่ใช้ : 3) เลขทะเบียน : พาหนะ : Vehicle ID				
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-T-092800044					โทรศัพท์ : Phone 02-9044366-7 โทรสาร : Fax 02-9044366-7 ฉุกเฉิน : Emergency 080-5987777				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งอย่างรัดกุมเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจุดรับ : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปทุมธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : Hours/Day ชื่อผู้ขนส่ง (ส่วนที่ 2) : Transporter's name สหวิภาสดีอินดิสทรี จำกัด วันที่ : Date 08/08 เดือน : Month 07 พ.ศ. : Year									
5) ชื่อผู้ขนส่ง (ส่วนที่ 2) : Transporter's Name					6) พาหนะที่ใช้ : 7) เลขทะเบียน : พาหนะ : Vehicle ID				
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID					โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency				
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งอย่างรัดกุมเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจุดรับ : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปทุมธานี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : Hours/Day ชื่อผู้ขนส่ง (ส่วนที่ 2) : Transporter's name สหวิภาสดีอินดิสทรี จำกัด วันที่ : Date 08/08 เดือน : Month 07 พ.ศ. : Year									
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs									
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDFs name บริษัท ฟอริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด สถานที่กำจัด : TSDFs address 320-4 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงน้ำเงิน อำเภอชะอำ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 12180					2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDFs ID DIW-D-142800010 โทรศัพท์ : Phone 02-9044366-7 โทรสาร : Fax 02-9044366-7 ฉุกเฉิน : Emergency 080-5987777, 085-8812922				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งอย่างรัดกุมเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : และสามารถกำจัดของเสียได้ตามที่กฎหมายกำหนด : Treatment period _____ วัน : Day □ เดือน : Month □ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ชื่อผู้รับกำจัด TSDFs name บริษัท ฟอริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด วันที่ : Date 08/08 เดือน : Month 07 พ.ศ. : Year									
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken □ ส่งคืน : Returned □ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID □ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หากพบข้อผิดพลาดในการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.									
ชื่อผู้ส่ง : TSDFs nameลายเซ็นผู้ส่ง : TSDFs Signature									

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)					
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.					
1) ชื่อ : name บริษัท สหวิภาสดีอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) สถานที่กำเนิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดบึงนาราง 37140			2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DWG052900040 (3-59-136ปฐ) โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter					
ชื่อบริษัท : company name เบนเคอร์ เวสต์ ทราเนปอร์ต จำกัด			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT050200740 (0105544104548)		
4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).					
ชื่อบริษัท : TSDFs name บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD066200031 (3-106-6/498ฐ)		
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งต่อไปนี้ :					
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID	การบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol
1	วัสดุอุตสาหกรรม	150202	46 bigbag	12,460.00	กิโลกรัม
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity 38.01000 : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liter/cum ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tone					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information.					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ยื่นของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมและระบุตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ผู้รับโดยมอบหมาย : From เลขบง068516246 วันที่ : Day/Month/Year 25/07/2565					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name เบนเคอร์ เวสต์ ทราเนปอร์ต จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane		เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0105544104548	
โทรศัพท์ : Phone 02-012-7888 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID 64-3482 กรุงเทพมหานคร		พาหนะ : Vehicle ID 64-4415 กรุงเทพมหานคร	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ยื่นของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transported according to regulations. เลขขนส่งจากจังหวัด : From บึงนาราง จังหวัด บึงนาราง วันที่ : Day/Month/Year 25/07/2565					
หรือผู้ขนส่ง Transporter's name นายเอก ศาสตร์อน 097-0371763 ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 25/07/2565					
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.					
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDFs name บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDFs ID DIWD066200031 (3-106-6/498ฐ)			
สถานที่กำจัด : TSDFs address หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดบึงนาราง 37110		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ยื่นของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับเข้าจริง ไม่เกิน และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ภายในระยะเวลา : Treatment period □ วัน : day □ เดือน : month □ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste. ผู้รับโดยมอบหมาย : วันที่ : Day/Month/Year					
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification. ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken □ ส่งคืน : Returned □ จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID □ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.					
ชื่อผู้ส่งของ : TSDFs name ลายเซ็นผู้ส่งของ : TSDFs Signature					



ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)					
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator					
1) ชื่อ : บริษัท สหวิภาสดีอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) สถานที่กำเนิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดบึงนาราง 37140			2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG-052900040 โทรศัพท์ : Phone 02-012-7888 โทรสาร : Fax 02-012-7888 กรณีฉุกเฉิน : Emergency		
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter					
รายชื่อบริษัท : First company name เบนเคอร์ เวสต์ ทราเนปอร์ต จำกัด			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รหัสที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740		
รหัสที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ ทราเนปอร์ต จำกัด			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รหัสที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200740		
4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
รหัสที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG ?)			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสีย รหัสที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200031		
รหัสที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสีย รหัสที่ 2 : Disposer's ID		
รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งต่อไปนี้ :					
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No. ชนิด Type	ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[HBL] วัสดุอุตสาหกรรมเปลี่ยนน้ำมัน #	15 02 02	1 Big bag	6230	5830
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity 38.01000 : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liter/cum ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tone					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information.					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ยื่นของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมและระบุตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transported according to regulation. ชื่อ : Generator's name S/W ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 25 เดือน : 7 พ.ศ. : Year 65					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เบนเคอร์ เวสต์ ทราเนปอร์ต จำกัด			2) ประเภทของขนส่ง 10 Roll off Truck : พ่วง, 10 Roll off Truck		
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740			3) เลขทะเบียน 64-3482 กรุงเทพมหานคร		
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ยื่นของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transported according to regulation. ชื่อ : Transporter's name S/W ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 25 เดือน : 7 พ.ศ. : Year 65					
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name เบนเคอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน) (BWG 3)			2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031		
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ที่ 8 ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดบึงนาราง 37110			โทรศัพท์ : Phone 02-012-7888 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ยื่นของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับเข้าจริง ไม่เกิน และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ภายในระยะเวลา : Treatment period □ วัน : day □ เดือน : month □ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste ชื่อ : TSDF's name S/W ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 26 เดือน : 7 พ.ศ. : Year 65					
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken □ ส่งคืน : Returned □ จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID □ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ชื่อ : TSDF's name ลายเซ็น : TSDF's Signature					

Manifest No. SEM-65192

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการนิคมของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิมลพลาสติก จำกัด (มหาชน)

สถานที่กำเนิด : Generator address 9 ม.7 ต. - พนมราชัฒ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ฉุกเฉิน Emergency จ.ประจวบคีรีขันธ์

2) เลขประจำตัวผู้ก่อการนิคมของเสียอันตราย : Generator's ID DW-G-052900040

โทรศัพท์ : Phone 032-691403-5 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน :Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ทราวิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DW-T-214800013

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ส.กนกการจัดการสิ่งแวดล้อม จำกัด
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งโดยสาย :

ลำดับ NO.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย Waste ID	หมวดหมู่ของเสียอันตราย Hazard	ชื่อ	ภาชนะบรรจุ Containers จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	กรดเกลือจากการโรงงาน	11 01 05	11	01	1	แท่ง		กก.	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร Liters /cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายให้ตามปริมาณที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุปิดบรรจุอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ :Date เดือน :Month พ.ศ. :Year

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง 1: Transporter's name บริษัท เทอร์มอลพลาสติก จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-T-214800013

โทรศัพท์ : Phone 0915455 5231 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน :Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 72-1387 ขบ.72-1532 ขบ.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ :Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอสซี 2 เอ็นเบส จำกัด

สถานที่กำจัด : TSDF's address 18778 หมู่ 7 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : Phone 0 3745 2557 โทรสาร : Fax 0 3745 2558 ฉุกเฉิน :Emergency

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DW-D-173000027

โทรศัพท์ : Phone 0 3745 2557 โทรสาร : Fax 0 3745 2558 ฉุกเฉิน :Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในภายในระยะเวลา :Treatment period. วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ :Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน เดือน ปี :dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

แผ่นที่ 6 (ส่วน) ผู้ก่อการนิคมของเสียอันตราย

PM 01 on Rev.00 09/19/2561 REF.

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3045180

ฉบับที่ / 6

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. W2E65080158

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการนิคมของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิมลพลาสติก จำกัด (มหาชน)

สถานที่กำเนิด : Generator address 9 ม.7 ต. - พนมราชัฒ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ฉุกเฉิน Emergency กรณีฉุกเฉิน :Emergency

2) เลขประจำตัวผู้ก่อการนิคมของเสียอันตราย : Generator's ID DW-G-052900040

โทรศัพท์ : Phone 032-691403-5 โทรสาร : Fax

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ทราวิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DW-T-214800013

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ส.กนกการจัดการสิ่งแวดล้อม จำกัด
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งโดยสาย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย Waste ID	ภาชนะบรรจุ Containers จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	Waste Grease	07 06 08	80	Drum	18320	กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุปิดบรรจุอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ :Day/Month/Year 4/8/2565 13:09

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ทราวิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-T-214800013

โทรศัพท์ : Phone 0 915455 5231 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน :Emergency

2) พาหนะที่ใช้ Vehicle ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน ☐ รถบรรทุก Truck ☐ รถไฟ Train ☐ เรือ Ship ☐ เครื่องบิน Plane

3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 72-1387 ขบ.72-1532 ขบ.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ :Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอสซี 2 เอ็นเบส จำกัด

สถานที่กำจัด : TSDF's address 18778 หมู่ 7 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : Phone 0 3745 2557 โทรสาร : Fax 0 3745 2558 ฉุกเฉิน :Emergency

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DW-D-173000027

โทรศัพท์ : Phone 0 3745 2557 โทรสาร : Fax 0 3745 2558 ฉุกเฉิน :Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในภายในระยะเวลา :Treatment period. วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ :Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน เดือน ปี :dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

แบบกำกับการขนส่ง 02

ฉบับที่ ๑ ผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย
(W3E ⇨ WG)

เลขที่ขึ้นทะเบียน: Ref No. <u>822080170</u>		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย: Manifest No. <u>WZE65080158</u>	
เลขที่ <u>130096</u>		ใบกำกับการขนส่งของเสียจากอุตสาหกรรม (Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)	
1. ส่วนของผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator			
1) ชื่อ : Name <u>บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)</u>	2) เลขประจำตัวผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : Generator's ID <u>3-59-1736 09</u>		
สถานที่เกิดมลพิษ : Generator address <u>เลขที่ ๗ หมู่ ๗ ต.หนองบัวลำภู อ.หนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู ๓๗๑๐๐</u>	โทรศัพท์ : Phone <u>๐๔๓-๖๐๑-๗๗๐๐</u>	โทรสาร : Fax	กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter			
บริษัทที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name <u>บริษัท ทรานสิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รหัสที่ 1 : Transporter's ID <u>DW-T-214800013</u>		
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)			
บริษัทที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name <u>บริษัท เมาท์ 2 เอ็นโวลอป จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รหัสที่ 1 : Disposer's ID <u>DW-D-173000027</u>		
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง (ตามข้อ 1 ถึง 4) :			
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ปริมาณ : Quantity
1	ของเสียอันตราย	WZE65080158	18,778 กก.
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid <u>18,778</u> ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid <u>0</u> กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.			
ลงชื่อ Generator's name <u>สมชาย งาม</u>	ลายเซ็น : Signature <u>สมชาย งาม</u>	วันที่ : Date <u>15/8/2565</u>	เดือน : Month <u>สิงหาคม</u> ปี : Year <u>พ.ศ. 2565</u>
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter			
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท ทรานสิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด</u>	2) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน		
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DW-T-214800013</u>	3) เลขทะเบียน <u>71-8906 ยล.70-4507</u>		
โทรศัพท์ : Phone <u>0 915455 5231</u>	โทรสาร : Fax	กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From <u>หนองบัวลำภู</u>	ไปยังจังหวัด : To <u>บุรีรัมย์</u>	ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending <u>1 ชั่วโมง</u> ชม./วัน : hours/day	
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name	ลายเซ็น : Signature	วันที่ : Day/Month/Year	
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs			
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name <u>บริษัท เมาท์ 2 เอ็นโวลอป จำกัด</u>	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DW-D-173000027</u>		
สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ต.ลาดตะเคียน อ.บึงนาราง จ.พิจิตร</u>	โทรศัพท์ : Phone <u>0 3745 2557</u>	โทรสาร : Fax <u>0 3745 2558</u>	กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.			
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste			
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	ลายเซ็น : Signature	วันที่ : Day/Month/Year	
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification			
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity			
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature			

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3053008

ฉบับที่ / 6

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. <u>WZE65080934</u>						
ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator						
1) ชื่อ : name <u>บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)</u>	2) เลขประจำตัวผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DW-G-052900040</u>					
สถานที่เกิดมลพิษ : Generator address <u>9 ม.7 ซ. ๑-๑ ต.แม่ไร่ อ.บึงสามพัน จ.ประจวบคีรีขันธ์</u>	โทรศัพท์ : Phone <u>032-691403-5</u> โทรสาร : Fax <u>กรณีฉุกเฉิน : Emergency</u>					
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter						
ชื่อบริษัท : company name <u>บริษัท ทรานสิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID <u>DW-T-214800013</u>					
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)						
ชื่อบริษัท : บริษัท เมาท์ 2 เอ็นโวลอป จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID <u>DW-D-173000027</u>					
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง (ตามข้อ 1 ถึง 4) :						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	สินค้าจากการทำความสะอาดบนเบาะนั่ง	17 05 03	จำนวน : No. 42 ชนิด : Type Bigbag	18830	กิโลกรัม	
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons						
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation						
ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year <u>15/8/2565 16:35</u>						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท ทรานสิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด</u>		2) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน				
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DW-T-214800013</u>		3) เลขทะเบียน <u>71-8906 ยล.70-4507</u>				
โทรศัพท์ : Phone <u>0 915455 5231</u>		โทรสาร : Fax	กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.						
โดยขนส่งจากจังหวัด : From <u>ประจวบคีรีขันธ์</u> ไปยังจังหวัด To <u>บุรีรัมย์</u> ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day						
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name <u>บริษัท เมาท์ 2 เอ็นโวลอป จำกัด</u>		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DW-D-173000027</u>				
สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>โฉนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ต.ลาดตะเคียน อ.บึงนาราง จ.พิจิตร</u>		โทรศัพท์ : Phone <u>0 3745 2557</u>	โทรสาร : Fax <u>0 3745 2558</u>	กรณีฉุกเฉิน : Emergency		
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.						
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste						
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year						
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification						
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity						
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action						
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature						



แบบกำกับการขนส่ง 02

ฉบับที่ 6 ผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย
(WIE ⇄ WG)

เลขที่อ้างอิง : Ref No. 822081331		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. W265080934	
<p>ใบกำกับการขนส่งของเสียจากอุตสาหกรรม (Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)</p>			
<p>1. ส่วนของผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator</p>			
1) ชื่อ : Name บริษัท สหวิมล สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : Generator's ID 3-59-1736-110	
สถานที่กำเนิด : Generator address เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20130		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter บริษัท ขนส่ง จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รหัสที่ 1 : Transporter's ID DWT-214800013	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)			
รหัสที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ขนส่ง จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รหัสที่ 1 Disposer's ID DW-D-173000027	
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่ง : Details of hazardous waste being transported			
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID	ปริมาณของเสียที่ขนส่ง : Quantity
			หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol
			รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/กบ.ของแข็ง : Liters/cm ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามที่กำหนดตามกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled in accordance with regulation.			
ชื่อ Generator's name		ลายเซ็น : Signature	วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter			
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's Name บริษัท ขนส่ง จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		3) เลขทะเบียน : Roll Off Tm (Switch)	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency		พาหนะ : Vehicle ID	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.			
ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name		ลายเซ็น : Signature	
3. ส่วนของผู้ประกอบการเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs			
1) ชื่อผู้กำจัด TSDF's name บริษัท ขนส่ง จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้กำจัด TSDF's ID DW-D-173000027	
สถานที่กำจัด : TSDF's address		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency	
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.			
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period		วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year	
ลายเซ็นผู้กำจัด : TSDF's name		ลายเซ็น : Signature	
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification			
ประเภทของของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity			
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หากไม่ตรงกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name		ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	

เลขที่อ้างอิง : Reference No. M650823042798

ฉบับที่ / 6

<p>ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)</p>					
1. ส่วนของผู้ก่อมลพิษของเสีย : This section must be completed by Generator.					
1) ชื่อ : name บริษัท สหวิมล สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) สถานที่กำเนิด : Generator address 9 หมู่ 7 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20130			2) เลขประจำตัวผู้ก่อมลพิษของเสีย : Generator's ID DWG052600040 (3-59-1736-110) โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency		
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter					
ชื่อบริษัท : company name บ.ขนส่ง จำกัด			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT214800013 (0215557001881)		
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เวที 2 สิ่งแวดล้อม จำกัด			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Disposer's ID DIWD173000027 (3-108-466016)		
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : Details of hazardous waste being transported					
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol
			จำนวน : No. ชนิด : Type		
1	Waste Water Sludge	190813	24 bigbag	26,760.00	กิโลกรัม
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/กบ.ของแข็ง : Liters/cm ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามที่กำหนดตามกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.					
ลายเซ็นผู้ขนส่ง : Transporter's name					
ลายเซ็น : Signature					
วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บ.ขนส่ง จำกัด			2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน		
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0215557001881			3) เลขทะเบียน : 72-1424 ของ		
โทรศัพท์ : Phone 0658370862 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency			พาหนะ : Vehicle ID		
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.					
ลายเซ็นผู้ขนส่ง : Transporter's name					
ลายเซ็น : Signature					
วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year					
3. ส่วนของผู้ประกอบการเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้กำจัด TSDF's name บริษัท เวที 2 สิ่งแวดล้อม จำกัด			2) เลขประจำตัวผู้กำจัด TSDF's ID DIWD173000027 (3-108-466016)		
สถานที่กำจัด : TSDF's address เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20130			โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency		
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.					
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period					
วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year					
ลายเซ็นผู้กำจัด : TSDF's name					
ลายเซ็น : Signature					
วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year					
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification					
ประเภทของของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity					
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action					
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หากไม่ตรงกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.					
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name					
ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature					



แบบกำกับการณ์การขนส่ง 02

ฉบับที่ 6 ผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย
(W2E ⇔ WG)

เลขที่อ้างอิง : Ref No. 822092655		หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสีย : Manifest No. W2E0302179	
<p>No. 140255 (Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)</p> <p>1. ส่วนของผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator</p>			
1) ชื่อ : Name บริษัท ทวีธาณีสถิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อมลพิษของเสียอันตราย : Generator's ID 3-52-1736 1/0	
สถานที่เกิดมลพิษ : Generator address ๑ หมู่ที่ 7 ถนน สายแม่รำเค้ง ตำบลบางปะหัน		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด			
รายชื่อ : company name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID 100-1-214800013	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)			
รายชื่อ : First TSDF's name บริษัท เวิลด์ 2 เอ็นแวลล์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Disposer's ID GW-07-173000027	
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งตามข้อนี้ :			
ลำดับ	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	รวมชนิดของของเสียอันตราย : Total Quantity
No.			
1	น้ำมันเครื่องเก่า	120118916	80 ลิตร
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity 80 ลิตร : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs/Tons			
6) การปฏิบัติที่ผิดปกติเฉพาะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายดังกล่าวตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่อหรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตามที่กฎหมายกำหนด			
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled in proper condition for transport according to regulations.			
8) ชื่อ Generator's name ลอจิสติกส์ วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year			
1. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter			
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 100-1-214800013		3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 72-1888	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.		5) สามารถนำของเสียอันตรายไปกำจัดได้ตามระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.	
6) การแจ้งเตือนความไม่ตรงกัน : Discrepancy Notification		7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
ประเภทของของเสีย : Type of waste		8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action		9) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy)		10) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name		11) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
สถานที่เกิดมลพิษ : TSDF's address		12) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		13) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ	
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID	
สถานที่เกิดมลพิษ : TSDF's address		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reformer load.			
และสามารถกำจัดของเสียอันตรายได้ตามระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste			
4) การแจ้งเตือนความไม่ตรงกัน : Discrepancy Notification			
ประเภทของของเสีย : Type of waste			
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy)			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name			

10/4/22, 11:31 AM

about:blank

เลขที่อ้างอิง : Reference No. M851004051359

ฉบับที่ : / 6

<p>ใบกำกับการณ์การขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)</p> <p>1. ส่วนของผู้ก่อมลพิษของเสีย : This section must be completed by Generator.</p>					
1) ชื่อ : name บริษัท ทวีธาณีสถิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)			2) เลขประจำตัวผู้ก่อมลพิษของเสีย : Generator's ID DWG052900040 (3-58-173617)		
สถานที่เกิดมลพิษ : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน สายแม่รำเค้ง ตำบลบางปะหัน			โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter					
ชื่อบริษัท : company name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DWI214800013 (0215557001881)		
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เวิลด์ 2 เอ็นแวลล์ จำกัด			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Disposer's ID DWI017300027 (3-106-46/8014)		
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งตามข้อนี้ :					
ลำดับ	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณ : Quantity	หน่วยวัด : Unit Wt / Vol
No.					
1	Waste oil	100211	80 Drum	10,300.00	ลิตร/ตัน
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs / tons					
6) การปฏิบัติที่ผิดปกติเฉพาะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่อหรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตามที่กฎหมายกำหนด					
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.					
8) ชื่อ Generator's name ลอจิสติกส์ วันที่ : Day/Month/Year 04/10/2565					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด			2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน		
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0215557001881			3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 72-1888		
โทรศัพท์ : Phone 065370862 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		
Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.			5) สามารถนำของเสียไปกำจัดได้ตามระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.		
6) การแจ้งเตือนความไม่ตรงกัน : Discrepancy Notification			7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		
ประเภทของของเสีย : Type of waste			8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			9) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy)			10) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name			11) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		
สถานที่เกิดมลพิษ : TSDF's address			12) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			13) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name			2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID		
สถานที่เกิดมลพิษ : TSDF's address			โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reformer load.					
และสามารถกำจัดของเสียได้ตามระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste					
4) การแจ้งเตือนความไม่ตรงกัน : Discrepancy Notification					
ประเภทของของเสีย : Type of waste					
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action					
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy)					
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name					



about:blank

แบบกำกับการณ์การขนส่ง 02

ฉบับที่ 6 ผู้ก่อการณ์ของเสียอันตราย
(W2E ⇌ WG)

เลขที่อ้างอิง : Ref No. <u>82209398</u>		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. <u>W2E-65 100147</u>	
<p>No. 131833</p> <p>(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)</p>			
1. ส่วนของผู้ก่อการณ์ของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator			
1) ชื่อ : Name <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)</u>		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการณ์ของเสียอันตราย : Generator's ID. <u>3-50-136 110</u>	
สถานที่เกิด : Generator address <u>เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบล 7 อำเภอ 7 จังหวัด กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 11130</u>		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด</u>		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID <u>1-054800032</u>	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด</u>		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Disposer's ID <u>1-054800032</u>	
5) รายละเอียดของของเสียอันตราย ที่ขนส่งตามใบกำกับ :			
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	Waste oil	1002 1104	ปริมาณ : 10300 kg
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity <u>10300</u> Liquid <u>10300</u> Liters/cm3 ของแข็ง : solid <u>10300</u> Kgs/Tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่ออย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled in proper condition for transport according to regulations.			
ชื่อ Generator's name <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด</u> ลงนาม : Signature วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year			
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter			
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด</u>		2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>1-054800032</u>		3) เลขทะเบียน : <u>10-200 1000000000</u>	
โทรศัพท์ : Phone <u>02-012-7888</u> โทรสาร : Fax <u>02-012-7888</u> กรณีฉุกเฉิน : Emergency		พาหนะ : Vehicle ID <u>10110</u>	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.			
โดยขนส่งจากวันที่ : From <u>15/05/2565</u> ไปจนถึงวันที่ : To <u>15/05/2565</u> ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending <u>04</u> ชม./วัน : Hours/Day			
ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด</u> ลงนาม : Signature วันที่ : Day/Month/Year <u>17/11/2565</u>			
3. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs			
1) ชื่อผู้กำจัด : TSDFs name <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด</u>		2) เลขประจำตัวผู้กำจัด : TSDFs ID <u>1-054800032</u>	
สถานที่เกิด : TSDFs address <u>เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบล 7 อำเภอ 7 จังหวัด กรุงเทพมหานคร จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 11130</u>		โทรศัพท์ : Phone <u>02-012-7888</u> โทรสาร : Fax <u>02-012-7888</u> กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
5) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : TSDFs certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.			
และสามารถกำจัดของเสียอันตรายได้ตามระยะเวลา : Treatment period <u>15</u> วัน : Day <u>05</u> เดือน : Month <u>05</u> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste			
ลงชื่อผู้กำจัด : TSDFs name <u>บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด</u> ลงนาม : Signature วันที่ : Date <u>05</u> เดือน : Month <u>05</u> ปี : Year			
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification			
ประเภทของของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity			
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หากขนส่งใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDFs name ลงนาม : TSDFs Signature			

11/17/22, 11:35 AM

about:blank

เลขที่อ้างอิง : Reference No. M05117059722

ฉบับที่ : / 6

<p>ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Waste Manifest)</p>							
1. ส่วนของผู้ก่อการณ์ของเสีย : This section must be completed by Generator							
1) ชื่อ : name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)				2) เลขประจำตัวผู้ก่อการณ์ของเสีย : Generator's ID DIWG052900040 (3-50-136110)			
สถานที่เกิด : Generator address เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบล 7 อำเภอ 7 จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 11130				โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT05200740 (0105564104548)			
ชื่อบริษัท : company name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT05200740 (0105564104548)			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)							
ชื่อบริษัท : TSDFs name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD066200031 (3-106-84980)			
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งตามใบกำกับ :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information	
1	Waste oil	100110	31 high	4,240.00	ลิตร/กม		
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/กม ของแข็ง : solid Kgs / tons							
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่ออย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.							
โดยขนส่งจากวันที่ : From ไปจนถึงวันที่ : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด ลงนาม : Signature วันที่ : Day/Month/Year 17/11/2565							
2. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดของเสีย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด				2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 105544104548				3) เลขทะเบียน : 10-200 1000000000			
โทรศัพท์ : Phone 02-012-7888 โทรสาร : Fax 02-012-7888 กรณีฉุกเฉิน : Emergency				พาหนะ : Vehicle ID 10110			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.							
โดยขนส่งจากวันที่ : From ไปจนถึงวันที่ : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด ลงนาม : Signature วันที่ : Day/Month/Year 17/11/2565							
3. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs							
1) ชื่อผู้กำจัด : TSDFs name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด				2) เลขประจำตัวผู้กำจัด : TSDFs ID DIWD066200031 (3-106-84980)			
สถานที่เกิด : TSDFs address เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบล 7 อำเภอ 7 จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 11130				โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax 02-012-7888			
5) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : TSDFs certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.							
และสามารถกำจัดของเสียอันตรายได้ตามระยะเวลา : Treatment period วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste.							
ลงชื่อผู้กำจัด : TSDFs name บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด ลงนาม : Signature วันที่ : Day/Month/Year							
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification							
ประเภทของของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity							
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action							
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หากขนส่งใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.							
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDFs name ลงนาม : TSDFs Signature							



about:blank

เบคคอร์ด มัลลส์ กรีน จำกัด (มหาชน)
Manifest No. 551061117014
Uniform Waste Manifest
1. ส่วนของผู้ก่อการมลพิษ: This section must be completed by the Generator
2. ส่วนของผู้ขนส่ง: This section must be completed by the Transporter
3. ส่วนของผู้ประกอบการขนถ่ายกากขยะ: This section must be completed by TSDFs

9/26/22, 11:34 AM

about:blank

เลขที่อ้างอิง : Reference No. M650926049619

ฉบับที่ : / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)
1. ส่วนของผู้ก่อการมลพิษ: This section must be completed by Generator.
2. ส่วนของผู้ขนส่ง: This section must be completed by the Transporter
3. ส่วนของผู้ประกอบการขนถ่ายกากขยะ: This section must be completed by TSDFs



about:blank

แบบฟอร์ม (ฉบับที่ ๑) ๒๕๖๑ (ฉบับแก้ไข)

๐๕๖๖๖๖๖๖.๐๙๖๖๖๖

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. ๐๕1060926048

1/1

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสีย : Generator's ID : DIW-G052000040

สถานที่กำเนิด : กรุงเทพมหานคร 9. ประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทรศัพท์ : Phone 02-691403-5 โทรสาร : Fax 02-69142142 ฉุกเฉิน : Emergency 02-69142142

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อ : บริษัท : First company name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T-050200740

รายชื่อ : Second company name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID : DIW-T-050200740

4) ผู้เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ : First TSDF's name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) (BWG 3) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : DIW-D-066200031

รายชื่อ : Second TSDF's name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งโดยผู้ขนส่ง :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อการขนส่ง : Generator ปริมาณสุทธิในหน่วยกิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิในหน่วยกิโลกรัม Quantity/Kgs.
			จำนวน No.	ชนิด Type		
1	[HBL] Dust from lost respirator	10 02 07	39	Big bag	117.35	10780

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m. ของแข็ง : Solid 117.35 กิโลกรัม : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 11/10/2565 14:30

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด 2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740

โทรศัพท์ : Phone 027311815 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency 3) เลขทะเบียน ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

พาหนะ : Vehicle ID 68-2086 ทพ. เลขทะเบียน : 68-2086 ทพ.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To กรุงเทพฯ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่รวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031

สถานที่กำจัด : TSDF's address เลขที่ 37 ถนน 106 ตำบล 37 ม.8 ต. ต. ห้วยลึก อ. บางสะพาน จ. ประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทรศัพท์ : Phone 027310080 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency จ. ประจวบ

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่ปริมาณใดภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : d/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

12/22/22, 3:06 PM

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3102855

ฉบับที่ / 6

แบบฟอร์ม (ฉบับที่ ๑) ๒๕๖๑ (ฉบับแก้ไข)

๐๕๖๖๖๖๖๖.๐๙๖๖๖๖

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. M651011052890

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสีย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสีย : Generator's ID : DIW-G-052900040

สถานที่กำเนิด : Generator address ๑ ม. 7 ต. ๑ - ต. แม่น้ำพิง อ. บางสะพาน จ. ประจวบคีรีขันธ์ โทรศัพท์ : Phone 032-691403-5 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID : DIW-T-050200740

4) ผู้เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย : Disposer's ID : DIW-D-066200031

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งโดยผู้ขนส่ง :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	ใส่ถุงดำ	15 02 02	7	bigbag	1470	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m. ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 11/10/2565 14:30

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด 2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740

โทรศัพท์ : Phone 027311815 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency 3) เลขทะเบียน ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

พาหนะ : Vehicle ID 68-2086 ทพ. เลขทะเบียน : 68-2086 ทพ.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To กรุงเทพฯ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่รวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท สหวิมลเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031

สถานที่กำจัด : TSDF's address เลขที่ 37 ถนน 106 ตำบล 37 ม.8 ต. ต. ห้วยลึก อ. บางสะพาน จ. ประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทรศัพท์ : Phone 027310080 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency จ. ประจวบ

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่ปริมาณใดภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : d / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



iwm2.dwg.go.th/e-waste/print_maf.asp?id=3102855

1/1

12/22/22, 3:06 PM

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3102856

ฉบับที่ / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator						
1) ชื่อ : name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน)		1) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-052900040				
สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address หมู่ ๑๑, ซ. ๑-๒, ต.บึงพลาญชัย, อ.เมือง, จ.ขอนแก่น		โทรศัพท์ : Phone ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-5 โทรสาร : Fax ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรฉุกเฉิน : Emergency				
2) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : transporter						
ชื่อบริษัท : company name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน)		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : transporter's ID DIW-T-050200740				
3) ผู้เก็บรวบรวม นำบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)						
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน)		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นำบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-066200031				
4) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง : Details of waste						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	อันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	ของเสียอันตราย	191211	231	bigbag	6320	1
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity of waste : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons						
5) การปฏิบัติพิเศษเฉพาะกิจและข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information						
6) ผู้รับของ : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายได้ตรวจสอบและรับรองว่าปริมาณและชนิดของของเสียอันตรายที่บรรจุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง : Generator Certificate I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation						
ลงชื่อ Generator's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Day/Month/Year ๒๕๖๕/๑๑/๑๕						
7) ผู้ขนส่ง : transporter's name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน)						
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : transporter's ID DIW-T-050200740		3) เลขทะเบียน : ๒๕-๐๘ ๓๓				
โทรศัพท์ : Phone ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรสาร : Fax ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรฉุกเฉิน : Emergency		พาหนะ : Vehicle ID				
8) ผู้รับของ : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายได้ตรวจสอบและรับรองว่าปริมาณและชนิดของของเสียอันตรายที่บรรจุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง : Transporter Certificate I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.						
ลงชื่อผู้รับของ : From ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : ๒๕๖๕/๑๑/๑๕ ถึง : ๒๕๖๕/๑๑/๑๕ เวลา : ๐๘.๐๐ น. ถึง : ๑๖.๐๐ น. : Time pending : ชม./วัน : hours/day						
ลงชื่อผู้รับของ : transporter's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Day/Month/Year ๒๕๖๕/๑๑/๑๕						
9. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม นำบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน)		1) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031				
สถานที่กำจัด : TSDF's address หมู่ ๑๑, ซ. ๑-๒, ต.บึงพลาญชัย, อ.เมือง, จ.ขอนแก่น		โทรศัพท์ : Phone ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรสาร : Fax ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรฉุกเฉิน : Emergency				
3) ผู้รับของ : ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตรายได้ตรวจสอบและรับรองว่าปริมาณและชนิดของของเสียอันตรายที่บรรจุข้างต้น : TSDF certificate of arrival I hereby declare that I have received the reference load.						
และสามารถกำจัดของเสียอันตรายได้ตามระยะเวลา : Treatment period : วัน : day 1 เดือน : month 1 ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste						
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Day/Month/Year ๒๕๖๕/๑๑/๑๕						
4) การแจ้งเตือนของเสีย : Discrepancy Notification						
ประเภทของเสีย : type of waste : ปริมาณ : Quantity :						
การดำเนินการ : Action taken : <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID : <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted <input type="checkbox"/> เหตุผล : Reason of action :						
วันที่ส่งคืน : Date returned : (วันเดือนปี : dd/mm/yyyy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Day/Month/Year ๒๕๖๕/๑๑/๑๕						



iwmmb2.diw.go.th/e-waste/print_maf.asp?id=3102856

1/1

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. ๕๕1๐๕1๕1๐๕1				
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator						
1) ชื่อ : บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-052900040				
สถานที่ก่อกำเนิด : หมู่ ๑๑, ซ. ๑-๒, ต.บึงพลาญชัย, อ.เมือง, จ.ขอนแก่น		โทรศัพท์ : Phone ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรสาร : Fax ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรฉุกเฉิน : Emergency				
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter						
รายชื่อบริษัท : First company name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน)		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740				
รายชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน)		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200740				
4) ผู้เก็บรวบรวม นำบำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)						
รายชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นำบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200031				
รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นำบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID				
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : Details of waste						
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	ของเสียอันตราย	15 02 02	7	Big bag	1470	1470
2	ของเสียอันตราย	19 12 11	23	Big bag	6320	6320
3	(NBL) Waste water sludge	19 08 14				
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity of waste : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons						
6) การปฏิบัติพิเศษเฉพาะกิจและข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information						
7) ผู้รับของ : ผู้ก่อกำเนิดของเสียได้ตรวจสอบและรับรองว่าปริมาณและชนิดของของเสียที่บรรจุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง : Generator Certificate I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and shown and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.						
ลงชื่อ Generator's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Day/Month/Year ๒๕๖๕/๑๑/๑๕						
8. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน)		2) เลขทะเบียนรถ : ๒๕-๐๘ ๓๓		3) เลขทะเบียนรถ : ๒๕-๐๘ ๓๓		
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740		4) เลขทะเบียนรถ : ๒๕-๐๘ ๓๓				
โทรศัพท์ : Phone ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรสาร : Fax ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรฉุกเฉิน : Emergency		พาหนะ : Vehicle ID				
9) ผู้รับของ : ผู้ก่อกำเนิดของเสียได้ตรวจสอบและรับรองว่าปริมาณและชนิดของของเสียที่บรรจุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง : Transporter Certificate I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.						
ลงชื่อผู้รับของ : From ผู้ก่อกำเนิดของเสีย : ๒๕๖๕/๑๑/๑๕ ถึง : ๒๕๖๕/๑๑/๑๕ เวลา : ๐๘.๐๐ น. ถึง : ๑๖.๐๐ น. : Time pending : ชม./วัน : hours/day						
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Day/Month/Year ๒๕๖๕/๑๑/๑๕						
9. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม นำบำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เทคโนโลยีอินทรีย์ จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031				
สถานที่กำจัด : TSDF's address หมู่ ๑๑, ซ. ๑-๒, ต.บึงพลาญชัย, อ.เมือง, จ.ขอนแก่น		โทรศัพท์ : Phone ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรสาร : Fax ๐๔๒-๔๐๑๑๐๓-๕ โทรฉุกเฉิน : Emergency				
3) ผู้รับของ : ผู้ก่อกำเนิดของเสียได้ตรวจสอบและรับรองว่าปริมาณและชนิดของของเสียที่บรรจุข้างต้น : TSDF certificate of arrival I hereby declare that I have received the reference load.						
และสามารถกำจัดของเสียได้ตามระยะเวลา : Treatment period : วัน : Day 1 เดือน : Month 1 ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste						
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Day/Month/Year ๒๕๖๕/๑๑/๑๕						
4) การแจ้งเตือนของเสีย : Discrepancy Notification						
ประเภทของเสีย : Type of waste : ปริมาณ : Quantity :						
การดำเนินการ : Action taken : <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID : <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted <input type="checkbox"/> เหตุผล : Reason of action :						
วันที่ส่งคืน : Date returned : (วันเดือนปี : dd/mm/yyyy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Day/Month/Year ๒๕๖๕/๑๑/๑๕						

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3143799

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator						
1) ชื่อ : name บริษัท สหวิริยาเคมีอินดิคส์ จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-052900040				
สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address 9 ม.7 ซ.อ.ด.ม.พ.พ. อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์		โทรศัพท์ : Phone 032-691403-5 โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____				
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter						
ชื่อบริษัท : company name บริษัท เทียนชัยเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-112400015				
4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)						
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เทียนชัยเคมีภัณฑ์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-050800051				
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งดังนี้ :						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity ปริมาตรสุทธิ : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information	
1	กรดไฮโดรฟลูออริก	11 01 05	1 tank	28650 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร	กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons	
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cum ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons						
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียอันตรายแล้วตามที่จะระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in proper condition for transport according to regulation						
ชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 30/11/2565 09:23						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เทียนชัยเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน				
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-112400015		3) เลขทะเบียน 70-2173 ต.70-1347 ต.				
โทรศัพท์ : Phone 02347 4697-9 โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____		พาหนะ : Vehicle ID				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่จะระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.						
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To กรุงเทพมหานคร ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day						
ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เทียนชัยเคมีภัณฑ์ จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-050800051				
สถานที่กำจัด : TSDF's address 85/1 ม.5 อ.บางขันแตก ต.บางขันแตก อ.บางขันแตก จ.นครศรีธรรมราช		โทรศัพท์ : Phone 0 3857 0150 2 โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่จะระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.						
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste						
ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year						
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification						
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity						
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action						
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature						



ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)									
หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 3143799									
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator									
1) ชื่อ : บริษัท สหวิริยาเคมีอินดิคส์ จำกัด (มหาชน)					2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-052900040				
สถานที่ก่อกำเนิด : 9 ม.7 ซ.อ.ด.ม.พ.พ. อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์					โทรศัพท์ : Phone 032-691403-5 โทรสาร : Fax 032-691421 กรณีฉุกเฉิน : Emergency				
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter									
ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เทียนชัยเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)					เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-112400015				
ชื่อบริษัท : Second company name					เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID				
4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)									
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : Firm TSDF's name บริษัท เทียนชัยเคมีภัณฑ์ จำกัด					เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DIW-D-050800051				
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name					เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID				
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งดังนี้ :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ Containers ปริมาตรสุทธิ : Unit Wt / Vol	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information			
1	กรดไฮโดรฟลูออริก	11 01 05	1 tank	28650 ลิตร/ลูกบาศก์เมตร	กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons				
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cum ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons									
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information									
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่จะระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and are in proper condition for transport according to regulation									
ชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year									
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter									
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เทียนชัยเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน		เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-112400015		3) เลขทะเบียน 70-2173 ต.70-1347 ต.		พาหนะ : Vehicle ID	
โทรศัพท์ : Phone 02347 4697-9 โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____									
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่จะระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.									
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To กรุงเทพมหานคร ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day									
ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year									
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs									
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เทียนชัยเคมีภัณฑ์ จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-050800051		3) เลขทะเบียน 70-2173 ต.70-1347 ต.		พาหนะ : Vehicle ID			
สถานที่กำจัด : TSDF's address 85/1 ม.5 อ.บางขันแตก ต.บางขันแตก อ.บางขันแตก จ.นครศรีธรรมราช		โทรศัพท์ : Phone 0 3857 0150 2 โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency _____							
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่จะระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.									
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input checked="" type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste									
ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year									
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification									
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity									
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action									
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.									
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature									

12/1/22, 11:09 AM

about:blank

เลขที่อ้างอิง : Reference No. M651201062156

ฉบับที่ : / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.						
1) ชื่อ : บริษัท สหวิมลสิ่งของรีไซเคิล จำกัด (มหาชน) สถานที่เกิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน-ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน โทรศัพท์ : 77146			2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G: 052900040 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter						
ชื่อบริษัท : company name มนวิทย์การ			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIW-T: 05200740			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's).						
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เบลสตรี เวสต์ แอนด์ จำกัด			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Disposer's ID DIW-D: 207000019			
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเพิ่มเติม :						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	กากของเสียจากโรงงาน	110105	1 แยก	13,820.00	กิโลกรัม	
ปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cum ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons						
6) การปฏิบัติพิเศษเพิ่มเติม และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information.						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มอบของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่ออย่างเหมาะสมและปลอดภัยตามที่กำหนดตามกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. วันที่ออกใบนี้ : วันที่ 08/12/2565 วันที่ : Day/Month/Year 01/12/2565						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name มนวิทย์การ เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0107554000291 โทรศัพท์ : Phone 023230714 416 113 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane			
3) รายละเอียดของพาหนะ : Vehicle ID 13-1333 กรุงเทพมหานคร						
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับแจ้งรับ null กิโลกรัม Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากที่ผลิต : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังที่กำจัด : To พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day						
5) ชื่อผู้รับส่ง : Transporter's name นายสมชาย ใจดี : Signature วันที่ : Day/Month/Year 01/12/2565						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's.						
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เบลสตรี เวสต์ แอนด์ จำกัด สถานที่เกิด : TSDF's address null หมู่ที่ 11 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260			2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D: 207000019 (N.106-96/2562-น.) โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และปริมาณที่รับแจ้งรับ null กิโลกรัม และสามารถกำจัดของเสียได้ตามที่กำหนด : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste. วันที่คืนของเสีย : Date returned วันที่ : Day/Month/Year						
4) การแจ้งเตือน : Discrepancy Notification. ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity						
5) การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่คืน : Date returned (วัน เดือน ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no.						
ชื่อผู้ส่ง : TSDF's name นายสมชาย ใจดี : TSDF's Signature						



about:blank

1/1

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator						
1) ชื่อ : บริษัท สหวิมลสิ่งของรีไซเคิล จำกัด (มหาชน) สถานที่เกิด : Generator address 9 หมู่ที่ 7 ถนน-ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน โทรศัพท์ : 77146			2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G: 052900040 โทรศัพท์ : Phone 0-3269-14035 โทรสาร : Fax 0-3269-1421 กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
ชื่อบริษัท : Transporter			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIW-T: 05200740			
1) ชื่อบริษัท : First company name เบลสตรี เวสต์ ทราเนปอร์ต จำกัด			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIW-T: 085800068			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)						
1) ชื่อบริษัท : First TSDF's name เบลสตรี เวสต์ แอนด์ จำกัด (N.106-96/2562-น.)			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Disposer's ID DIW-D: 207000019			
2) ชื่อบริษัท : Second TSDF's name			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Disposer's ID			
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเพิ่มเติม :						
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณของเสีย : Quantity/Kgs.	ปริมาณของเสีย : Quantity/Kgs.	
1	[มี] กากของเสียจากการใช้งานแล้ว	11 01 05		13820	13.820	
ปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cum ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons						
6) การปฏิบัติพิเศษเพิ่มเติม และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่ออย่างเหมาะสมและปลอดภัยตามที่กำหนดตามกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. วันที่ออกใบนี้ : วันที่ 08/12/2565 วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name มนวิทย์การ จำกัด (มหาชน)			2) ประเภทพาหนะ : รถบรรทุก 15 ลูกบาศก์เมตร			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T: 085800068			3) เลขทะเบียน : 72-1335 สมุทรปราการ			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax			กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation. โดยขนส่งจากที่ผลิต : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังที่กำจัด : To พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day						
ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name			วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year			
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's						
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name เบลสตรี เวสต์ แอนด์ จำกัด (N.106-96/2562-น.)			2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D: 207000019			
สถานที่เกิด : TSDF's address 9/99 หมู่ 4 ม.พระนครศรีอยุธยา พระนครศรีอยุธยา			โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และปริมาณที่รับแจ้งรับ null กิโลกรัม และสามารถกำจัดของเสียได้ตามที่กำหนด : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste วันที่คืนของเสีย : Date returned วันที่ : Date เดือน : Month ปี : Year						
4) การแจ้งเตือน : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity						
5) การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action						
วันที่คืน : Date returned (วัน เดือน ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no.						

เอกสารแนบที่ 20

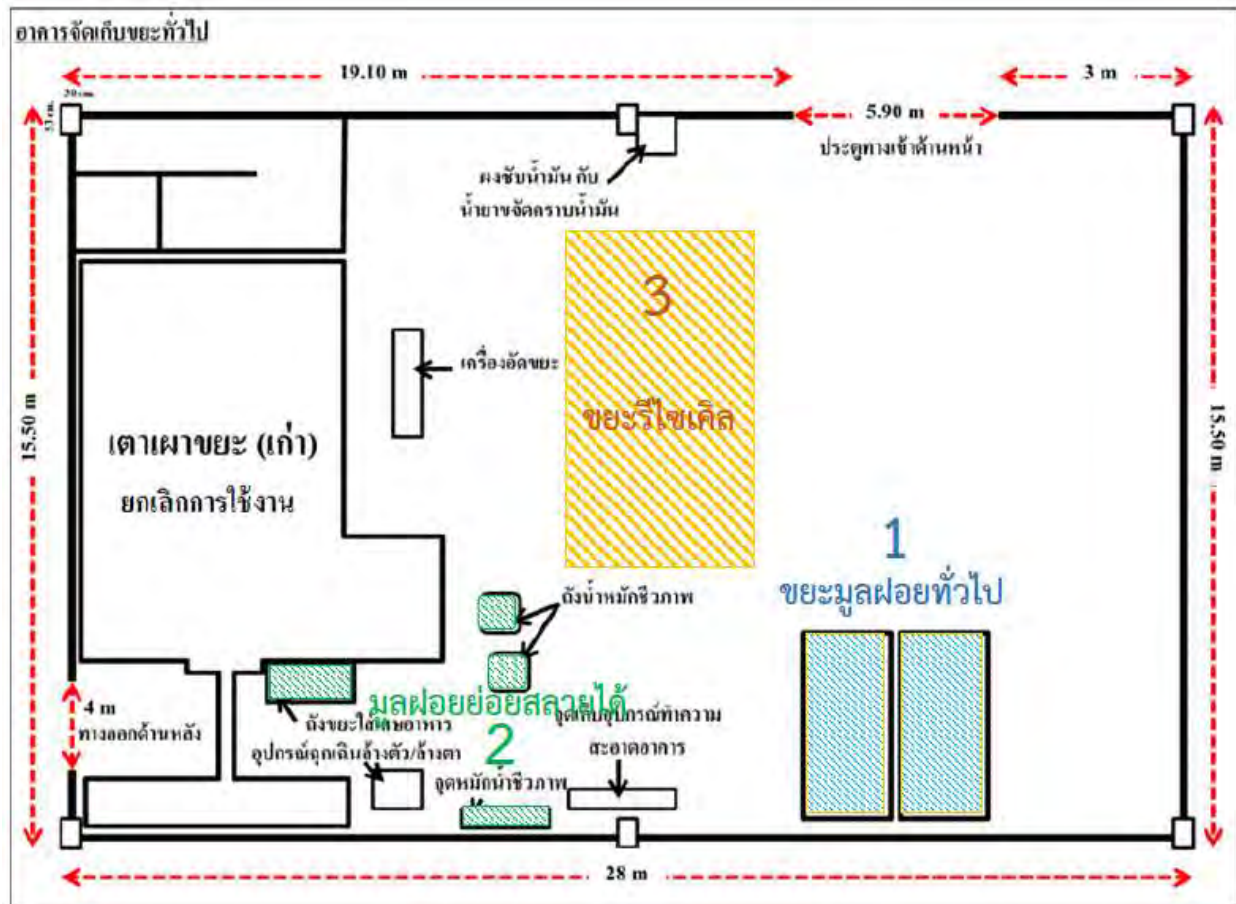
เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณและวิธีการจัดการกากของเสีย

Waste Inventory 2022

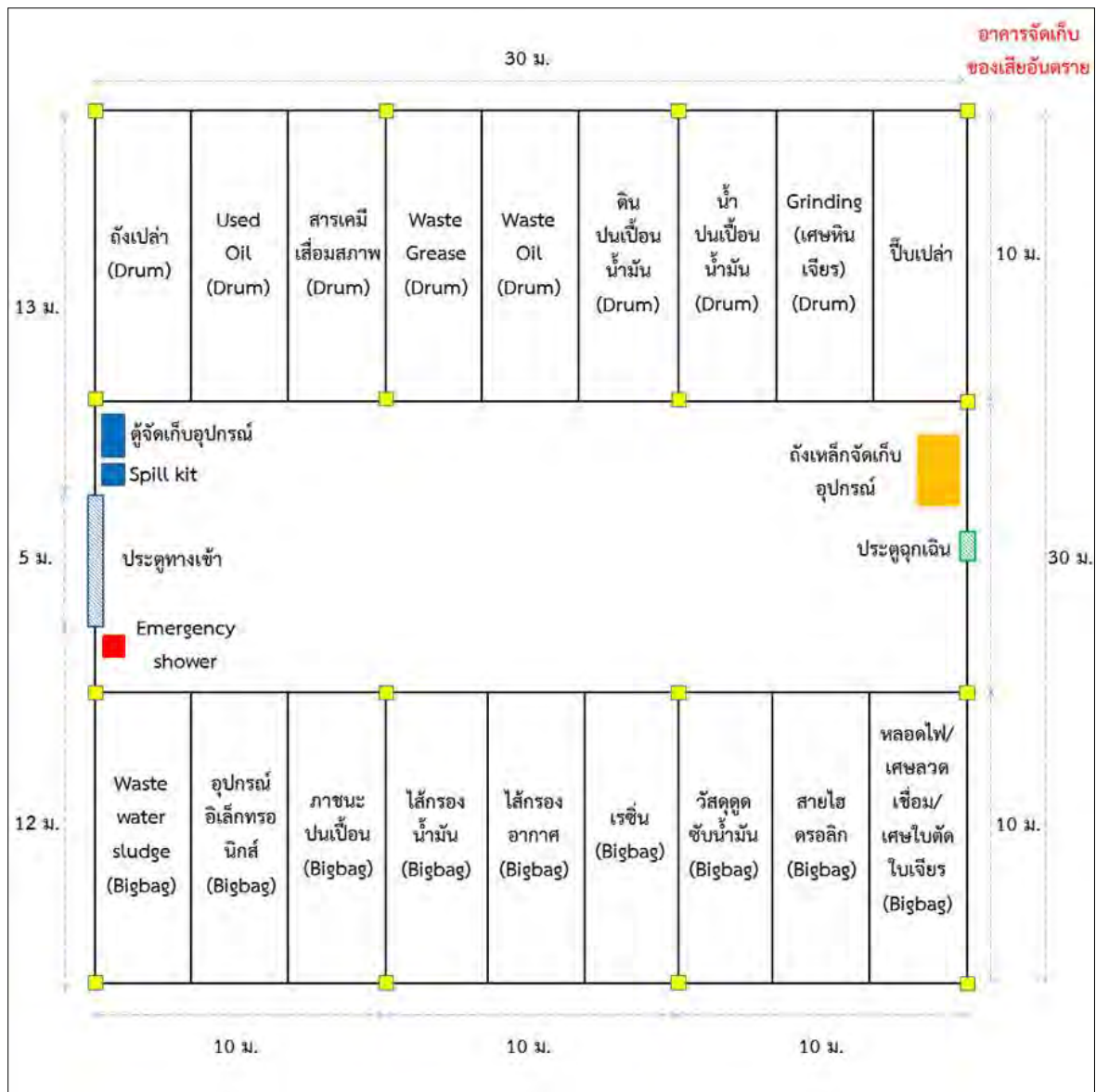
No.	ชื่อ/ประเภทของเสีย	ภาชนะจัดเก็บ	จำนวนนำเข้า	จำนวนส่งกำจัด	จำนวนคงเหลือ	น้ำหนัก kg	รหัส	วิธีการจัดการ	หมายเหตุ (รหัสของเสีย)
Hazardous waste									
1	ถังเปล่า 200 ลิตร	Drum	851.00	432.00	419.00	7,619.40	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	15 01 10
2	Used oil	Drum	215.00	190.00	25.00	4,500.00	049	จำหน่าย	10 02 11
3	หลอดไฟ	Bigbag	10.00	0.00	10.00	625.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	
4	ภาชนะปนเปื้อน	Bigbag	71.00	64.00	7.00	1,170.50	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	15 01 10
5	สาย Hydraulics	Bigbag	28.00	23.00	5.00	950.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	19 12 11
6	ดินปนเปื้อน	Bigbag	23.00	20.00	3.00	3,420.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	17 05 03
	ดินปนเปื้อน	Drum	3.00	0.00	3.00		042	ทำเชื้อเพลิงผสม	17 05 03
7	Waste oil/น้ำมันเสีย	Drum	492.00	480.00	12.00	14,540.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	10 02 11
8	Waste grease/จาระบีเสีย	Drum	285.00	232.00	53.00	9,930.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	07 06 08
9	Waste water Sludge PO	พื้นที่โดยเฉพาะ	17.00	136.00		107,780.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	19 08 13
10	วัสดุดูดซับน้ำมัน (เศษผ้า, ขุยมะพร้าว, ถุงมือผ้า)	Bigbag	213.00	182.00	31.00	7,700.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	15 02 02
	วัสดุดูดซับน้ำมัน (เศษผ้า, ขุยมะพร้าว, ถุงมือผ้า)	Drum	79.00	71.00	8.00		042	ทำเชื้อเพลิงผสม	15 02 02
11	ไส้กรองน้ำมัน	Bigbag	9.00	7.00	2.00	375.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	15 02 02
12	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	Bigbag	21.00	7.00	14.00	5,400.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	16 02 13
13	Grinding from RSH	Bigbag	-	0.00		0.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	12 01 18
	Grinding from RSH	Drum	17.00	0.00	17.00		042	ทำเชื้อเพลิงผสม	12 01 18
14	สารเคมีเสื่อมสภาพ	gallon	16.00	0.00	16.00	168.00			
	สารเคมีเสื่อมสภาพ	Bigbag	-	0.00	0.00				
	สารเคมีเสื่อมสภาพ	กระสอบ	3.00	0.00	3.00				
15	Dust from Heat Recuperator	Bigbag	44.00	39.00	5.00	2,974.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	10 01 04
16	แบตเตอรี่	Bigbag	4.00	0.00	4.00	1,630.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	
17	ปิ่น	Waste area	2,420.00	1,020.00	1,400.00	1,680.00	049	นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	15 01 10
18	กากตะกอนน้ำมันเตา	Drum	-	0.00	0.00	0.00	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	13 07 01
19	ถังดับเพลิง	ถัง	56.00	0.00	56.00	786.00			
					Hazardous waste	170,461.90			
Non-Hazardous waste									
1	อิฐทนไฟจากเตาเผาเหล็ก	พื้นที่โดยเฉพาะ	150,000.00	0.00	122,870.00	122,870.00	081	รวบรวมและส่งออกต่างประเทศ	10 02 10
2	Waste water sludge HSM	พื้นที่โดยเฉพาะ	397.00	387.00	10.00	15,102.80	081	รวบรวมและส่งออกต่างประเทศ	10 02 10
3	ไส้กรองอากาศ	Bigbag	25.00	0.00	25.00	25.00			
4	เศษพลาสติก/ลวดเชื่อม	Bigbag	3.00	0.00	3.00	1,500.00			
5	ใบตัดใบเจียร	Bigbag	5.00	0.00	5.00	2,550.00			
6	ล้อหินเจียร	พื้นที่โดยเฉพาะ	11.00	0.00	11.00	12,000.00			
7	เรซินปรับปรุงน้ำเสื่อมสภาพ	Bigbag	7.00	0.00	7.00	1,000.00			
8	ใยแก้ว/ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ	Bigbag	62.00	47.00	15.00	1,840.00			
9	คาร์บอนปรับปรุงคุณภาพน้ำเสื่อมสภาพ	Bigbag	4.00	0.00	4.00	500.00			
				Non-Hazardous waste		31,177.80			

Hazardous waste + Non-Hazardous w. = 201,639.70 kg

เอกสารแนบที่ 21
แผนผังพื้นที่จัดเก็บของเสียประเภทต่าง ๆ



แผนผังพื้นที่จัดเก็บของเสียอาคารจัดเก็บขยะทั่วไป



แผนผังพื้นที่จัดเก็บของเสียอาคารจัดเก็บของเสียอันตราย

เอกสารแนบที่ 22

ใบอนุญาตประกอบกิจการให้รับทำการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูล
หรือมูลฝอย



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการให้บริการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

เลขที่ ๐๐๑ / ๒๕๖๕

(๑) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๘ ซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๑๒-๗๘๘๘

เสียค่าธรรมเนียมปีละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT-๐๐๑๐๑/๖๖ ลงวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีเงื่อนไขแนบท้าย

(๒) หากปรากฏภายหลังว่าประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาเพิกถอนการอนุญาตครั้งนี้ได้

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วยคือ

๓.๑. ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบล ว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นรวมทั้งหลักเกณฑ์และเงื่อนไขขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

๓.๒. จะเรียกเก็บค่าบริการเก็บขนไม่เกินอัตราเจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ ภู่งาม)

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐ บาท

(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำร้องต่อใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการให้บริการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๔

(๑) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๘ ซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๑๒-๗๘๘๘

เสียค่าธรรมเนียมปีละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT-๐๐๘๙๑/๖๔ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น

(๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขแนบท้าย

(๒) หากปรากฏภายหลังว่าประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นกิจที่ผิดกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาเพิกถอนการอนุญาตครั้งนี้ได้

(๓) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วยคือ

๓.๑. ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติตำบล ว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย คำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นรวมทั้งหลักเกณฑ์และเงื่อนไขขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

๓.๒. จะเรียกเก็บค่าบริการเก็บขนไม่เก็บอัตราเจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

(นางสาววนิดา จีระกุล)

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐ บาท

(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำร้องต่อใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

(แบบ สม.๒)

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการ เก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๔

อนุญาตให้บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๘ ซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๑๒-๗๘๘๘

๑. รับทำการ เก็บ ขนมูลฝอย โดยทำธุรกิจหรือได้รับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการจัดค่าบริการ

๒. ลักษณะและวิธีการเก็บขนขยะมูลฝอย เก็บจากที่รองรับ (ถุงพลาสติกสีส้ม) ด้วยรถบรรทุกจากโรงเก็บขยะ บริษัทสหวิริยาสีลอินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๙ หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๓. ค่าธรรมเนียม ๕,๐๐๐ บาท/ปี ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT-๐๐๘๙๑/๖๔ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

๔.๑. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับตำบล ว่าด้วยการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย คำแนะนำของข้าพเจ้า เจ้าพนักงานสาธารณสุขและคำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔.๒. จะเรียกเก็บค่าบริการเก็บขนไม่เก็บอัตราที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด

๕. ใบอนุญาตนี้สิ้นอายุในวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

[Redacted Signature]

(นางสาววนิดา จีระกุล)

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เงื่อนไขแบบท้าย

ใบอนุญาตประกอบกิจการให้รับทำการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลหรือขยะมูลฝอย

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด
๒. หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้
๓. ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ
 - ๓.๑ ผู้รับใบอนุญาตต้องเก็บขนเฉพาะขยะทั่วไปเท่านั้น
 - ๓.๒ ห้ามเก็บขน ขยะและสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยอื่นใด นอกจากสถานที่ที่ได้รับอนุญาต
 - ๓.๓ ห้ามดำเนินการกำจัดขยะ และสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยใดภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง
 - ๓.๔ ให้ผู้รับใบอนุญาต มีมาตรการป้องกันฝุ่นละออง และหรือกลิ่นเหม็นระลอกจากการขนย้ายตลอดเส้นทาง
 - ๓.๕ ห้ามมิให้ล้างพาทะ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บขนในลำคลอง แม่น้ำ หรือที่สาธารณะ
 - ๓.๖ ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการจัดให้มีการป้องกัน ควบคุมมลพิษหรืออื่นใด เพื่อให้ขยะมูลฝอย น้ำ หรือวัสดุอื่นใด ปลิวตกหล่นระหว่างการขนย้าย
 - ๓.๗ ในการเก็บขนย้ายขยะ และสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
 - ๓.๘ ทุกครั้งเมื่อบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) จะทำการเก็บขนขยะทั่วไป ให้มีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - ๓.๘.๑ รถที่จะทำการเก็บขนขยะทั่วไป (ระบุประเภทรถและจำนวน)
 - ๓.๘.๒ วันที่จะทำการเก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๘.๓ ทะเบียนรถที่จะทำการเก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๘.๔ รูปถ่ายรถและขยะทั่วไปที่ทำการเก็บขน
 - ๓.๙ ทุกครั้งก่อนวันที่จะทำการขนขยะทั่วไปให้ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ให้ผู้ให้บริการได้แก่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ ผู้รับบริการ ได้แก่บริษัท สหวิริยาสติล อินดัสตรีย จำกัด (มหาชน) มีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ
 - ๓.๑๐ ให้รายงานผลการเก็บขนขยะทั่วไปหลังทำการขนขยะทั่วไป โดยให้มีการรายงานผลการดำเนินการเก็บ ขน ขยะทั่วไปของทั้งสองแห่ง คือ ผู้ให้บริการ ได้แก่ บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ ผู้รับบริการ ได้แก่บริษัท สหวิริยาสติลอินดัสตรีย จำกัด (มหาชน) โดยทำเป็นหนังสือส่งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - ๓.๑๐.๑ ครั้งที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๑๐.๒ วันที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๑๐.๓ ประเภทรถและจำนวนรถที่เก็บขนขยะทั่วไป
 - ๓.๑๐.๔ น้ำหนักขยะทั่วไป
 - ๓.๑๐.๕ ทะเบียนรถที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป

-/๓.๑๐.๖ ภาพถ่าย...

-๒-

๓.๑๐.๖ ภาพถ่ายรถที่ทำการเก็บขนขยะทั่วไป

๓.๑๐.๗ ภาพถ่ายขยะทั่วไปที่ดำเนินการเก็บขนก่อนกลุ่มผ้าใบ

๓.๑๐.๘ อื่น ๆ (ถ้ามี)

๓.๑๑ หากมีการเก็บ ขน ขยะทั่วไปของบริษัท ฯ ในเครือสหวิริยาฯ ให้ บริษัทฯ ดังกล่าวดำเนินการตาม ข้อ ๓.๘ ,๓.๙ และ ๓.๑๐ โดยเคร่งครัด

๓.๑๒ ให้ผู้รับใบอนุญาตดำเนินการกำจัดขยะทั่วไปตามสถานที่ที่ได้รับอนุญาต บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๘๘ ซอยลาดพร้าว ๑๓๐ (มหาดไทย ๒) แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๑๒-๗๘๘๘ เท่านั้น

๔. หากผู้รับใบอนุญาตฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขในใบอนุญาตและเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตนั้น เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงแจ้งให้ปฏิบัติแล้วไม่ดำเนินการภายใน ๗ วัน นับแต่วันรับแจ้ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง อาจพิจารณาเพิกถอนใบอนุญาตได้ทันที

ลงชื่อ

(นางสาวนิคต ชีวะกุล)
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ผู้อนุญาต

ใช้ประกอบการพิจารณาใช้บริการกับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ใบแทนรายการต่อใบอนุญาต
ประกอบกิจการรับทำการ เก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย (แทนฉบับเดิมที่สูญหาย)

ว/ด/ป ที่รับอนุญาต	ว/ด/ป สิ้นอายุ	จำนวนเงิน (บาท)	ใบเสร็จรับเงิน				ลงชื่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายก อบต.)
			ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	เล่มที่	เลขที่ ว/ด/ป	
๑๘ มี.ย. ๖๓	๑๗ มี.ย. ๖๔	๕,๐๐๐	-	-	RCPT- ๐๐๓๓ ๓/๖๓	๑๘ มี.ย. ๖๓	เจ้านัน
๒๒ ก.ย. ๖๔	๒๑ ก.ย. ๖๕	๕,๐๐๐	-	-	RCPT- ๐๐๘๔ ๑/๖๔	๒๒ ก.ย. ๖๔	

คำเตือน

๑. ต้องแสดงใบอนุญาตที่ใหไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงานของผู้ได้รับอนุญาต
๒. ต้องยื่นคำขอต่อใบอนุญาตพร้อมชำระค่าธรรมเนียมก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ
๓. หากไม่ขอต่อใบอนุญาตและชำระค่าธรรมเนียมภายในเวลาที่กำหนด ข้อ ๒ ต้องเสียค่าปรับเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของยอดเงินค่าธรรมเนียม
๔. การต่ออายุใบอนุญาตให้นำใบอนุญาตฉบับนี้มาด้วย

(นางสาววนิดา จีระกุล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

เอกสารแนบที่ 23

เอกสารโครงการคัดแยกขยะตามหลัก 3R

ตารางแสดงรายละเอียดการจัดการของเสียตามหลักการ 3Rs ของโครงการ

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
1.ของเสียจากอาคารสำนักงาน						
- ขยะที่ย่อยสลาย หรือมูลฝอยที่ย่อยสลายได้	เกิดจากโรงอาหารภายใน โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหลือจากการบริโภคของพนักงาน			✓		- รวบรวมนำไปทำเป็นปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยชีวภาพ เพื่อใช้ประโยชน์ภายในโครงการและแจกจ่ายให้กับพนักงานนำไปใช้ เช่น นำไปรดผักในโครงการปลูกผักของโรงงาน
- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ ขวด พลาสติก เป็นต้น	จากกิจกรรมที่เกิดจากการทำงานในสำนักงาน			✓		- แยกประเภทของขยะ/ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ โดยจะเก็บรวบรวมและแยกประเภท ไว้ที่อาคารจัดเก็บขยะทั่วไป พื้นที่เก็บกองเศษเหล็ก เพื่อรอจำหน่าย หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- ขยะมูลฝอยทั่วไป	จากกิจกรรมที่เกิดจากพนักงาน เช่น การทำงาน และเศษอาหารภายในสำนักงาน			✓		- เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะ/กระบะสำหรับใส่มูลฝอย ที่อาคารจัดเก็บขยะทั่วไป - ขออนุญาต อบต.แม่รำพึง เพื่อส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
2.ของเสียจากกระบวนการผลิต						
- เศษเหล็ก (Scrap)	เศษเหล็กที่ไม่ได้คุณภาพจากกระบวนการผลิต			✓		- รวบรวมไว้ที่ลานกองเก็บ และส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ได้แก่ บริษัท บี.เอส.เมทัล จำกัด โดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- สเกล (Scale)	สะเก็ดหรือเปลือกสนิมจากการรีดเหล็กแท่งแบน			✓		- รวบรวมไว้ในลานกองเก็บ เพื่อรอการจำหน่ายกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
- น้ำมัน/จาระบี	- กระบวนการเปลี่ยนถ่าน้ำมัน/จาระบีที่ใช้หล่อเส้นลูกรีดและเครื่องจักรต่างๆ - กระบวนการแยกน้ำมัน/ไขมัน โดย Oil Disk ออกจากน้ำเสียในบ่อรวบรวมน้ำเสีย (Scale Pit) โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นเป็นน้ำหล่อเย็นโดยตรงที่มีการสัมผัสกับชิ้นงานและเครื่องจักร			✓		- รวบรวมบรรจุในถัง 200 ลิตร จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
- ถังจาก Heat Recuperator	ฝุ่นที่ถังของแข็งที่เหลือจากกระบวนการเผาไหม้เชื้อเพลิง น้ำมันเตาของเตาเผาเหล็ก โดยรวบรวมจากการทำความสะอาดบริเวณเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Recuperator)			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- กากตะกอน (Sludge)	กากตะกอนที่เกิดจากการปรับสภาพน้ำของระบบประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย (โรงผลิตหลัก แผ่นรีดร้อนชนิดม้วนและโรงล้างผิวและเคลือบน้ำมัน)			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
- กากของเสียปนเปื้อนน้ำมันจากการทำความสะอาด (เช่น ขุยมะพร้าว, เศษผ้าปนเปื้อน)	เกิดจากการใช้ขุยมะพร้าวหรือเศษผ้าทำความสะอาดพื้นที่และเครื่องจักร			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ หรือส่งไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมของบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
- วัสดุเสื่อมสภาพ เช่น ฉนวนกันความร้อน ไม้โครงอากาศ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	จากกระบวนการเปลี่ยน/ซ่อมอุปกรณ์ที่ใช้งานของเครื่องจักรและสำนักงาน			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ปัจจุบันบริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัดและเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ฉนวนกันความร้อน กำจัดโดยนำไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ ไม้โครงอากาศ กำจัดโดยการทำเชื้อเพลิงผสม อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กำจัดโดยนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ด้วยวิธีอื่น

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- ภาชนะปนเปื้อน เช่น กระป๋องสี ปิ๊บทินเนอร์ ปิ๊บน้ำมันก๊าด เป็นต้น	ภาชนะเปล่าที่บรรจุน้ำมัน/สีต่างๆ ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ได้แก่ บริษัทเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยวิธีการกำจัดคือการนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- กรดเกลือเสื่อมสภาพจากการใช้งาน	กรดเกลือเสื่อมสภาพจากการใช้งานแล้ว (HCL 2%) จากกระบวนการล้างผิวและเคลือบน้ำมัน			✓		- รวบรวมบรรจุไว้ใน Tank - ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ ได้แก่บริษัท เอเชียนเคมีคัล จำกัด และบริษัท อันซิง อินดัสทรี จำกัด โดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์
- เศษหินเจียรจากกระบวนการผลิต	เกิดจากกิจกรรมเจียรลูกรีดเหล็กที่โรงซ่อมบำรุงลูกรีด (Roll Shop)			✓		- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag/ถัง 200 ลิตร จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย(Waste Area) และส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ - ส่งให้บริษัทเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยการนำไปทำเชื้อเพลิงผสม)

ประเภท	แหล่งกำเนิดของเสีย	การจัดการ				วิธีการกำจัด
		Reduce	Reused	Recycle	Disposal	
- วัสดุสิ้นเปลืองจาก การซ่อมบำรุง เช่น เศษลวดเชื่อม ใบตัด ใบเจียร หลอดไฟ สายไฮดรอลิก เป็นต้น	จากกิจกรรมซ่อมบำรุง			✓	✓	<ul style="list-style-type: none">- รวบรวมบรรจุในถุง Bigbag จัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area)- ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ- เศษลวดเชื่อม ส่งให้บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี่ (1999) จำกัด (มหาชน) โดยนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล- ใบตัด ใบเจียร ส่งให้บริษัท บริษัทเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยการนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล- หลอดไฟ ส่งให้บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยการนำกลับมาใช้ประโยชน์- สายไฮดรอลิก ส่งให้บริษัท บริษัทเวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด โดยการนำไปทำเชื้อเพลิงผสม

เอกสารแนบที่ 24

เอกสารการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

innovate • strength

ISO 9001
ISO/IEC 17025
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

บริษัทหลักชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

14 พฤษภาคม 2564

ถึง พนักงานทุกท่าน

จาก นายวิน วิริยะไพกิจ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

ตามหนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ฉบับลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 นั้น เพื่อความเหมาะสมและเพื่อให้การดำเนินการจัดการพลังงานภายในองค์กรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ. 2552 และมาตรฐานสากล ISO 50001:2018 จึงเห็นสมควรให้ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ฉบับลงวันที่ วันที่ 28 ตุลาคม 2562 และให้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน ดังนี้

1. นายทนงศักดิ์	แข่งขัน	เป็น	ประธานคณะทำงาน
2. นายสุรินทร์	บรรจง	เป็น	รองประธานคณะทำงาน
3. นายภาคินัย	สนับแน่น	เป็น	คณะทำงาน
4. นายสุทีป	เพ็ชรดี	เป็น	คณะทำงาน
5. นายโอชาดิ	สุวรรณชาติรี	เป็น	คณะทำงาน
6. นางกนกวรรณ	หนูเอียด	เป็น	คณะทำงาน
7. นายวีรยุทธ	ผลแก้ว	เป็น	คณะทำงาน
8. นายสันติสุข	จันทร์เอี่ยม	เป็น	คณะทำงาน
9. นางสาวบุศรินทร์	ยี่ละหมัด	เป็น	คณะทำงาน
10. นายวีระวิทย์	วงษ์รักษา	เป็น	คณะทำงาน
11. นางลลิตา	อ่วมประเสริฐ	เป็น	คณะทำงาน
12. นางสาววาสนา	แสงกล้า	เป็น	คณะทำงาน
13. นางสุลิวรรณ	ทองหิวด	เป็น	คณะทำงาน
14. นายอารยชน	ดุสรักษ์	เป็น	คณะทำงาน
15. นางสาวสุนิษา	พรหมลาศ	เป็น	คณะทำงาน
16. นายสุธรรมรัตน์	เสนามิตร	เป็น	คณะทำงานและเลขานุการ

สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างคุณค่าร่วมและความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน
Innovate premium value steel product and service for customers, create sustainable shared value and trust for stakeholders

สำนักงานกรุงเทพ
HEAD OFFICE 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โรงงาน 9 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
PLANT OFFICE 9 M. 7 T.Maeamphung, Bangsaphan, Prachuapkhirikhan 77140 Thailand.
<http://www.ssi-steel.com>

โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3063-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421
ทะเบียนเลขที่ (Registration No.) 0107537000688



innovate · strength

ISO 9001
ISO/IEC 17025
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัทหลักชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

โดยคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน มีอำนาจและบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการจัดทำ นำไปปฏิบัติ รักษาไว้ และพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งระบบการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับข้อกำหนดตามกฎหมายและมาตรฐานสากล นโยบายพลังงาน และวิธีการจัดการพลังงาน
2. จัดทำเกณฑ์และวิธีการที่จำเป็นเพื่อควบคุมดูแลให้มั่นใจว่าการปฏิบัติและการควบคุมระบบการจัดการพลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน มีการนำแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานไปปฏิบัติเพื่อปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง
3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติการตามนโยบายพลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกของบุคลากร
4. รายงานผลการอนุรักษ์และการจัดการพลังงานตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมถึง สมรรถนะของระบบการจัดการพลังงานและการปรับปรุงของสมรรถนะด้านพลังงาน ต่อผู้บริหาร/เจ้าของโรงงาน ทราบตามระยะเวลาที่กำหนด
5. เสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหรือทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานให้ผู้บริหาร/เจ้าของโรงงานควบคุมพิจารณา
6. สนับสนุนผู้บริหาร/เจ้าของโรงงานควบคุมในการดำเนินการตามข้อกำหนดตามกฎหมายและมาตรฐานสากล
7. ชี้แจงบุคลากรที่มีอำนาจหน้าที่ ในระดับที่เหมาะสม เพื่อปฏิบัติงานร่วมกับผู้แทนฝ่ายบริหารในการสนับสนุนกิจกรรมด้านการจัดการพลังงาน
8. รับผิดชอบในการจัดการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นระบบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป



นายวิน วิริยประไพกิจ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่

สร้างสรรค่นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างคุณค่าร่วมและความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน
Innovate premium value steel product and service for customer, create sustainable shared value and trust for stakeholders

สำนักงานกรุงเทพ
HEAD OFFICE
โรงงาน
PLANT OFFICE
28/1 อาคารประภาวิทย ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
28/1 Prapawit Bldg., 2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
9 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
9 M. 7 T.Maeaumphueng, Bangsaphan, Prachuapkhirikhan 77140 Thailand.
<http://www.ssi-steel.com>

โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3063-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421
ทะเบียนเลขที่ (Registration No.) 0107537000688

เอกสารแนบที่ 25

เอกสารการจัดทำระบบการจัดการพลังงาน (นโยบายพลังงาน)



innovate · strength

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
ISO/TS 16949
ISO/IEC 17025

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัทหลักชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

นโยบายพลังงาน

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วนแห่งแรกในประเทศไทย จัดตั้งขึ้นเพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญต่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยถือว่าพลังงานเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าในการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งการใช้พลังงานยังก่อให้เกิดผลกระทบโดยตรงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริษัทฯ จึงกำหนดเจตจำนงในการจัดทำระบบการจัดการพลังงาน ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงานและระบบการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่อง เหมาะสมกับธุรกิจ และเทคโนโลยีที่เลือกใช้ และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดีเพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการพลังงาน รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพพลังงาน ลักษณะการใช้พลังงาน และปริมาณการใช้พลังงาน โดยกำหนดแผนงาน วัตถุประสงค์ และเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี ให้เหมาะสมต่อการให้พลังงานของบริษัทฯ และจะสื่อสารให้พนักงานเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
3. บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน ทุกระดับ ที่จะต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามแนวทางการจัดการพลังงานที่บริษัทฯ กำหนด
4. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุน การจัดให้มีข้อมูลและทรัพยากรสำหรับการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านพลังงาน การสนับสนุนดังกล่าวรวมถึง ด้านบุคลากร งบประมาณ เวลาในการทำงาน การฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมความรู้และสร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์พลังงาน และการมีส่วนร่วมของพนักงานในการเสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานอนุรักษ์พลังงานของบริษัทฯ
5. บริษัทฯ จะสนับสนุนการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน ในกรณีที่มีผลต่อสมรรถนะด้านพลังงาน
6. บริษัทฯ จะสนับสนุนการพิจารณาการปรับปรุงสมรรถนะด้านพลังงานในกิจกรรมการออกแบบ
7. บริษัทฯ จะทบทวนและปรับปรุง นโยบายพลังงาน วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานพลังงานทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่านโยบายพลังงานที่กำหนดมีความเหมาะสมกับบริษัทฯ

เพื่อให้บรรลุเจตจำนงของนโยบายข้างต้น บริษัทฯ กำหนดให้ถ่ายทอดนโยบายพลังงานดังกล่าวให้พนักงานทุกคนทราบอย่างทั่วถึง โดยการเผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ ตามความเหมาะสม และเปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็น

ประกาศ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2562



(นายวัน วรรณประไพกิจ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มและกรรมการผู้จัดการใหญ่

สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างคุณค่าร่วมและความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน
Innovate premium value steel product and service for customers, create sustainable shared value and trust for stakeholders


สำนักงานกรุงเทพ
Head Office
โรงงาน
Plant Office

28/1 อาคารประภาวชิรย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
28/1 Prapawit Bldg., 2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
9 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
9 Moo 7 Maerampheueng, Bangsaphan, Prachuapkirikhan 77140 Thailand
<http://www.ssi-steel.com>

โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3063-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421
ทะเบียนเลขที่ (Registration No.) 0107537000688

เอกสารแนบที่ 26

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง การติดต่อสื่อสาร และประชาสัมพันธ์
ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการตอบกลับแก่ผู้ร้องเรียน


 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)			
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01	
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B	แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019	หน้า : 1 of 6

1. **วัตถุประสงค์:** เพื่อกำหนดกระบวนการในการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ ในเรื่องระบบการจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และส่วนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ระหว่างพนักงานหรือหน่วยงานภายในองค์กร และกับหน่วยงานภายนอก
2. **ขอบเขต:** ใช้สำหรับการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือกับหน่วยงานภายนอกและภายในองค์กร/ระบบข้อเสนอแนะ การรายงานอุบัติการณ์ สภาพการณ์และการกระทำที่ไม่ปลอดภัยรวมถึง การประชุมที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงานของบริษัท
3. **คำจำกัดความ**
 - 3.1. **ผู้ที่ได้รับมอบหมาย** หมายถึง ผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก SHEMR/ EnMR ให้ดำเนินการในการติดต่อสื่อสารด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และพลังงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเพื่อไปปฏิบัติ
 - 3.2. **หน่วยงานภายนอก** หมายถึง บุคคล ชุมชนภายนอก หน่วยงานราชการ ลูกค้า บริษัทประกันภัย ผู้เยี่ยมชม หน่วยงานภายนอกที่ไม่ได้เป็นพนักงานของบริษัทฯ
 - 3.3. **ผู้ร้องเรียน/ ร้องจากภายนอก** หมายถึง บุคคล หรือหน่วยงานนอกบริษัทฯ ที่มีข้อร้องเรียน/ ร้องขอด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน
 - 3.4. **ผู้ร้องเรียน/ ร้องจากภายใน** หมายถึง พนักงานของบริษัทฯ หรือพนักงานผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ของบริษัทฯ ที่มีข้อร้องเรียน/ ร้องขอด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน
 - 3.5. **คณะกรรมการฯ** หมายถึง คณะกรรมการข้อเสนอแนะที่บริษัทฯ แต่งตั้งขึ้น พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอแนะ/ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์/ นวัตกรรม
 - 3.6. **SHEMS/ EnMR** หมายถึง ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม/ ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการพลังงาน รับผิดชอบในการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินงานตามระเบียบปฏิบัติงานนี้และรายงานต่อ Steering Committee
 - 3.7. **ผู้ที่ได้รับมอบหมาย** หมายถึง พนักงานที่รับผิดชอบดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายตามระเบียบปฏิบัติงาน

4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

4.1. เอกสารอ้างอิง


- BS/SE/P/SHE/ES/NC/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่องหรือสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
- BS/SE/P/SHE/ES/ID/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การบ่งชี้และการประเมินความเสี่ยงและปัญหาสิ่งแวดล้อม

 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)			
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01	
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B	แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019	หน้า : 2 of 6

- BS/SE/P/SHE/OS/SP/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- BS/SE/P/SHE/EO/LE/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การระบุ ติดตาม และควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- BS/SE/P/SHE/EO/PL/01 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนงานสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- BS/SE/W/SHE/OS/MO/01 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การระบุ ติดตาม และควบคุมการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ
- นโยบายและระเบียบด้านการบริหารงานบุคคล ที่ 1/2553 เรื่อง ระบบการสร้างสรรค์นวัตกรรม

4.2. เอกสารแนบ


- BS/SE/F/SHE/ES/CO/01 แบบฟอร์มแผนงานการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และพลังงาน
- BS/SE/F/SHE/ES/CO/02 แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน/ ร้องขอ
- BS/SE/F/SHE/ES/CO/03 แบบฟอร์มบันทึกการติดต่อสื่อสาร
- BS/SE/F/SHE/ES/CO/04 ทะเบียนรายการแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้
- BS/SE/F/SHE/OS/MO/01 แบบฟอร์มแผนการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ
- BS/SE/F/SHE/OS/MO/10 แบบรายงานและบันทึกสอบสวนอุบัติการณ์
- BS/SE/F/SHE/OS/SP/01 แบบฟอร์มแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

 บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี จำกัด (มหาชน)			
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01	
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B	แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019	หน้า : 3 of 6


5. ขั้นตอนการดำเนินงาน

การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ


ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
การสื่อสารและประชาสัมพันธ์		
1	กำหนดข้อมูล รูปแบบ และกลุ่มเป้าหมาย ที่ต้องการสื่อสารประชาสัมพันธ์ จาก <ul style="list-style-type: none"> - แผนการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ - กฎ ระเบียบ ประกาศ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - ทะเบียนความเสี่ยง - ทะเบียนปัญหาสิ่งแวดล้อม - ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ - ทะเบียนการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ - ข่าวสารด้านความปลอดภัย/ สิ่งแวดล้อม/ พลังงาน จากภายนอกองค์กร 	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
2	จัดทำแผนการสื่อสารประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และด้านพลังงาน และการสื่อสารลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมและพลังงานที่สำคัญ	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
3	SHEMR/ EnMR พิจารณาแผนงาน <ul style="list-style-type: none"> - ได้อนุมัติให้นำไปดำเนินการตามแผนงานต่อ ข้อ 4 - ถ้าไม่อนุมัติให้นำไปทบทวนและแก้ไข กลับข้อ 1 	SHEMR/ EnMR
4	ดำเนินการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานภายนอก และ/หรือ พนักงานทุกคน โดยใช้ผ่านทางสื่อที่ทางบริษัทจัดเตรียมไว้ใช้ในการสื่อสารตามแผนงานที่กำหนด	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
การรับข้อมูลข่าวสาร		
5	รับข้อมูลข่าวสารความรู้และลงบันทึกในทะเบียนรายการแหล่งข้อมูลข่าวสารความรู้	สวล./ ผสร.
6	กำหนดรูปแบบการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และนำข่าวสารที่ได้รับไปดำเนินการประชาสัมพันธ์	สวล./ ผสร.
การร้องเรียน/ ร้องขอ		
7	รับข้อมูล ร้องเรียน/ ร้องขอ จากภายนอก, ภายใน (ทางจดหมาย, โทรสาร, โทรศัพท์, สื่ออินเทอร์เน็ต) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ - ความต้องการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย บันทึกลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน/ ร้องขอ และบันทึกการติดต่อสื่อสาร 	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.

 บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี จำกัด (มหาชน)			
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01	
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B	แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019	หน้า : 4 of 6

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
8	พิจารณาและวิเคราะห์ข้อมูลในข้อร้องเรียน/ ร้องขอ โดยเปรียบเทียบข้อกำหนดตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ระบบการจัดการพลังงาน และ/หรือปัญหาวิชาชีพข้อกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าเป็นไปตามข้อกำหนด ให้ดำเนินการตามข้อ 10 - ถ้าไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้ลงบันทึกการปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันข้อบกพร่องหรือสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด 	- สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
9	ดำเนินการแก้ไข/ ปรับปรุง ข้อร้องเรียน/ ร้องขอ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
10	กำหนดวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียน/ ร้องขอ เสนอต่อ SHEMR/ EnMR เพื่อพิจารณา <ul style="list-style-type: none"> - ไม่อนุมัติ ให้กลับไปดำเนินการตามข้อ 8 และเก็บบันทึกการข้อมูลที่ไม่ได้รับการอนุมัติให้สื่อสารและประชาสัมพันธ์ ไว้เพื่อการทบทวน - อนุมัติ ดำเนินการต่อข้อ 11 	- สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร. - SHEMR/ EnMR
11	ตอบกลับและชี้แจงข้อร้องเรียน/ ร้องขอ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ร้องเรียนให้รับทราบถึงการวิเคราะห์หาสาเหตุ วิธีการแก้ไขและวิธีการป้องกันการเกิดซ้ำ ตลอดจนการทำความเข้าใจในปัญหาที่เกิดขึ้น - ผู้ร้องขอ ตามที่ร้องขอและได้รับการอนุมัติตามอำนาจดำเนินการของบริษัท - หน่วยงานภายนอกให้ปฏิบัติตามระเบียบบริหารงานธุรการ ว่าด้วยเรื่องการลงนามในหนังสือภายนอก และการขอข้อมูลจากหน่วยงานภายนอก ให้ดำเนินการตามอำนาจดำเนินการของบริษัท 	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.
12	บันทึกผลการดำเนินงานตอบกลับข้อร้องเรียน/ ร้องขอ ในแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน/ ร้องขอ และบันทึกการติดต่อสื่อสาร	สวล./ จป. วิชาชีพ/ ผสร.

 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)		
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019 หน้า : 5 of 6

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ
การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ		
13	<p>นำรายการที่ต้องนำไปปรึกษาหารือ และให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการพิจารณา ดังนี้ <u>การปรึกษาหารือ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> พิจารณาความจำเป็นและความคาดหวังของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย จัดทำนโยบาย การมอบหมายบทบาท ความรับผิดชอบ และอำนาจหน้าที่ พิจารณาวิธีการบรรลุข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ การจัดตั้งวัตถุประสงค์และแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การกำหนดสิ่งที่จำเป็นต้องเฝ้าระวังติดตาม, การวัด และประเมิน การวางแผน, การจัดทำ, การนำไปปฏิบัติ และธำรงรักษาโปรแกรมการตรวจติดตาม การปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง <p><u>การมีส่วนร่วม</u></p> <ol style="list-style-type: none"> พิจารณากระบวนการสำหรับการมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ การชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงและโอกาส พิจารณาวิธีการควบคุมอันตรายและลดความเสี่ยง และการนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ พิจารณาหลักสูตรการอบรมที่จำเป็นและการประเมินผลหลังการอบรม พิจารณาข้อมูลที่ต้องทำการสื่อสารและวิธีการสื่อสาร การสอบสวนอุบัติการณ์และสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด 	<p>- จป. วิชาชีพ</p> <p>- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย</p>
14	ดำเนินการมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นๆ โดยวิธีการต่างๆ เช่น การประชุม การสื่อสารระบบอิเล็กทรอนิกส์	<p>- จป. วิชาชีพ</p> <p>- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย</p>
15	สรุปรายงานการมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ แจกจ่ายให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมายทราบ พร้อมเก็บบันทึกไว้	<p>- จป. วิชาชีพ</p> <p>- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย</p>

 บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)		
ระเบียบปฏิบัติงาน (Procedure)		หมายเลขเอกสาร : BS/SE/P/SHE/ES/CO/01
เรื่อง : การติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วม และการปรึกษาหารือ		ฉบับที่ : B แก้ไขครั้งที่ : 2
ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ	ผู้แทนฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี : 30/03/2019 หน้า : 6 of 6

ระบบข้อเสนอแนะ		
17	ดำเนินกิจกรรมข้อเสนอแนะตามนโยบายและระเบียบด้านการบริหารงานบุคคล ที่ 1/2553 เรื่อง ระบบการสร้างสรรคนวัตกรรม	คณะกรรมการฯ
18	สรุปผลของการสื่อสารและประชาสัมพันธ์, การรับข้อมูลข่าวสาร, การร้องเรียน/ ร้องขอ, การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ และข้อเสนอแนะต่อที่ประชุม Management Review หรือการประชุมอื่นของฝ่ายจัดการความจำเป็น	SHEMR/ EnMR

ตารางการแก้ไข				
ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	หน้า	หัวข้อที่แก้ไข	ผู้ทบทวน
1	26 มกราคม 2558	ทุกหน้า	เริ่มใช้เอกสาร	Chutima
2	30 มีนาคม 2562	หน้าที่ 5	การมีส่วนร่วมและการปรึกษาหารือ	Nisarats

ผู้บันทึก : _____ วันที่ : _____

<input type="checkbox"/>	สิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/>	อาชีพงานนี้และความปลอดภัย	<input type="checkbox"/>	พลังงาน	<input type="checkbox"/>	ไม่ใช่
--------------------------	-------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	---------	--------------------------	--------

การดำเนินการ : ☐ เป็นไปตามข้อกำหนด ☐ ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

ผู้บันทึก : _____ (สกุล./ จป. วิชาชีพ/ผสร.) วันที่ : _____
()

3. การดำเนินการตอบกลับข้อร้องเรียน/ร้องขอ

รายละเอียด : _____

SHEMR พิจารณา: ☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

SHEMR./EnMR วันที่ :
()

4. ผลการดำเนินงาน

รายละเอียด : _____

ผู้ดำเนินการ : _____ วันที่ : _____
 (_____)

5. SHEMR, ทวนสอบข้อร้องเรียน/ร้องขอ ☐ ยินยอมให้ปิดข้อร้องเรียน ☐ ไม่ยินยอมให้ปิดข้อร้องเรียน

รายงานฉบับนี้ : _____
 SHEMR/EnMR _____ วันที่ : _____
 ()

[illegible]

ผู้จัดทำ : _____

อนุมัติโดย _____ SHEMR/ EnMR

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older has increased by 50 percent. The number of people 75 years of age or older has increased by 100 percent. The number of people 85 years of age or older has increased by 200 percent.

Issued date : 26/01/2015

[illegible]

1000

Issued date : 26/01/2015

[illegible]

เอกสารแนบที่ 27
เอกสารสรุปสถิติข้อร้องเรียน ประจำปี 2563-2565

บันทึกซื้อร้องเรียน-ร้องขอ

ปี	ประเภท	ระบบ	จำนวน		รวม
			ร้องเรียน	ร้องขอ	
2563	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	0
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	6	6
2564	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	0
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	1	1
2565	จากภายในบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	0
	จากภายนอกบริษัท	ISO 14001	0	0	0
		ISO 45001	0	0	0

เอกสารแนบที่ 28

**ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น
ของประชาชน ประจำปี 2565**

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา		ผู้นำชุมชน															
		ด้านอนามัยทั่วไป						ด้านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น				ด้านองค์การปกครองส่วนภูมิภาค			ด้านองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น		รวมทั้งหมด
		หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าข้าม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง ลำ)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านสำ	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 แปลง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าว ท้าวชา	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝายท่า	หมู่ 4 น้ำวัง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง	
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป																	
1.2 อายุ																	
(1) 20-30 ปี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) 31-40 ปี		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	13.3
(3) 41-50 ปี		0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	7
(4) มากกว่า 50 ปี		1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	6
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
1.4 การศึกษา																	
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6.7
(3) ม.ต้น		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.7
(4) ม.ปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.		1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	26.8
(5) ปวส./อนุปริญญา		0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	20.0
(6) ระดับปริญญาตรี		0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	6
(7) สูงกว่าปริญญาตรี		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.1
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสถานการณ์โรคของประชาชนในพื้นที่																	
2.1 โรคภัยไข้เจ็บ																	
(1) โรคหัวใจ		1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	47.8
(2) ระบบทางเดินหายใจ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4.3
(3) ระบบทางเดินอาหาร		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	8.7
(5) โรคภูมิแพ้		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	8.7
(6) โรคประจำตัว		1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	17.5
(7) อื่นๆ		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.7
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4.3
รวม		3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	23	100.0

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ

[illegible]

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		ผู้นำชุมชน																
		ตำบลแม่หวีพัง						ตำบลก้านเดือนพุด					ตำบลพงศประศาสน์				ตำบลละฮือ	รวมทั้งหมด
		หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ห้วย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝายท่า	หมู่ 4 ม่่ว้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
(1) รับราชการ/พจน.รัฐวิสาหกิจ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) พจน. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10.3
(3) เกษตรกรรม		1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	48.3
(4) ประมง		1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20.7
(5) รับจ้างทั่วไป		0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	17.2
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.5
(7) อื่นๆ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		2	2	3	4	3	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	29	100.1
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้		0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9	29.0
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	9.7
(4) การจราจรติดขัด รุนแรงขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น		0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	6.5
(5) ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น อากาศสกปรก/ยาเสพติด ลดลง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6.5
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับ		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	6.5
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6.5
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.2
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น		0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	6	19.4
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.5
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง		0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6.5
(15) อื่นๆ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	3	1	1	1	1	2	2	1	4	4	3	2	2	3	31	100.0

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน																รวมทั้งหมด
	ตำบลแม่หวีพัง						ตำบลก้านเดือนพุด					ตำบลพงศ์ประศาสน์			ตำบลละฮือ		
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ห้วย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝายท่า	หมู่ 4 ม่่ว้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาล้างแวลลือมด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) ปัญหามลลือมของ	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	8	23.5
(2) ปัญหาเขม่าควัน	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(3) ปัญหากลลือมรบกวน	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5.9
(4) ปัญหาเสียงดัง	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8.8
(5) ปัญหาน้ำเสีย	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8.8
(6) การจราจรติดขัด	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11.8
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(8) ปัญหาขยะมูลลือม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5.9
(9) โจรลือม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(10) ยาเสพติด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำผ่น	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(12) น้ำท่วม	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	11.8
(13) ปัญหาการประมง	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(14) ปัญหามลลือมค้งทางชายฝั่ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(15) ปัญหาควาราน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(16) ปัญหาผลือมเหลือควารบ้นาลลือล ทั้งหลังค่านบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9
(17) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวลลือม	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	8.8
รวม	1	3	3	1	1	5	2	4	1	1	1	3	2	3	3	34	100.0
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านควารมรู้ ควารมเข้าใจ และควารมคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ																	
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	11	42.3
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	3	11.5
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยควารมวิธีทางไฟฟ้า	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	3	11.5
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	11.5
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11.5
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11.5
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา (ข้ามไป 4.1.6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	6	6	6	6	6	6	2	3	1	2	3	2	4	2	1	26	100.0

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน															
	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลกำแพงเพชร						ตำบลพ่วง			
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าข้าม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ห้วย ทรายขาว	หมู่ 6 คลองทอง	หมู่ 1 ฝายท่า	หมู่ 4 น้ำร้อน	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 คลองสูง	รวมทั้งหมด 15
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่ง	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50.0
รวม	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
5. ปัญหาอื่น/ผลกระทบ																
- ไม่ได้รับ	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	86.7
- ได้รับ	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13.3
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
ปัญหาอื่นเสียง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- TCRSS	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- TCS	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- BSBM	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- WCE	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- BS Metal	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16.7
- กลุ่มขนส่ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100.0
6. ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ																
- ไม่ได้รับ	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	66.7
- ได้รับ	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5	33.3
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน															
	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลกำแพงเพชร						ตำบลพ่วง			
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าข้าม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ห้วย ทรายขาว	หมู่ 6 คลองทอง	หมู่ 1 ฝายท่า	หมู่ 4 น้ำร้อน	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 คลองสูง	รวมทั้งหมด 15
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่ง	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5	100.0
รวม	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5	100.0
7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ																
- ไม่ได้รับ	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	86.7
- ได้รับ	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	13.3
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่ง	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
รวม	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ																
- ไม่ได้รับ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	93.3
- ได้รับ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6.7
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ																
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100.0

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน																
	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลกำเนิดดอนพุด					ตำบลพงศประศาสน์			ตำบลละฮ้อย	รวมทั้งหมด	
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝ่ายท่า	หมู่ 4 ม่วงเรือ	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	
4.9 จากกิจกรรมใน “ข้อ 4.8” ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด																	
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	40.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	13.3
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	4	26.7
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	13.3
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6.7
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข																	
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	60.0
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40.0
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18.1
(2.2) การประชาสัมพันธ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	36.4
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27.3
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
(2.6) การสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.7) ชื่นงปัญหาให้กับชุมชนได้ครบถ้วน	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	1	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	99.9
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่																	
(1) ไม่มี	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80.0
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20.0
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100

ตารางที่ ๒2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน																รวมทั้งหมด
	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลกำเนิดดอนพุด					ตำบลพงศประศาสน์			ตำบลละฮ้อย		
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขวาง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝ่ายท่า	หมู่ 4 ม่วงเรือ	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกเหล็ก	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก																	
(1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด																	
(1) มาก	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(2) ปานกลาง	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
(3) เล็กน้อย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด																	
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	7	46.7
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	8	53.3
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																	
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	41.7
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	6	50.0
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
(1.4) อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	2	2	2	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	12	100.0

ตารางที่ ผ2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน															
	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลกำเนิดนพคุณ						ตำบลพงศุประศาสน์			ตำบลละฮ้อย
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝ่ายท่า	หมู่ 4 ม้าร้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง	รวมทั้งหมด 15
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.14.2 จาก ข้อ 4.14"ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (2.1) ไม่ต้องการให้มันลพิษเพิ่มขึ้น (2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (2.3) อื่นๆ ไม่แสดงความคิดเห็น																
	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	5
	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	0	0	0	0	2	2	1	1	0	1	0	0	1	1	100.0
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร																
(1) ยอมรับ	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	4
(2) ไม่ยอมรับ	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
(3) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	7
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่																
(1) ไม่มี	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
(2) มี	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง																
- จำนวน	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
- จากโรงงาน	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
- เรื่องร้องเรียน	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
- การแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
เพื่อร่วมมือกันแก้ไข																
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

ตารางที่ ผ2-1 ผลการศึกษาทัศนคติผู้นำชุมชน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน															
	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลกำเนิดนพคุณ						ตำบลพงศุประศาสน์			ตำบลละฮ้อย
	หมู่ 1 ดอน สำราญ	หมู่ 2 ท่า มะนาว	หมู่ 4 ท่าขาม	หมู่ 5 ปากคลอง (กลาง อ่าว)	หมู่ 6 กลางนา	หมู่ 8 บ้านล่าง	หมู่ 2 นา ผักขง	หมู่ 3 ปอแดง	หมู่ 4 ระหาร	หมู่ 5 ท้าย ทรายขาว	หมู่ 6 ดอนทอง	หมู่ 1 ฝ่ายท่า	หมู่ 4 ม้าร้อง	หมู่ 5 หลัก เมือง	หมู่ 11 ดอนสูง	รวมทั้งหมด 15
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมาน ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน																
จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	11
(3) หนังสือพิมพ์ชาวบ้านเล็ก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน,ผู้นำชุมชน,รตประชาสัมพันธ์, web-site, s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	1	1	1	3	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	24
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบาง																
สะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	10
(3) หนังสือพิมพ์ชาวบ้านเล็ก	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน,รตประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	1	1	1	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	1	24

ตารางที่ ผ2-2 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของผู้นำชุมชน

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดอาสา ของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อ การพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการส่งน้ำ โครงการ จัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	3	20.00	7	46.67	5	33.33	15	100.0	4.13	0.743	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำ บุญศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริม ประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	4	26.67	8	53.33	3	20.00	15	100.0	3.93	0.704	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	1	6.67	1	6.67	8	53.33	5	33.33	15	100.0	4.13	0.834	พึงพอใจมาก
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่น้ำพิง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจ หมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	1	6.67	3	20.00	8	53.33	3	20.00	15	100.0	3.87	0.834	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 มิติการวัด	0	0.00	2	3.33	11	18.33	31	51.67	16	26.67	60	100.0	4.02	0.770	พึงพอใจมาก

ตารางที่ 3 ผลการศึกษาทัศนคติของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนหัวหน้าครัวเรือน
ต่อการดำเนินการโครงการกลุ่มโรงงานเครื่องหรีวรีชา ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบโรงงาน

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล บ้านเนินพุดม (63)	ตำบลแคว้วพิจ						ตำบลบ้านเนินพุดม				รวมทั้งหมด (247)
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางสำว (23)	กลางนา (25)	ทุ่งสามควาย (5)	บ้านล่าง (30)	ป่องแดง (14)	ระหาร (20)	หัวทรายขาว (24)		
			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
1. ข้อมูลทั่วไป													
1.1 เพศ													
- ชาย	21	10	5	9	8	5	12	5	3	4	82	33.2	
- หญิง	42	15	13	14	17	0	18	9	17	20	165	66.8	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.2 อายุ													
- 20-30 ปี	2	2	0	1	4	0	2	0	0	0	11	4.5	
- 31-40 ปี	11	4	1	5	5	0	7	5	8	3	49	19.8	
- 41-50 ปี	14	5	9	2	4	1	9	6	9	13	72	29.1	
- มากกว่า 50 ปี	36	14	8	15	12	4	12	3	3	8	115	46.6	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.3 การศึกษา													
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8	
- ระดับประถมศึกษา	38	10	7	18	11	2	11	4	6	13	120	48.6	
- มัธยมศึกษาตอนต้น	8	7	1	1	1	1	8	2	3	5	37	15.0	
- มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	9	3	2	3	3	1	5	5	4	3	38	15.4	
- ปวส./อนุปริญญา	3	2	5	0	3	1	2	2	6	3	27	10.9	
- ระดับปริญญาตรี	3	2	0	1	7	0	4	1	1	0	19	7.7	
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1.6	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.4 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)													
- น้อยกว่า 3 คน	15	9	3	1	6	1	7	1	2	2	47	19.0	
- 3-4 คน	35	12	11	15	14	1	15	13	17	15	148	59.9	
- มากกว่า 4 คน	13	4	4	7	5	3	8	0	1	7	52	21.1	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.5 ภูมิลำเนา													
- เกิดที่อำเภอบางสะพาน	49	24	14	23	25	4	27	14	20	22	222	89.9	
- อ้ายมาจากที่อื่น	14	1	4	0	0	1	3	0	0	2	25	10.1	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.5.1 ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่													
- น้อยกว่า 5 ปี	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	16.0	
- 5-10 ปี	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.0	
- 11-20 ปี	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	24.0	
- 21-30 ปี	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	6	24.0	
- มากกว่า 30 ปี	3	0	2	0	0	0	2	0	0	0	7	28.0	
รวม		14	1	4	0	0	1	3	0	0	2	25	100.0
1.5.2 สาเหตุสำคัญที่ทำให้อ้ายมาอยู่ที่นี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	4	0	2	0	0	1	0	0	0	2	9	32.1	
- เพื่อประกอบอาชีพ	11	1	2	0	0	0	3	0	0	0	17	60.7	
- เพื่อหาที่อยู่ใหม่	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.1	
- ตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		17	1	4	0	0	1	3	0	0	2	28	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล บ้านเนินพุดม (63)	ตำบลแคว้วพิจ						ตำบลบ้านเนินพุดม				รวมทั้งหมด (247)
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางสำว (23)	กลางนา (25)	ทุ่งสามควาย (5)	บ้านล่าง (30)	ป่องแดง (14)	ระหาร (20)	หัวทรายขาว (24)		
			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
1.6 บุคคลในครอบครัวประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	6	1.9	
- พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	9	3	1	0	7	3	6	3	4	2	38	11.8	
- เกษตรกรรม	5	2	2	1	8	0	1	1	3	8	31	9.7	
- ประมง	1	0	2	14	0	0	1	0	0	0	18	5.6	
- รับจ้างทั่วไป	23	10	7	4	11	1	13	2	1	8	80	24.9	
- ทำขาย/ธุรกิจส่วนตัว	47	16	8	11	10	1	18	8	11	14	144	44.9	
- อื่นๆ	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	1.2	
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		85	33	21	30	37	6	40	15	20	34	321	100.0
1.7 มีคนในครอบครัวของท่านทำงานที่บริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานไม่													
1) ไม่มี	55	22	14	23	16	3	27	13	19	21	213	86.2	
2) มี	8	3	4	0	9	2	3	1	1	3	34	13.8	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
1.7.1 มีกี่คน													
- 1 คน	7	1	2	0	7	2	3	1	1	3	27	79.4	
- 2-3 คน	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	6	17.7	
- มากกว่า 3 คน	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.9	
รวม		8	3	4	0	9	2	3	1	1	3	34	100.0
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัวและสาธารณสุขโรค													
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคบ้างหรือไม่ ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- โรคหัด	23	7	9	9	12	1	10	12	18	22	123	39.9	
- ระบบทางเดินหายใจ	1	1	0	2	0	0	0	2	0	1	7	2.3	
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	6	1.9	
- ระบบกล้ามเนื้อ	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	1.0	
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	2	0	0	1	1	0	0	4	2	4	14	4.5	
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0.7	
- อุบัติเหตุต่างๆ	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	4	1.3	
- โรคประจำตัว (ความดัน เบาหวาน หัวใจ ฯลฯ)	12	8	0	4	7	2	7	3	6	9	58	18.8	
- โรคอื่นๆ (ไทรอยด์, โรคเกาต์)	6	0	2	1	1	1	2	0	0	0	13	4.2	
- ไม่มีโรค	26	11	6	9	6	1	13	1	2	0	75	24.4	
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1.0	
รวม		71	27	18	27	29	5	33	27	28	43	308	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วยจะมีวิธีรักษาอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ไปส่งให้แพทย์	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	0.9	
- ซื้อยาไปรับประทานเอง	9	4	5	10	10	2	6	3	3	7	59	16.9	
- ไปสถานอนามัย	5	6	5	1	6	0	2	0	0	2	27	7.7	
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	19	6	5	5	7	0	7	0	0	4	53	15.2	
- ไปโรงพยาบาลรัฐบาล	48	20	11	14	16	4	25	13	20	24	195	55.9	
- อื่นๆ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2	
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	3	2	1	0	4	0	1	0	0	0	11	3.2	
รวม		85	38	27	31	44	6	41	17	23	37	349	100.0
2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0	
- น้ำประปา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- อื่นๆ (ผ่านเครื่องกรองน้ำแล้ว)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล (63)	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านเหลือง				รวมทั้งหมด (247)
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางอ่าว (23)	กลางนา (25)	ทุ่งสนามควาย (5)	บ้านล่าง (30)	ปอแดง (14)	ระหาร (20)	หัวทรายขาว (24)		
			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ไม่มีปัญหา	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0	
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำขุ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำมีตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
2.5 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำบ่อพื้น	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.8	
- น้ำบาดาล	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8	
- น้ำประปา	63	25	17	21	25	5	30	14	20	24	244	98.4	
- น้ำแม่แก้ว/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		63	25	19	23	25	5	30	14	20	24	248	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ไม่มีปัญหา	62	25	14	21	22	5	28	14	20	24	235	94.4	
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.8	
- น้ำขุ่น	0	0	4	2	1	0	2	0	0	0	9	3.6	
- น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- น้ำไม่ไหล	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.8	
- อื่น ๆ (น้ำมีสีแดง มีคราบตะกอน)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.4	
รวม		63	25	18	23	26	5	31	14	20	24	249	100.0
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ไม่มีปัญหา	51	21	14	19	22	2	28	14	20	24	215	87.0	
- ไฟฟ้าดับบ่อย, ไฟตก	12	4	4	4	3	3	2	0	0	0	32	13.0	
- อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0
3. เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม													
3.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชน เมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- ระบบสาธารณสุข/โรคติดต่อ เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	46	17	12	16	17	4	21	5	1	4	143	25.8	
- ระบบสาธารณสุข/โรคติดต่อ เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าตกบ่อย	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	6	1.1	
- การคมนาคมสะดวกขึ้น	22	7	4	7	7	0	11	9	0	0	67	12.1	
- การจราจรติดขัด รถมอเตอร์ไซด์ หนาแน่น อุบัติเหตุมากขึ้น	25	9	9	5	10	1	8	3	4	7	81	14.6	
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น อากาศสกปรก/ขาดสภาพดี ลดลง	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0.5	
- ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	8	2	1	6	1	1	3	3	0	0	25	4.5	
- อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย รับจ้างโรงงาน	6	2	3	1	5	1	2	6	0	2	28	5.0	
- ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0.7	
- ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	7	3	3	2	2	0	3	8	5	3	36	6.5	
- สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	7	1	1	2	4	0	3	4	0	1	23	4.1	
- สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	4	0	2	0	1	1	1	0	0	0	9	1.6	
- เศรษฐกิจดีขึ้น	5	1	5	2	7	1	2	9	11	13	56	10.1	
- ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	18	9	4	5	5	0	10	4	0	0	55	9.9	
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	5	0	2	0	0	4	0	2	1	18	3.2	
- อื่น ๆ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0.3	
รวม		157	57	44	53	60	10	69	51	23	31	555	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล (63)	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านเหลือง				รวมทั้งหมด (247)
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางอ่าว (23)	กลางนา (25)	ทุ่งสามควาย (5)	บ้านล่าง (30)	ปอแดง (14)	ระหาร (20)	ท้ายทรายขาว (24)		
			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4. ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ													
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิทยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)													
- SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดมัน		63	25	18	23	23	5	28	6	13	12	216	21.4
- TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดมัน		57	23	18	22	23	4	24	5	1	1	178	17.6
- TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า		52	20	14	21	20	4	21	10	11	11	184	18.2
- BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย		47	21	14	22	19	4	18	8	4	10	167	16.6
- BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ		42	19	9	19	12	4	17	5	1	3	131	13.0
- WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม		44	20	10	20	14	4	16	2	0	0	130	12.9
- ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิทยา (ถ้าไป 4.1.6)		0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0.3
รวม		305	128	83	127	112	25	126	36	30	37	1,009	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิทยาหรือไม่ อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยเข้าไปตอบข้อ 4.4)													
- ไม่เคย		53	17	15	21	19	3	24	14	20	24	210	86.1
- เคย		10	8	3	2	5	2	4	0	0	0	34	13.9
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
4.3 หากโรงงานบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิทยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่													
- ไม่ยินดี		13	3	2	8	3	0	4	0	0	0	33	15.7
เพราะไม่ต้องการเข้าไปร่วมกิจกรรม													
เพราะไม่สะดวก, สุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง													
- ยินดี		40	14	13	13	16	3	20	14	20	24	177	84.3
รวม		53	17	15	21	19	3	24	14	20	24	210	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิทยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่													
1) ปัญหาผู้ดูแล/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		54	20	17	22	23	3	25	12	20	23	219	89.8
- ได้รับ		9	5	1	1	1	2	3	2	0	1	25	10.2
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาผู้ดูแล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ		8	5	0	1	1	2	3	0	0	0	20	80.0
- ทุกข้อ		1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	12.0
รวม		9	5	1	1	1	2	3	2	0	1	25	100.0
2) ปัญหาเจ้าหน้าที่/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ		62	25	18	23	24	4	28	14	20	24	242	99.2
- ได้รับ		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0.8
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาเจ้าหน้าที่/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100.0
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											
		เทศบาลตำบล บ้านเนินพลุ่	ตำบลมะรุ่พิ้ง						ตำบลกำเนินพลุ่				รวมทั้งหมด
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5		
			จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
			(63)	(25)	(18)	(23)	(25)	(5)	(30)	(14)	(20)	(24)	
3) ปัญหาการสิ้นบริเวณ/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ	63	25	17	23	24	5	28	14	20	24	243	99.6	
- ได้รับ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4	
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
ปัญหาการสิ้นบริเวณ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCRSS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	
4) ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ	57	23	17	23	24	5	27	14	20	24	234	95.9	
- ได้รับ	6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	10	4.1	
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า	6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	10	100.0	
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม	6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	10	100.0	
5) ปัญหาบ้านเสีย/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ	62	25	17	23	24	5	28	14	20	24	242	99.2	
- ได้รับ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8	
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
ปัญหาบ้านเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0	
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100.0	
6) ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ													
- ไม่ได้รับ	48	24	12	21	17	5	26	14	20	23	210	86.1	
- ได้รับ	15	1	6	2	7	0	2	0	0	1	34	13.9	
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ													
- SSI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2.9	
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2.9	
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า	13	1	4	2	5	0	2	0	0	0	27	79.4	
- ทุกข้อ	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	14.8	
รวม	15	1	6	2	7	0	2	0	0	1	34	100.0	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน												
		เทศบาลตำบล	ตำบลแคว้ววัง						ตำบลก้านหินปูน				รวมทั้งหมด	
			ตำบลแคว้ววัง						ตำบลก้านหินปูน					
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5			
			คำนิยามทุกคน	ท่าขนาว	กลางอ่าว	ทุ่งสนามควาย	บ้านล่าง	ปอแดง	ระหาร	ท้ายทรายขาว				
(63)	(25)	(18)	(23)	(25)	(5)	(30)	(14)	(20)	(24)	(247)				
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ			
11) ปัญหาการประมง/ผลกระทบ														
- ไม่ได้รับ		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
- ได้รับ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม			63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ														
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
12) ปัญหาผลกระทบต่อทะเล/ผลกระทบ														
- ไม่ได้รับ		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
- ได้รับ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม			63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ														
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
13) ปัญหาการบำบัดน้ำและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ														
- ไม่ได้รับ		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
- ได้รับ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม			63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาด้านน้ำดื่มและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ														
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
14) ปัญหาด้านเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ														
- ไม่ได้รับ		63	24	18	20	24	5	28	14	20	21	237	97.1	
- ได้รับ		0	1	0	3	0	0	0	0	3	7	2.9		
รวม			63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0
ปัญหาด้านเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ														
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14.3		
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14.3		
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า		0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	42.9		
- ทุกข้อ		0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	28.5		
รวม			0	1	0	3	0	0	0	0	3	7	100.0	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน												
		เทศบาลตำบล	ตำบลแคว้ววัง						ตำบลก้านหินปูน				รวมทั้งหมด	
			ก้านหินปูน (63)	ท่าขนาว (25)	หัวขาม (18)	กลางอ่าว (23)	ทุ่งสามควาย (25)	บ้านล่าง (5)	บ้านล่าง (30)	ปอแดง (14)	ระหาร (20)	หัวทรายขาว (24)		
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ			
15) ปัญหาอื่นๆ/ผลกระทบ														
- ไม่ได้รับ		62	25	18	23	24	5	28	14	20	24	243	99.6	
- ได้รับ		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4	
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
ปัญหาอื่นๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ														
- SSI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCRSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- TCS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BSBM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- WCE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- BS Metal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
- กลุ่มชนสง่า		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	
- ทุกข้อ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	
4.5 ทำمينแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา														
1) ปัญหา		11	3	2	4	6	1	1	2	0	0	30	12.3	
2) มีผลกระทบเพียงเล็กน้อย/ไม่ชัดเจน/ไม่ต่อเนื่อง		11	2	3	0	3	1	1	0	0	0	21	8.6	
3) ไม่มีผลกระทบ		41	20	13	19	15	3	26	12	20	24	193	79.1	
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
4.5.1 ปัญหาที่สำคัญที่สุดจากข้อ 4.4														
1) ฝุ่นละออง		3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	7	23.3	
2) เขม่าควัน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
3) กลิ่นรบกวน		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.3	
4) เสียงดัง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
5) น้ำเสีย		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
6) การจราจรติดขัด		7	0	1	2	4	0	0	0	0	0	14	46.7	
7) อุบัติเหตุจากการจราจร		0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	5	16.7	
8) เส้นทางคมนาคมชำรุด		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
9) คุณภาพน้ำฝน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
10) น้ำท่วม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
11) การประมงชายฝั่ง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
12) มลพิษน้ำชายฝั่งทะเล		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
14) ฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	6.7	
15) อื่นๆ (การขนส่ง)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.3	
รวม		11	3	2	4	6	1	1	2	0	0	30	100.0	
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) แจ้งตงถึงโรงงาน		7	0	1	3	3	0	3	1	0	4	22	8.9	
2) แจ้งผู้นำชุมชน, อำเภอ		45	20	14	14	20	3	24	8	0	17	165	66.5	
3) แจ้งหน่วยงานการค้าสิ่งแวดลอม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (เครือข่ายวิริยา อ.บางสะพาน)		1	0	0	0	0	0	1	0	2	4	1.6		
5) อื่นๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม้รู้แจ้งใคร)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
6) ไม่มีแจ้ง		12	5	4	6	2	2	1	4	20	1	57	23.0	
รวม		65	25	19	23	25	5	28	14	20	24	248	100.0	
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อครอบครัวในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) สร้างรายได้ให้กับครอบครัว		28	11	14	12	13	3	19	7	9	8	124	27.8	
2) สมาชิกในครอบครัวทำงานกับโรงงานในเครือ		8	4	4	1	9	2	9	4	0	1	42	9.4	
3) สามารถค้าขายได้หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ		21	5	3	4	3	0	3	6	0	0	45	10.1	
4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น		35	10	7	8	11	2	15	13	12	17	130	29.1	
5) ทำให้สามารถอุปโภคในครัวเรือนดีขึ้น		7	3	1	2	2	1	3	6	2	1	28	6.4	
6) ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน		6	4	7	1	8	1	4	6	8	6	51	11.4	
7) อื่นๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)		6	2	1	3	1	0	0	0	0	0	13	2.9	
8) ไม่มีประโยชน์		4	1	1	4	0	1	2	0	0	0	13	2.9	
รวม		115	40	38	35	47	10	55	42	31	33	446	100.0	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน													รวมทั้งหมด
		เทศบาลตำบล	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านฉนวนพุดม						
			ม. 2	ม. 4	ม. 5	ม. 6	ม. 7	ม. 8	ม. 3	ม. 4	ม. 5	รวมทั้งหมด			
			ท่ามะนาว	ท่าขาม	กลางอ่าว	กลางนา	ทุ่งสนามควาย	บ้านล่าง	ปอแดง	ระหาร	หัวทรายขาว				
			(63)	(25)	(18)	(23)	(25)	(5)	(30)	(14)	(20)		(24)	(247)	
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ			
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง															
1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการกัญชาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น															
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.3			
- พึงพอใจน้อย	2	3	0	4	1	2	5	0	0	0	17	7.0			
- พึงพอใจปานกลาง	33	16	9	14	7	3	17	4	5	3	111	45.5			
- พึงพอใจมาก	22	5	7	5	13	0	3	6	12	16	89	36.5			
- พึงพอใจมากที่สุด	6	1	2	0	3	0	2	4	3	5	26	10.7			
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0			
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญอุทิศศาสนา โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น															
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0.8			
- พึงพอใจน้อย	2	2	0	3	1	2	4	0	0	1	15	6.1			
- พึงพอใจปานกลาง	34	17	8	14	7	3	14	3	1	1	102	41.8			
- พึงพอใจมาก	21	5	7	6	13	0	6	6	13	11	88	36.1			
- พึงพอใจมากที่สุด	6	1	3	0	3	0	2	5	6	11	37	15.2			
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0			
3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ (ครู ภูมิเียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น															
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0.8			
- พึงพอใจน้อย	1	2	0	3	0	2	4	0	0	0	12	4.9			
- พึงพอใจปานกลาง	32	17	5	13	4	3	15	4	1	2	96	39.3			
- พึงพอใจมาก	22	4	10	6	15	0	4	3	12	12	88	36.1			
- พึงพอใจมากที่สุด	8	2	3	1	5	0	3	7	7	10	46	18.9			
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0			
4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลน แม่น้ำห้วย การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน)															
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.4			
- พึงพอใจน้อย	1	2	0	2	0	2	5	0	0	0	12	4.9			
- พึงพอใจปานกลาง	32	17	10	12	8	3	15	5	3	4	109	44.7			
- พึงพอใจมาก	23	5	6	7	14	0	3	5	10	14	87	35.7			
- พึงพอใจมากที่สุด	7	1	2	2	2	0	4	4	7	6	35	14.3			
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0			
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใด มากที่สุด															
1) กิจกรรมด้านชุมชน	20	6	8	4	7	3	10	1	5	3	67	27.5			
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม	3	0	0	1	1	0	1	4	0	9	19	7.8			
3) กิจกรรมด้านการศึกษา	26	9	8	6	12	1	10	7	10	8	97	39.8			
4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	10	5	2	8	4	1	1	2	5	3	41	16.8			
5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0.7			
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	4	5	0	3	0	0	6	0	0	0	18	7.4			
รวม	63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน											รวมทั้งหมด	ร้อยละ
		เทศบาลตำบล	ตำบลแม่รำพึง						ตำบลก้านฉนวน					
			ท่ามะนาว	ท่าขาม	กลางอ่าว	กลางนา	ทุ่งนาควาย	บ้านล่าง	ปอแดง	ระหาร	ท้ายทรายขาว			
(63)	(25)	(18)	(23)	(25)	(5)	(30)	(14)	(20)	(24)	(247)				
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข														
1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)		39	16	15	11	20	1	16	14	16	19	167	68.4	
2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		24	9	3	12	4	4	12	0	4	5	77	31.6	
รวม		4	5	0	4	0	0	6	0	0	1	244	100.0	
2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ		1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	5	3.5	
2.2) การประชาสัมพันธ์		12	8	0	6	0	0	8	0	0	0	34	23.9	
2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน		5	3	1	9	2	1	5	0	0	0	26	18.3	
2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน		12	9	2	8	3	1	11	0	0	0	46	32.4	
2.5) การปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชน		2	2	0	4	0	1	3	0	0	1	13	9.2	
2.6) การสร้างและพัฒนากระบวนการผูกพัน		0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	5.6	
2.7) สิ่งงี่ปัญหาให้กับชุมชนได้ทราบ		0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	4	2.8	
2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรฐานการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ		3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	3.5	
2.9) อื่นๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8	
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	142	100.0	
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่														
1) ไม่มี		58	24	18	17	24	3	25	14	20	24	227	93.0	
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		5	1	0	6	0	2	3	0	0	0	17	7.0	
รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	100.0	
2.1) ปัญหาหลักที่เกิดขึ้น		1	0	0	3	0	2	1	0	0	0	7	33.3	
2.2) ท่าอากาศยาน/สิ่งแวดล้อม		1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	14.3	
2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกหนัก		3	1	0	2	0	1	2	0	0	0	9	42.9	
2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงาน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
2.5) อื่นๆ		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	9.5	
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	21	100.0	
4.12 สาเหตุที่ท่านกังวลกับปัญหาด้านต่างๆของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก														
1) วัสดุที่กว่าด้วยตนเอง		3	1	0	6	0	2	3	0	0	0	15	88.2	
2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11.8	
4) อื่นๆ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		5	1	0	6	0	2	3	0	0	0	17	100.0	
4.13 สาเหตุที่ท่านกังวลกับปัญหาด้านต่างๆของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด														
1) มาก		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
2) ปานกลาง		3	0	0	5	0	1	2	0	0	0	11	64.7	
3) เล็กน้อย		2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	6	35.3	
รวม		5	1	0	6	0	2	3	0	0	0	17	100.0	
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่างๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่ เพราะเหตุใด														
1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)		60	23	17	19	21	3	27	14	20	19	223	91.4	
2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)		3	2	1	4	3	2	1	0	0	5	21	8.6	
3) ไม่แสดงความคิดเห็น		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
รวม		63	25	18	23	24	5	28	14	20	24	244	100.0	
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น		33	14	11	7	14	3	16	6	10	10	124	35.0	
- เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ		36	12	9	7	13	1	17	12	18	11	136	38.4	
- เป็นสิทธิของโรงงาน		34	13	7	13	9	1	15	1	0	0	93	26.3	
- อื่นๆ (ต้องดูว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3	
รวม		104	39	27	27	36	5	48	19	28	21	354	100.0	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน												
		เทศบาลตำบล	ตำบลแคว้วพิ้ง						ตำบลก้านฉนวนพุด					รวมทั้งหมด
			ก้านฉนวนพุด (63)	ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางอ่าว (23)	กลางนา (25)	ทุ่งสามควาย (5)	บ้านล่าง (30)	ปอแดง (14)	ระหาร (20)	ท้ายทรายขาว (24)		
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ			
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- ไม่ต้องการให้มีเขตพื้นที่ขึ้น	2	1	1	3	1	0	0	0	0	1	9	33.3		
- กังวลมลพิษและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3	2	0	3	2	1	1	0	0	4	16	59.3		
- อื่นๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	7	7.4		
รวม	5	3	1	6	4	2	1	0	0	5	27	100.0		
4.15 หากทางกลุ่มหลักสูตรวิทยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เจตนาหรือมีข้อกังวล ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร														
1) ขอมติ	0	0	1	1	0	1	1	0	0	5	9	42.9		
2) ไม่ขอมติ	3	2	0	3	3	1	0	0	0	0	12	57.1		
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
รวม	3	2	1	4	3	2	1	0	0	5	21	100.0		
4.16 ในรอบปีที่ผ่านม ท่านเคยมีประเด็นหรือเรื่องที่เกี่ยวกับโรงงานในกลุ่มหลักสูตรวิทยหรือไม่														
1) ไม่มี	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0		
2) มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
รวม	63	25	18	23	25	5	30	14	20	24	247	100.0		
4.16.1 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนเงินผ่านทาง														
- โรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- กระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- เทศบาล ผู้นำชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
4.16.2 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนกี่ครั้ง														
- 1-3 ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- มากกว่า 3 ครั้ง/หลายครั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
4.16.3 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนปัญหาจากโรงงานใด														
- ทุกโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- ไม่สามารถระบุโรงงานได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
4.16.4 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนเรื่องใด														
- สัญญาณกล้องติดชุดการจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- การจราจรติดขัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
4.16.5 จาก "ข้อ 4.16" การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
- มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- แจ้งปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังแยกจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการเพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
4.17 ในรอบปีที่ผ่านม ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มหลักสูตรวิทยหรือไม่														
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	14	5	6	1	12	2	2	12	15	22	91	29.1		
2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	12	4	3	4	7	2	5	3	10	4	54	17.3		
3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก	29	8	5	8	8	2	8	0	0	0	68	21.7		
4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) ระบายประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	2	0	0	0	0	0	0	3	8	4	17	5.4		
5) ไม่ได้รับข้อมูล	24	14	6	13	6	2	18	0	0	0	83	26.5		
รวม	81	31	20	26	33	8	33	18	33	30	313	100.0		

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		อำเภอบางสะพาน												
		เทศบาลตำบล	ตำบลแคว้วพิ้ง						ตำบลก้านฉนวนพุด					รวมทั้งหมด
			ก้านฉนวนพุด (63)	ท่ามะนาว (25)	ท่าขาม (18)	กลางอ่าว (23)	กลางบาง (25)	ทุ่งสามควาย (5)	บ้านล่าง (30)	ปอแดง (14)	ระหาร (20)	หัวทรายขาว (24)		
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ			
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มหลักสูตรวิทย ด้านอบบางสะพานผ่านสื่อใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)														
1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน		36	16	9	9	15	2	15	10	14	18	144	36.7	
2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์		30	15	9	12	10	2	18	1	6	5	108	27.6	
3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก		37	10	5	12	10	3	13	0	0	0	90	23.0	
4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, ระบายประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)		6	2	2	3	2	0	5	6	9	10	45	11.5	
5) ไม่ได้รับข้อมูล		2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	5	1.2	
		111	44	25	37	37	7	52	17	29	33	392	100.0	

ตารางที่ น2-4 รูปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของหัวหน้าครัวเรือน (วัดมี 0-3 กิโลเมตร)

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	1	0.40	17	6.88	111	44.94	89	36.03	26	10.53	247	98.8	3.46	0.877	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปรัชญา และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น	2	0.81	15	6.07	102	41.30	88	35.63	37	14.98	247	98.8	3.54	0.931	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	2	0.81	12	4.86	96	38.87	88	35.63	46	18.62	247	98.8	3.63	0.949	พึงพอใจมาก
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแนวร้วังเพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	1	0.40	12	4.86	109	44.13	87	35.22	35	14.17	247	98.8	3.54	0.896	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 มิตรภาพ	6	0.61	56	5.67	418	42.31	352	35.63	144	14.57	988	98.8	3.54	0.914	พึงพอใจมาก

ตารางที่ ผ2-5 ผลการศึกษาทัศนคติของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนหัวหน้าครัวเรือน
ต่อการดำเนินการโครงการกลุ่มโรงงานเครือข่ายในรัศมี 3-5 กิโลเมตร รอบโรงงาน

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแคว้วพึ่ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	คอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาฝักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	น้ำร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไป										
1.1 เพศ										
- ชาย	2	7	3	5	19	4	4	0	44	29.7
- หญิง	11	2	14	20	34	11	7	5	104	70.3
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.2 อายุ										
- 20-30 ปี	0	0	2	0	7	3	1	1	14	9.4
- 31-40 ปี	1	0	2	6	18	3	3	1	34	23.0
- 41-50 ปี	1	1	6	8	19	6	4	2	47	31.8
- มากกว่า 50 ปี	11	8	7	11	9	3	3	1	53	35.8
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.3 การศึกษา										
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ระดับประถมศึกษา	11	5	4	11	14	3	4	3	55	37.2
- มัธยมศึกษาตอนต้น	2	1	5	2	27	6	3	1	47	31.8
- มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0	4	6	12	6	3	1	32	21.6
- ปวส./อนุปริญญา	0	0	1	4	0	0	0	0	5	3.4
- ระดับปริญญาตรี	0	1	3	2	0	0	1	0	7	4.7
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1.3
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.4 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)										
- น้อยกว่า 3 คน	4	1	1	3	7	0	0	0	16	10.8
- 3-4 คน	9	5	16	19	37	13	11	5	115	77.7
- มากกว่า 4 คน	0	3	0	3	9	2	0	0	17	11.5
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.5 ภูมิลำเนา										
- เกิดที่อำเภอบางสะพาน	11	7	16	23	49	15	11	5	137	92.6
- ย้ายมาจากที่อื่น	2	2	1	2	4	0	0	0	11	7.4
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.5.1 ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่										
- น้อยกว่า 5 ปี	1	0	0	0	2	0	0	0	3	27.2
- 5-10 ปี	0	0	0	0	2	0	0	0	2	18.2
- 11-20 ปี	1	0	1	2	0	0	0	0	4	36.4
- 21-30 ปี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มากกว่า 30 ปี	0	2	0	0	0	0	0	0	2	18.2
รวม	2	2	1	2	4	0	0	0	11	100.0
1.5.2 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	1	0	1	1	3	0	0	0	6	50.0
- เพื่อประกอบอาชีพ	1	2	0	1	1	0	0	0	5	41.7
- เพื่อหาที่อยู่ใหม่	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8.3
- ตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	2	1	2	4	0	0	0	12	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแคว้วพึ่ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	ร้อยละ
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	คอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาฝักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	น้ำร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
1.6 บุคคลในครอบครัวประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0	1	0	1	0	1	0	3	1.3
- พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	5	4	3	5	38	1	5	3	64	27.2
- เกษตรกรรม	1	0	1	8	38	6	4	0	58	24.7
- ประมง	0	4	0	0	3	0	0	0	7	3.0
- รับจ้างทั่วไป	7	2	4	5	15	0	4	2	39	16.6
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	4	1	9	16	14	10	4	5	63	26.8
- อื่นๆ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	17	12	18	34	109	17	18	10	235	100.0
1.7 มีคนในครอบครัวของท่านทำงานที่บริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา										
อำเภอบางสะพานไม่										
1) ไม่มี	8	7	15	19	27	14	4	2	96	64.9
2) มี	5	2	2	6	26	1	7	3	52	35.1
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
1.7.1 มีกี่คน										
- 1 คน	3	2	2	5	19	1	6	3	41	78.8
- 2-3 คน	2	0	0	1	7	0	1	0	11	21.2
- มากกว่า 3 คน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	5	2	2	6	26	1	7	3	52	100.0
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัวและสาธารณสุข										
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคบ้างหรือไม่ ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- โรคหวัด	3	1	17	20	45	14	6	5	111	38.8
- ระบบทางเดินหายใจ	1	2	1	1	38	0	3	2	48	16.8
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0	0	2	21	0	5	3	31	10.8
- ระบบกล้ามเนื้อ	0	0	0	5	13	0	1	1	20	7.0
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	0	0	3	9	8	2	2	2	26	9.1
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0	0	2	3	0	2	0	7	2.4
- อุบัติเหตุต่างๆ	0	0	1	3	0	0	0	0	4	1.5
- โรคประจำตัว (ความดัน เบาหวาน หัวใจ ฯลฯ)	3	2	7	6	1	4	3	1	27	9.4
- โรคอื่นๆ (โรคลายด์, โรคเกาต์)	4	2	1	0	0	0	0	0	7	2.4
- ไม่มีโรค	3	2	0	0	0	0	0	0	5	1.8
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	14	9	30	48	129	20	22	14	286	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วยจะมีวิธีรักษาอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไปส่งให้แพทย์เอง	0	1	0	0	5	1	0	0	7	2.8
- ซื้อยารับประทานเอง	2	4	6	6	5	1	0	2	26	10.6
- ไปสถานีอนามัย	2	1	0	4	44	0	11	0	62	25.2
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	1	1	1	3	0	0	5	0	11	4.5
- ไปโรงพยาบาลรัฐบาล	12	6	16	24	51	15	11	4	139	56.5
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
รวม	17	14	23	37	105	17	27	6	246	100.0

ตารางที่ ๒-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแควน้ำผึ้ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	คอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ผ่ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	ร้อยละ
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	13	9	17	25	53	15	11	5	148	99.3
- น้ำประปา	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.7
- น้ำแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ (ผ่านเครื่องกรองน้ำแล้ว)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	54	15	11	5	149	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไม่มีปัญหา	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำขุ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำมีตะกอน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
2.5 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- น้ำฝน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7
- น้ำบาดาล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำประปา	12	9	17	25	53	15	11	5	147	98.6
- น้ำแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.7
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	12	5	149	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไม่มีปัญหา	13	8	17	25	53	15	11	5	147	99.3
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำขุ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำมีกลิ่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- น้ำไม่ไหล	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
- อื่นๆ (น้ำมีสีแดง มีคราบตะกอน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไม่มีปัญหา	11	7	17	25	51	15	11	5	142	95.9
- ไฟฟ้าดับบ่อย, ไฟตก	2	2	0	0	2	0	0	0	6	4.1
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0

ตารางที่ ๒-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแควน้ำผึ้ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	คอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ผ่ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	ร้อยละ
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
3. เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม										
3.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชน เมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	6	7	5	18	52	9	11	4	112	27.0
- ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อไหล ไฟฟ้าตกบ่อย	0	0	0	2	1	0	1	3	7	1.7
- การคมนาคมสะดวกขึ้น	3	4	2	7	10	8	5	4	43	10.4
- การจราจรติดขัด รวดมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	3	4	3	14	5	4	0	2	35	8.4
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0	0	1	2	0	0	1	4	1.0
- ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	3	3	0	6	2	0	0	1	15	3.6
- อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย รับจ้างโรงงาน	2	2	0	14	10	3	0	0	31	7.5
- ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0.7
- ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	2	1	4	8	10	3	0	0	28	6.7
- สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	1	2	1	8	2	0	0	0	14	3.4
- สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	0	2	0	1	0	0	0	0	3	0.7
- เศรษฐกิจดีขึ้น	0	1	13	15	50	11	11	0	101	24.3
- ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	4	2	0	5	4	0	0	0	15	3.6
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	28	28	29	99	148	40	28	15	415	100.0
4. ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโค										
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในหลักสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	12	8	13	11	37	15	7	5	108	25.8
- TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	9	8	4	12	47	8	7	0	95	22.7
- TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	8	8	12	22	36	11	7	0	104	24.9
- BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	8	7	6	14	17	7	4	0	63	15.1
- BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	8	7	1	7	4	2	1	0	30	7.2
- WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	6	5	0	2	0	1	0	4	18	4.3
- ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในเครือสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	51	43	36	68	141	44	26	9	418	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มหลักสหวิริยาหรือไม่ อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)										
- ไม่เคย	12	5	17	25	49	15	11	5	139	93.9
- เคย	1	4	0	0	4	0	0	0	9	6.1
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.3 หากโรงงานบริษัทในกลุ่มหลักสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่										
- ไม่ยินดี เพราะไม่ต้องการเข้าไปร่วมกิจกรรม เพราะไม่สะดวก, สุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง	6	3	0	4	0	1	0	1	15	10.8
- ยินดี	6	2	17	21	49	14	11	4	124	89.2
รวม	12	5	17	25	49	15	11	5	139	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแควน้ำผึ้ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด	
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	มั่วร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่										
1) ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	11	7	17	24	45	15	8	5	132	89.2
- ได้รับ	2	2	0	1	8	0	3	0	16	10.8
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	1	2	0	0	0	3	18.8
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	2	2	0	0	4	0	2	0	10	62.4
- ทุกข้อ	0	0	0	0	2	0	1	0	3	18.8
รวม	2	2	0	1	8	0	3	0	16	100.0
2) ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	11	9	17	24	53	15	11	5	145	98.0
- ได้รับ	2	0	0	1	0	0	0	0	3	2.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	1	0	0	0	0	1	33.3
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	2	0	0	0	0	0	0	0	2	66.7
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	2	0	0	1	0	0	0	0	3	100.0
3) ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	8	17	24	53	15	11	5	146	98.6
- ได้รับ	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1.4
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	1	0	0	0	0	1	50.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	50.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	0	1	0	0	0	0	2	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแควน้ำผึ้ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด	
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	มั่วร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
4) ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	8	17	25	53	15	11	5	147	99.3
- ได้รับ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
5) ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	8	17	25	53	15	11	5	147	99.3
- ได้รับ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาหน้าเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0
6) ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	8	16	19	43	12	11	5	127	85.8
- ได้รับ	0	1	1	6	10	3	0	0	21	14.2
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4.8
- TCRSS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4.8
- TCS	0	0	0	3	0	1	0	0	4	19.0
- BSBM	0	0	0	1	0	1	0	0	2	9.5
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	8	0	0	0	9	42.9
- ทุกข้อ	0	0	0	2	2	0	0	0	4	19.0
รวม	0	1	1	6	10	3	0	0	21	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ ๕2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดมพหลุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	ร้อยละ
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	คอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
13) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
- ได้รับ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
14) ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรอบ										
- ไม่ได้รับ	13	7	17	25	53	15	11	4	145	98.0
- ได้รับ	0	2	0	0	0	0	0	1	3	2.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรอบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	33.3
- ทุกข้อ	0	1	0	0	0	0	0	1	2	66.7
รวม	0	2	0	0	0	0	0	1	3	100.0
15) ปัญหาอื่น ๆ/ผลกระทบ										
- ไม่ได้รับ	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
- ได้รับ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
ปัญหาอื่น ๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ										
- SSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCRSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- TCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BSBM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- WCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- BS Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ทุกข้อ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตารางที่ ๕2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแม่รำพึง		ตำบลกำเนิดมพหลุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย		รวมทั้งหมด (148)	ร้อยละ
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11		
	คอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.5 ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา										
1) ปัญหา	3	2	4	3	28	2	7	2	51	34.5
2) มีผลกระทบเพียงเล็กน้อย/ไม่ชัดเจน/ไม่ต้องแก้ไข	0	2	0	5	0	0	0	0	7	4.7
3) ไม่มีผลกระทบ	10	5	13	17	25	13	4	3	90	60.8
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.5.1 ปัญหาที่สำคัญที่สุดจากข้อ 4.4										
1) ฝุ่นละออง	0	0	0	0	7	0	3	0	10	19.6
2) เขม่าควัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) กลิ่นรบกวน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4) เสียงดัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5) น้ำเสีย	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) การจราจรติดขัด	0	0	0	3	6	0	0	0	9	17.6
7) อุบัติเหตุจากการจราจร	3	1	1	0	15	2	0	0	22	43.1
8) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2.0
9) คุณภาพน้ำฝน	0	0	2	0	0	0	4	1	7	13.8
10) น้ำท่วม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
11) การประมงชายฝั่ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
12) มลพิษภัยพิงทะเล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
14) ฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรอบ	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3.9
15) อื่น ๆ (การขนส่ง)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	2	4	3	28	2	7	2	51	100.0
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสวิตรียา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	0	0	5	4	50	7	11	1	78	36.1
2) แจ้งผู้ว่าชุมชน, อำเภอ	7	6	13	13	40	12	9	1	101	46.8
3) แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0.9
4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (เครือข่ายวิสาหกิจ อ.บางสะพาน)	0	0	1	4	9	2	3	0	19	8.8
5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่รู้แจ้งใคร)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
6) ไม่แจ้ง	6	2	0	4	1	0	0	3	16	7.4
รวม	13	9	19	25	100	21	24	5	216	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสวิตรียา อำเภอบางสะพาน อยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อครอบครัวในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) สร้างรายได้ให้กับครอบครัว	3	4	7	18	51	10	11	2	106	24.4
2) สมาชิกในครอบครัวทำงานกับโรงงานในเครือ	4	3	3	13	37	1	10	2	73	16.8
3) สามารถค้าขายได้หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	5	0	2	13	7	0	0	3	30	6.9
4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	4	3	13	20	39	8	7	3	97	22.4
5) ทำให้สาธารณสุขปลอดภัยในครัวเรือนดีขึ้น	1	0	3	9	32	1	8	0	54	12.4
6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	0	0	4	13	34	7	11	0	69	15.9
7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5
8) ไม่มีประโยชน์	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0.7
รวม	19	13	32	86	200	27	47	10	434	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแควน้ำผึ้ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ผ่ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อการช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็ก สหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง										
1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการ จิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาน้ำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น										
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.3
- พึงพอใจปานกลาง	10	6	5	3	29	0	2	0	55	37.2
- พึงพอใจมาก	0	2	10	18	8	11	1	3	53	35.8
- พึงพอใจมากที่สุด	1	1	2	4	16	4	8	2	38	25.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการ ทำบุญทำกุศล โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น										
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.3
- พึงพอใจปานกลาง	10	5	2	1	10	2	1	0	31	20.9
- พึงพอใจมาก	0	2	10	17	23	7	6	3	68	45.9
- พึงพอใจมากที่สุด	1	2	5	7	20	6	4	2	47	31.8
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการ สนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น										
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4
- พึงพอใจปานกลาง	10	6	3	0	6	2	5	1	33	22.3
- พึงพอใจมาก	0	2	8	18	13	6	1	3	51	34.5
- พึงพอใจมากที่สุด	1	1	6	7	34	7	5	1	62	41.9
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลน แม่น้ำผึ้ง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจ หมุนเวียน)										
- ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2.0
- พึงพอใจปานกลาง	10	5	4	1	17	0	4	1	42	28.4
- พึงพอใจมาก	0	2	12	16	19	9	2	2	62	41.9
- พึงพอใจมากที่สุด	1	2	1	8	17	6	5	1	41	27.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแควน้ำผึ้ง		ตำบลกำเนิดนพคุณ		ตำบลพงศ์ประศาสน์		ตำบลธงชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	ดอนสำราญ (13)	อ่าวยาง (9)	นาผักขวาง (17)	ดอนทอง (25)	ผ่ายท่า (53)	ม้าร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใด มากที่สุด										
1) กิจกรรมด้านชุมชน	5	3	3	1	13	1	5	2	33	22.3
2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม	0	0	5	9	17	3	3	3	40	27.0
3) กิจกรรมด้านการศึกษา	5	0	8	11	19	8	3	0	54	36.5
4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	2	3	1	4	4	3	0	0	17	11.5
5) ชอบทุกกิจกรรม	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2	0	0	0	0	0	0	3	2.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรเพิ่มเติมหรือต้องปรับปรุงแก้ไข										
1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	9	3	13	18	46	13	8	3	113	76.4
2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	4	6	4	7	7	2	3	2	35	23.6
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	148	100.0
2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	1	0	0	7	0	3	0	11	19.0
2.2) การประชาสัมพันธ์	1	1	1	1	0	0	0	1	5	8.6
2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	2	2	0	2	1	0	0	1	8	13.8
2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	3	4	1	5	2	0	0	1	16	27.6
2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	0	4	0	0	2	1	1	0	8	13.8
2.6) การสร้างและพัฒนากระบวนการสุขภาพ	0	0	2	4	0	1	0	0	7	12.1
2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.7
2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติ ตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.7
2.9) อื่นๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.7
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	58	100.0
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่										
1) ไม่มี	10	6	16	25	44	14	9	5	129	87.2
2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	3	3	1	0	9	1	2	0	19	12.8
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	148	100.0
2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	1	2	0	0	9	0	2	0	14	56.0
2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	1	1	0	0	0	0	0	2	8.0
2.3) อุบัติเหตุจากอุบัติเหตุ	3	3	0	0	2	1	0	0	9	36.0
2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2.5) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	25	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านกังวลกับปัญหาด้านต่างๆของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็ก สหวิริยา เป็นผลมาจาก										
1) วัสดุที่ส่งด้วยตัวเอง	3	3	0	0	9	1	2	0	18	94.7
2) จากค่าของค่าของบุคคลอื่น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3) จากการดำเนินงานโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5.3
4) อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	3	3	1	0	9	1	2	0	19	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านกังวลกับปัญหาด้านต่างๆของการดำเนินงานของ กลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด										
1) มาก	0	1	0	0	1	0	0	0	2	10.5
2) ปานกลาง	1	1	0	0	7	1	2	0	12	63.2
3) เล็กน้อย	2	1	1	0	1	0	0	0	5	26.3
รวม	3	3	1	0	9	1	2	0	19	100.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแคว์พืง		ตำบลกำเนินคณพคูน		ตำบลพงศ์ประศาศสน์		ตำบลองชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	คอนสำรวญ (13)	อ่าวขาง (9)	นาฝักขวง (17)	คอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	มัวร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานค้าาหรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่ เพราะเหตุใด										
1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	11	8	17	22	53	14	11	5	141	95.3
2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	2	1	0	3	0	1	0	0	7	4.7
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	5	5	8	15	52	14	11	5	115	49.8
- เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	6	5	10	18	46	2	11	0	98	42.4
- เป็นสิทธิของโรงงาน	6	5	0	1	0	0	6	0	18	7.8
- อื่นๆ (ต้องชี้ว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	17	15	18	34	98	16	28	5	231	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	2	0	0	0	0	0	0	0	2	22.2
- กังวลมลพิษและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1	0	0	4	0	0	0	0	5	55.6
- อื่นๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	1	0	0	0	1	0	0	2	22.2
รวม	3	1	0	4	0	1	0	0	9	100.0
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร										
1) ยอมรับ	0	0	0	3	0	1	0	0	4	57.1
2) ไม่ยอมรับ	2	1	0	0	0	0	0	0	3	42.9
3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	2	1	0	3	0	1	0	0	7	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมามี ท่านเคยมีประเด็นร้องเรียนเกี่ยวกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่										
1) ไม่มี	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
2) มี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	13	9	17	25	53	15	11	5	148	100.0
4.16.1 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนแจ้งผ่านทาง										
- โรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- กระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- เทศบาล ผู้นำชุมชน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.2 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนกี่ครั้ง										
- 1-3 ครั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มากกว่า 3 ครั้ง/หลายครั้ง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.3 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนปัญหาจากโรงงานใด										
- ทุกโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่สามารถระบุโรงงานได้	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตารางที่ ผ2-5 (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	อำเภอบางสะพาน									
	ตำบลแคว์พืง		ตำบลกำเนินคณพคูน		ตำบลพงศ์ประศาศสน์		ตำบลองชัย			
	ม. 1	ม. 3	ม. 2	ม. 6	ม. 1	ม. 4	ม. 5	ม. 11	รวมทั้งหมด	
	คอนสำรวญ (13)	อ่าวขาง (9)	นาฝักขวง (17)	คอนทอง (25)	ฝ้ายท่า (53)	มัวร้อง (15)	หลักเมือง (11)	ดอนสูง (5)	(148)	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ
4.16.4 จาก "ข้อ 4.16" เคยมีการร้องเรียนเรื่องใด										
- สัญญาณกล้องติดดูการจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- การจราจรติดขัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.16.5 จาก "ข้อ 4.16" การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
- มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- มีการจัดตั้งคณะกรรมการโดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
- อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมามี ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	4	2	15	25	46	15	11	1	119	51.7
2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	3	2	4	7	43	5	11	4	79	34.3
3) หนังสือพิมพ์ชาวบ้านเหล็ก	2	3	0	0	4	0	0	0	9	3.9
4) สื่ออื่น ๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	1	6	1	0	2	0	0	10	4.4
5) ไม่ได้รับข้อมูล	8	5	0	0	0	0	0	0	13	5.7
รวม	17	13	25	33	93	22	22	5	230	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานผ่านสื่อใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)										
1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	9	5	11	19	49	10	11	4	118	49.0
2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	8	6	2	7	40	1	11	1	76	31.5
3) หนังสือพิมพ์ชาวบ้านเหล็ก	6	3	0	0	10	0	0	0	19	7.9
4) สื่ออื่น ๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	1	1	9	11	0	5	0	0	27	11.2
5) ไม่ได้รับข้อมูล	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
รวม	25	15	22	37	99	16	22	5	241	100.0

ตารางที่ ๕2-6 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของหัวหน้าครัวเรือน (วัดมี 3-5 กิโลเมตร)

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	2	1.35	55	37.16	53	35.81	38	25.68	148	100.0	3.86	0.817	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น	0	0.00	2	1.35	31	20.95	68	45.95	47	31.76	148	100.0	4.08	0.761	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	2	1.35	33	22.30	51	34.46	62	41.89	148	100.0	4.17	0.820	พึงพอใจมาก
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแนวร้วพื้่งการอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	3	2.03	42	28.38	62	41.89	41	27.70	148	100.0	3.95	0.803	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 มิติรวมรวม	0	0.00	9	1.52	161	27.20	234	39.53	188	31.76	592	100.0	4.02	0.807	พึงพอใจมาก

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	0	0.0
(3) 41-50 ปี	1	33.3
(4) มากกว่า 50 ปี	2	66.7
รวม	3	100.0
1.4 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	1	33.3
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	1	33.3
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	1	33.3
(5) ปวส./อนุปริญญา	0	0.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	3	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่		
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ประชาชนในพื้นที่ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด		
(1) โรคหวัด	1	25.0
(2) ระบบทางเดินหายใจ	1	25.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง	0	0.0
(5) โรคภูมิแพ้	1	25.0
(6) โรคประจำตัว	0	0.0
(7) อื่นๆ	1	25.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	4	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไปใช้บริการที่ใด		
(1) ไปหาหมอเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) สถานีอนามัย	1	20.0
(4) โรงพยาบาล	3	60.0
(5) คลินิก	1	20.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ท่านคิดว่ามีปัญหาก็กิจกรรมใดที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน		
- ไม่มี	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม		
- ไม่มีปัญหา	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้		
- ไม่มีปัญหา	2	66.7
- มี	1	33.3
รวม	3	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า		
- ไม่มีปัญหา	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 ภูมิสำเนาของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
(1) คนท้องถิ่น	2	66.7
(2) ย้ายมาจากจังหวัด/อำเภออื่น	1	33.3
รวม	3	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนง. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	0	0.0
(3) เกษตรกรรม	0	0.0
(4) ประมง	3	75.0
(5) รับจ้างทั่วไป	0	0.0
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	25.0
(7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณสุขปลอดภัย เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	2	200.0
(2) ระบบสาธารณสุขปลอดภัย เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	1	12.5
(4) การจราจรติดขัด รถมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	0	0.0
(5) ปัญหาสังคมลดลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	1	12.5
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	0	0.0
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	1	12.5
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	1	12.5
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0.0
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	1	12.5
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	1	12.5
(15) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	8	275.0
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ปัญหาฝุ่นละออง	1	33.3
(2) ปัญหาเขม่าควัน	0	0.0
(3) ปัญหากลิ่นรบกวน	0	0.0
(4) ปัญหาเสียงดัง	0	0.0
(5) ปัญหาน้ำเสีย	0	0.0
(6) การจราจรติดขัด	0	0.0
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(8) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
(9) โจรขโมย	0	0.0
(10) ยาเสพติด	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำฝน	0	0.0
(12) น้ำท่วม	1	33.3
(13) ปัญหาการประมง	0	0.0
(14) ปัญหามลพิษทางชายฝั่ง	0	0.0
(15) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(16) ปัญหาฝุ่นเหลืองคราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(17) อื่น ๆ	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	3	23.0
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	2	15.4
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	2	15.4
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	2	15.4
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	2	15.4
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	2	15.4
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในเครือสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	13	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	3	100.0
(2) เคย	0	0.0
รวม	3	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่ยินดี เพราะ	1	33.3
(2) ยินดี	2	66.7
รวม	3	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	2	66.7
- ได้รับ	1	33.3
รวม	3	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	1	100.0
รวม	1	100.0
2. ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>6. ปัญหาการจางรจาดิตซ์/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาการจางรจาดิตซ์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจางร/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	0	0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	0	0.0
รวม	0	0.0
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	2	66.7
- ได้รับ	1	33.3
รวม	3	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	0	0.0
รวม	0	0.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็ก	0	0.0
รวม	0	0.0
12. ปัญหามลพิษน้ำเสีย/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหามลพิษชายฝั่งทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0
<p>13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ 3 100.0 - ได้รับ 0 0.0 		
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0
<p>14. ปัญหาฝุ่นเลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ 2 66.7 - ได้รับ 1 33.3 		
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาฝุ่นเลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 1 100.0 		
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>15. ปัญหาอื่น ๆ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ 3 100.0 - ได้รับ 0 0.0 		
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาอื่น ๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0
<p>4.5 ปัญหาจาก “ข้อ 4.4” นั้น ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ฝุ่นละออง 1 33.3 (2) เขม่าควัน 0 0.0 (3) กลิ่นรบกวน 0 0.0 (4) เสียงดัง 0 0.0 (5) น้ำเสีย 0 0.0 (6) การจราจรติดขัด 0 0.0 (7) อุบัติเหตุจากการจราจร 0 0.0 (8) เส้นทางคมนาคมชำรุด 0 0.0 (9) คุณภาพน้ำฝน 0 0.0 (10) น้ำท่วม 0 0.0 (11) การประมง 0 0.0 (12) มลพิษชายฝั่งทะเล 0 0.0 (13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ 0 0.0 (14) ฝุ่นเลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์ 0 0.0 (15) อื่น ๆ (การขนส่ง) 0 0.0 (16) ไม่แสดงความคิดเห็น 2 66.7 		
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	0	0.0
(2) แจ้งอำเภอ	0	0.0
(3) แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	1	33.3
(5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่รู้แจ้งใคร)	0	0.0
(6) ไม่แจ้ง	2	66.7
รวม	3	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	2	33.3
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	2	33.3
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	1	16.7
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	1	16.7
(5) ทำให้สาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	0	0.0
(7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	0	0.0
รวม	6	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสาธิตผู้นำโครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	33.3
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	1	33.3
รวม	3	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนา โดยการทำบุญทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	33.3
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	1	33.3
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	33.3
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	2	66.7
รวม	3	100.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่น้ำพัง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	33.3
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	1	33.3
รวม	3	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	2	66.7
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	33.3
รวม	3	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	2	66.7
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	33.3
รวม	3	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	0.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	0	0.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	1	100.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	0	0.0
(2.6) การสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	0	0.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	0.0
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	0	0.0
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	2	66.7
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	33.3
รวม	3	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	1	100.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกเหล็ก	0	0.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก		
(1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง	1	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด		
(1) มาก	0	0.0
(2) ปานกลาง	0	0.0
(3) เล็กน้อย	1	100.0
รวม	1	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่ อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด		
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	2	66.7
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	1	33.3
รวม	3	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปทำงานที่อื่น	1	25.0
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	1	25.0
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	2	50.0
(1.4) อื่น ๆ (ต้องดูว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0.0
รวม	4	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	1	0.0
(2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	0.0

ตารางที่ ผ2-7 ผลการศึกษาทัศนคติของกลุ่มประมงชายฝั่ง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มประมงชายฝั่ง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร		
(1) ยอมรับ	0	0.0
(2) ไม่ยอมรับ	0	0.0
(3) อื่น ๆ	1	100.0
รวม	1	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมาก ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่		
(1) ไม่มี	3	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	3	100.0
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง		
- จำนวน	0	0.0
- จากโรงงาน	0	0.0
- เรื่องที่ร้องเรียน	0	0.0
- การแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0.0
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0
5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมาก ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	2	66.7
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	1	33.3
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) ropicประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	3	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	1	20.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	2	40.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	2	40.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, ropicประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ ๘2-8 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของกลุ่มประมงชายฝั่ง

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3	100.0	4.00	1.000	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปรัชญา และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3	100.0	4.00	1.000	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0	0.00	2	66.67	3	100.0	4.33	1.155	พึงพอใจมากที่สุด
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแนวร้วพื้ การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3	100.0	4.00	1.000	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 มิติรวมรวม	0	0.00	0	0.00	4	33.33	3	25.00	5	41.67	12	100.0	4.08	0.900	พึงพอใจมาก

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	0	0.0
(3) 41-50 ปี	0	0.0
(4) มากกว่า 50 ปี	1	100.0
รวม	1	100.0
1.4 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	0	0.0
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0.0
(5) ปวส./อนุปริญญา	0	0.0
(6) ระดับปริญญาตรี	1	100.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่		
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ประชาชนในพื้นที่ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด		
(1) โรคหวัด	0	0.0
(2) ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง	0	0.0
(5) โรคภูมิแพ้	0	0.0
(6) โรคประจำตัว	1	100.0
(7) อื่น ๆ	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไปใช้บริการที่ใด		
(1) ไปหาหมอเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) สถานีอนามัย	0	0.0
(4) โรงพยาบาล	0	0.0
(5) คลินิก	0	0.0
(6) อื่น ๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ท่านคิดว่ามีปัญหาหรือกิจกรรมใดที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน		
- ไม่มี	1	100.0
- มี	0	0.0
รวม	1	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม		
- ไม่มีปัญหา	1	100.0
- มี	0	0.0
รวม	1	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้		
- ไม่มีปัญหา	0	0.0
- มี	1	100.0
รวม	1	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า		
- ไม่มีปัญหา	1	100.0
- มี	0	0.0
รวม	1	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 ภูมิสำเนาของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
(1) คนท้องถิ่น	1	100.0
(2) ย้ายมาจากจังหวัด/อำเภออื่น	0	0.0
รวม	1	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนง. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	0	0.0
(3) เกษตรกรรม	1	50.0
(4) ประมง	1	50.0
(5) รับจ้างทั่วไป	0	0.0
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0
(7) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	0	0.0
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	0	0.0
(4) การจราจรติดขัด รถมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	0	0.0
(5) ปัญหาสังคมลดลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	0	0.0
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	0	0.0
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	0	0.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	0	0.0
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0.0
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	0	0.0
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	1	100.0
(15) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาล้างแวดล้อมด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ปัญหาฝุ่นละออง	0	0.0
(2) ปัญหาเขม่าควัน	0	0.0
(3) ปัญหากลิ่นรบกวน	1	33.3
(4) ปัญหาเสียงดัง	0	0.0
(5) ปัญหาน้ำเสีย	0	0.0
(6) การจราจรติดขัด	1	33.3
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(8) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
(9) โจรขโมย	0	0.0
(10) ยาเสพติด	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำฝน	0	0.0
(12) น้ำท่วม	1	33.3
(13) ปัญหาการประมง	0	0.0
(14) ปัญหามลพิษทางชายฝั่ง	0	0.0
(15) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(16) ปัญหาฝุ่นเลืองคราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(17) อื่นๆ	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	1	16.7
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	1	16.7
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	1	16.7
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	1	16.7
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	1	16.7
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	1	16.7
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	6	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	1	100.0
(2) เคย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่ยินดี เพราะ	1	100.0
(2) ยินดี	0	0.0
รวม	1	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
2. ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>6. ปัญหาการจางราจติดขัด/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>0</p> <p>1</p>	<p>0.0</p> <p>100.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาการจางราจติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	1	100.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	1	100.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
12. ปัญหามลพิษน้ำเสียฝังทะเล/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหามลพิษน้ำชายฝั่งทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>14. ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>15. ปัญหาอื่น ๆ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>1</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>ปัญหาอื่น ๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4.5 ปัญหาจาก “ข้อ 4.4” นั้น ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา</p> <p>(1) ฝุ่นละออง</p> <p>(2) เขม่าควัน</p> <p>(3) กลิ่นรบกวน</p> <p>(4) เสียงดัง</p> <p>(5) น้ำเสีย</p> <p>(6) การจราจรติดขัด</p> <p>(7) อุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>(8) เส้นทางคมนาคมชำรุด</p> <p>(9) คุณภาพน้ำฝน</p> <p>(10) น้ำท่วม</p> <p>(11) การประมง</p> <p>(12) มลพิษน้ำชายฝั่งทะเล</p> <p>(13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ</p> <p>(14) ฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์</p> <p>(15) อื่น ๆ (การขนส่ง)</p> <p>(16) ไม่แสดงความคิดเห็น</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>100.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	1	100.0
(2) แจ้งอำเภอ	0	0.0
(3) แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	0	0.0
(5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่รู้แจ้งใคร)	0	0.0
(6) ไม่แจ้ง	0	0.0
รวม	1	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	0	0.0
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	0	0.0
(5) ทำให้สาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	0	0.0
(7) อื่น ๆ (ไม่มีประโยชน์)	1	100.0
รวม	1	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	1	100.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนา โดยการทำบุญทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	1	100.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	1	100.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ชายเลนแม่น้ำพัง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	1	100.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	0	0.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	100.0
รวม	1	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	0	0.0
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	100.0
รวม	1	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	0.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	0	0.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	0	0.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	1	33.3
(2.6) การสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค	0	0.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	1	33.3
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	1	33.3
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	0	0.0
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	100.0
รวม	1	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	0	0.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	1	50.0
(2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกเหล็ก	1	50.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	2	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก		
(1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง	1	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด		
(1) มาก	0	0.0
(2) ปานกลาง	1	100.0
(3) เล็กน้อย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่ อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด		
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	0	0.0
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	1	100.0
รวม	1	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปทำงานที่อื่น	0	0.0
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	0	0.0
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	0	0.0
(1.4) อื่น ๆ (ต้องดูว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0.0
รวม	0	0.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	1	50.0
(2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	1	50.0
(2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-9 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติ บางสะพาน (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร		
(1) ยอมรับ	0	0.0
(2) ไม่ยอมรับ	1	100.0
(3) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่		
(1) ไม่มี	1	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	1	100.0
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง		
- จำนวน	0	0.0
- จากโรงงาน	0	0.0
- เรื่องที่ร้องเรียน	0	0.0
- การแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0.0
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0
5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	0	0.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	1	100.0
รวม	1	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	0	0.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	0	0.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	1	100.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-10 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปรัชญา และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ
ภาพรวม 4 หมวดรวม	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.0	1.00	0.000	ไม่พึงพอใจ

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	0	0.0
(3) 41-50 ปี	0	0.0
(4) มากกว่า 50 ปี	4	100.0
รวม	4	100.0
1.4 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	3	75.0
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0.0
(5) ปวส./อนุปริญญา	1	25.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	4	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่		
2.1 โรคที่พบบ่อย ประชาชนในพื้นที่ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด		
(1) โรคหวัด	2	33.2
(2) ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง	0	0.0
(5) โรคภูมิแพ้	1	16.7
(6) โรคประจำตัว	1	16.7
(7) อื่นๆ	1	16.7
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	16.7
รวม	6	99.9
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไปใช้บริการที่ใด		
(1) ปลอมให้หายเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) สถานีอนามัย	0	0.0
(4) โรงพยาบาล	4	66.7
(5) คลินิก	2	33.3
(6) อื่นๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	6	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ท่านคิดว่ามีปัญหหรือกิจกรรมใดที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน		
- ไม่มี	3	75.0
- มี	1	25.0
รวม	4	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม		
- ไม่มีปัญหา	4	100.0
- มี	0	0.0
รวม	4	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้		
- ไม่มีปัญหา	4	100.0
- มี	0	0.0
รวม	4	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า		
- ไม่มีปัญหา	4	100.0
- มี	0	0.0
รวม	4	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 ภูมิสำเนาของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
(1) คนท้องถิ่น	4	100.0
(2) ย้ายมาจากจังหวัด/อำเภออื่น	0	0.0
รวม	4	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอนได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนง. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	2	15.4
(3) เกษตรกรรม	4	30.8
(4) ประมง	3	23.1
(5) รับจ้างทั่วไป	2	15.4
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	2	15.4
(7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	13	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	2	20.0
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	1	10.0
(4) การจราจรติดขัด รถมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	2	20.0
(5) ปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	1	10.0
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	0	0.0
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	1	10.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	1	10.0
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	1	10.0
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	1	10.0
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	0	0.0
(15) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	10	100.0
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ปัญหาฝุ่นละออง	3	42.8
(2) ปัญหาเหม่าควัน	0	0.0
(3) ปัญหากลิ่นรบกวน	1	14.3
(4) ปัญหาเสียงดัง	0	0.0
(5) ปัญหาน้ำเสีย	1	14.3
(6) การจราจรติดขัด	0	0.0
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(8) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
(9) โจรขโมย	0	0.0
(10) ยาเสพติด	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำฝน	0	0.0
(12) น้ำท่วม	0	0.0
(13) ปัญหาการประมง	0	0.0
(14) ปัญหามลพิษทางชายฝั่ง	1	14.3
(15) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(16) ปัญหาฝุ่นเหลืองคราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(17) อื่น ๆ	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	1	14.3
รวม	7	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	4	19.0
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	3	14.3
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	3	14.3
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	3	14.3
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	4	19.0
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	4	19.0
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในเครือสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	21	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	1	25.0
(2) เคย	3	75.0
รวม	4	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่ยินดี เพราะ	1	100.0
(2) ยินดี	0	0.0
รวม	1	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	1	25.0
- ได้รับ	3	75.0
รวม	4	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	3	100.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	3	100.0
2. ปัญหาเหม่าควัน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	75.0
- ได้รับ	1	25.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	1	100.0
<p>3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>4</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>4</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>1</p>	<p>75.0</p> <p>25.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>100.0</p>
รวม	1	100.0
<p>6. ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>2</p> <p>2</p>	<p>50.0</p> <p>50.0</p>
รวม	4	100.0
<p>ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>50.0</p> <p>50.0</p>
รวม	2	100.0
<p>7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>4</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชั่วคราว/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชั่วคราว/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
12. ปัญหามลพิษทางอากาศ/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	4	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	4	100.0

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหามลพิษอันตรายฝังทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มขนส่งฯ - กลุ่มเหล็กฯ 	0	0.0
รวม	0	0.0
<p>13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	4	100.0
รวม	0	0.0
<p>ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มขนส่งฯ - กลุ่มเหล็กฯ 	0	0.0
รวม	0	0.0
<p>14. ปัญหาฝุ่นเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	4	100.0
รวม	0	0.0
<p>ปัญหาฝุ่นเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มขนส่งฯ - กลุ่มเหล็กฯ 	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แนวรั้ว
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา		กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
		จำนวน	ร้อยละ
15.	ปัญหาอื่น ๆ/ผลกระทบ		
-	ไม่ได้รับ	4	100.0
-	ได้รับ	0	0.0
รวม		4	100.0
	ปัญหาอื่น ๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
-	SSI	0	0.0
-	TCRSS	0	0.0
-	TCS	0	0.0
-	BSBM	0	0.0
-	WCE	0	0.0
-	BS Metal	0	0.0
-	กลุ่มชนสง่า	0	0.0
-	กลุ่มเหล็กกา	0	0.0
รวม		0	0.0
4.5	ปัญหาจาก “ข้อ 4.4” นั้น ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา		
(1)	ฝุ่นละออง	1	20.0
(2)	เขม่าควัน	1	20.0
(3)	กลิ่นรบกวน	0	0.0
(4)	เสียงดัง	0	0.0
(5)	น้ำเสีย	1	20.0
(6)	การจราจรติดขัด	0	0.0
(7)	อุบัติเหตุจากการจราจร	0	0.0
(8)	เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(9)	คุณภาพน้ำฝน	0	0.0
(10)	น้ำท่วม	0	0.0
(11)	การประมง	0	0.0
(12)	มลพิษชายฝั่งทะเล	0	0.0
(13)	คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(14)	ฝุ่นเหลือง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(15)	อื่นๆ (การขนส่ง)	0	0.0
(16)	ไม่แสดงความคิดเห็น	2	40.0
รวม		5	100.0
4.6	หากท่านเห็นว่ามีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1)	แจ้งตรงถึงโรงงาน	1	25.0
(2)	แจ้งอำเภอ	0	0.0
(3)	แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(4)	แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	0	0.0
(5)	อื่นๆ (ผู้นำชุมชน)	2	50.0
(6)	ไม่แจ้ง	1	25.0
รวม		4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	3	25.0
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	4	33.3
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	1	8.3
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	2	16.8
(5) ทำให้สาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	1	8.3
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	1	8.3
(7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	0	0.0
รวม	12	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	3	75.0
- พึงพอใจมาก	1	25.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	4	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนา โดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	25.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	50.0
- พึงพอใจมาก	1	25.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	4	100.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	25.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	50.0
- พึงพอใจมาก	1	25.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	25.0
- พึงพอใจปานกลาง	1	25.0
- พึงพอใจมาก	2	50.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	4	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	2	50.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	2	50.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	4	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	0	0.0
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	4	100.0
รวม	4	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	1	10.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	1	10.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	3	30.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	1	10.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	1	10.0
(2.6) การสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภค	0	0.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	1	10.0
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	0	0.0
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน, ให้องค์กรงานปฏิบัติตามกฎจรรยา)	2	20.0
รวม	10	100.0
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	3	75.0
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	25.0
รวม	4	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	1	100.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อุบัติเหตุจากอุบัติเหตุ	0	0.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสทวริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสทวริยา เป็นผลมาจาก		
(1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง	1	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสทวริยาที่ผ่านมา	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสทวริยา มากน้อยเพียงใด		
(1) มาก	0	0.0
(2) ปานกลาง	1	100.0
(3) เล็กน้อย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสทวริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด		
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	2	50.0
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	2	50.0
รวม	4	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	2	33.3
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	2	33.3
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	2	33.3
(1.4) อื่น ๆ (ต้องดูว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0.0
รวม	6	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	1	33.3
(2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2	66.7
(2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	3	100.0
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสทวริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร		
(1) ยอมรับ	1	50.0
(2) ไม่ยอมรับ	1	50.0
(3) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	2	100.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมก ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสทวริยาหรือไม่		
(1) ไม่มี	4	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-11 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสทวริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง (4)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง		
- จำนวน	0	0.0
- จากโรงงาน	0	0.0
- เรื่องที่ร้องเรียน	0	0.0
- การแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0.0
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0
5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมก ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสทวริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	2	33.3
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	4	66.7
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) ropicประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	6	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสทวริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	3	37.5
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	4	50.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเล็ก	1	12.5
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, ropicประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	8	100.0

ตารางที่ ผ2-12 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00	4	100.0	3.25	0.500	พึงพอใจปานกลาง
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปรัชญา และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	4	100.0	3.00	0.816	พึงพอใจปานกลาง
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	0.00	4	100.0	3.00	0.816	พึงพอใจปานกลาง
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	1	25.00	1	25.00	2	50.00	0	0.00	4	100.0	3.25	0.957	พึงพอใจปานกลาง
ภาพรวม 4 มิติรวมรวม	0	0.00	3	18.75	6	50.00	4	31.25	0	0.00	16	100.0	3.13	0.719	พึงพอใจปานกลาง

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	0	0.0
(3) 41-50 ปี	1	33.3
(4) มากกว่า 50 ปี	2	66.7
รวม	3	100.0
1.4 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	2	66.7
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	1	33.3
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0.0
(5) ปวส./อนุปริญญา	0	0.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	3	100.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยครอบครัวและสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่		
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ประชาชนในพื้นที่ป่วยเป็นโรคใดมากที่สุด		
(1) โรคหวัด	1	33.3
(2) ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) โรคผิวหนัง	0	0.0
(5) โรคภูมิแพ้	0	0.0
(6) โรคประจำตัว	1	33.3
(7) อื่น ๆ	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	1	33.3
รวม	3	100.0
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วย ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ไปใช้บริการที่ใด		
(1) ปล่อยให้หายเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) สถานีอนามัย	0	0.0
(4) โรงพยาบาล	3	100.0
(5) คลินิก	0	0.0
(6) อื่น ๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.3 ท่านคิดว่ามีปัญหาหรือกิจกรรมใดที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน		
- ไม่มี	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม		
- ไม่มีปัญหา	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้		
- ไม่มีปัญหา	3	100.0
- มี	0	0.0
รวม	3	100.0
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า		
- ไม่มีปัญหา	1	33.3
- มี	2	66.7
รวม	3	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 ภูมิสำเนาของประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่		
(1) คนท้องถิ่น	3	100.0
(2) ย้ายมาจากจังหวัด/อำเภออื่น	0	0.0
รวม	3	100.0
3.2 ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพอะไร (ตอนได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนง.รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนง. บริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	3	42.9
(3) เกษตรกรรม	2	28.5
(4) ประมง	1	14.3
(5) รับจ้างทั่วไป	0	0.0
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	14.3
(7) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	7	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
3.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชนเมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	1	16.7
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	1	16.7
(4) การจราจรติดขัด ร่มมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	0	0.0
(5) ปัญหาสิ่งแวดล้อมลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	0	0.0
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	1	16.7
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	0	0.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	0	0.0
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	1	16.7
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	1	16.7
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	1	16.7
(15) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	6	100.0
3.4 ท่านคิดว่าปัจจุบันชุมชนของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาล้างแควล้อมด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ปัญหาฝุ่นละออง	0	0.0
(2) ปัญหาเขม่าควัน	0	0.0
(3) ปัญหากลิ่นรบกวน	0	0.0
(4) ปัญหาเสียงดัง	0	0.0
(5) ปัญหาน้ำเสีย	0	0.0
(6) การจราจรติดขัด	0	0.0
(7) เส้นทางคมนาคมชำรุด	0	0.0
(8) ปัญหาขยะมูลฝอย	0	0.0
(9) โจรขโมย	0	0.0
(10) ยาเสพติด	0	0.0
(11) คุณภาพน้ำฝน	1	33.3
(12) น้ำท่วม	0	0.0
(13) ปัญหาการประมง	0	0.0
(14) ปัญหามลพิษทางชายฝั่ง	0	0.0
(15) ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ	0	0.0
(16) ปัญหาฝุ่นเหลืองคราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/เพื่อบ้าน หรือรถยนต์	0	0.0
(17) อื่น ๆ	0	0.0
(18) ไม่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	2	66.7
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	3	16.7
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	3	16.7
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	3	16.7
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	3	16.7
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	3	16.7
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	3	16.7
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในเครือสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	18	100.0
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	2	66.7
(2) เคย	1	33.3
รวม	3	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่ยินดี เพราะ	0	0.0
(2) ยินดี	2	100.0
รวม	2	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
2. ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ผ2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>6. ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ 	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p> <p>0.0</p>
รวม	0	0.0
<p>7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ - ได้รับ 	<p>3</p> <p>0</p>	<p>100.0</p> <p>0.0</p>
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๘2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ๘2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มชนสง่า	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
12. ปัญหามลพิษขยะฝังทะเล/ผลกระทบ		
- ไม่ได้รับ	3	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๘2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริย อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>ปัญหามลพิษน้ำชายฝั่งทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0
<p>13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ 3 100.0 - ได้รับ 0 0.0 		
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0
<p>14. ปัญหาฝุ่นเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ 3 100.0 - ได้รับ 0 0.0 		
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาฝุ่นเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0

ตารางที่ ๘2-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริย อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
<p>15. ปัญหาอื่น ๆ/ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ได้รับ 3 100.0 - ได้รับ 0 0.0 		
รวม	3	100.0
<p>ปัญหาอื่น ๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSI 0 0.0 - TCRSS 0 0.0 - TCS 0 0.0 - BSBM 0 0.0 - WCE 0 0.0 - BS Metal 0 0.0 - กลุ่มชนสง่า 0 0.0 - กลุ่มเหล็กฯ 0 0.0 		
รวม	0	0.0
<p>4.5 ปัญหาจาก “ข้อ 4.4” นั้น ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ฝุ่นละออง 0 0.0 (2) เขม่าควัน 0 0.0 (3) กลิ่นรบกวน 0 0.0 (4) เสียงดัง 0 0.0 (5) น้ำเสีย 0 0.0 (6) การจราจรติดขัด 0 0.0 (7) อุบัติเหตุจากการจราจร 0 0.0 (8) เส้นทางคมนาคมชำรุด 0 0.0 (9) คุณภาพน้ำฝน 0 0.0 (10) น้ำท่วม 0 0.0 (11) การประมง 0 0.0 (12) มลพิษน้ำชายฝั่งทะเล 0 0.0 (13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ 0 0.0 (14) ฝุ่นเสียง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์ 0 0.0 (15) อื่น ๆ (การขนส่ง) 0 0.0 (16) ไม่แสดงความคิดเห็น 3 100.0 		
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป้าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป้าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	2	66.7
(2) แจ้งอำเภอ	0	0.0
(3) แจ้งหน่วยงานราชการด้านสิ่งแวดล้อม	1	33.3
(4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	0	0.0
(5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่รู้แจ้งใคร)	0	0.0
(6) ไม่แจ้ง	0	0.0
รวม	3	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	2	22.2
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	1	11.1
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	2	22.2
(5) ทำให้สาธารณสุขในชุมชนดีขึ้น	2	22.2
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	2	22.2
(7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	0	0.0
รวม	9	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	66.7
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	3	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนา โดยการทำบุญทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	66.7
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	3	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป้าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป้าชายเลน และประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง	
	(3)	
	จำนวน	ร้อยละ
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	66.7
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	3	100.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป้าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	0	0.0
- พึงพอใจปานกลาง	2	66.7
- พึงพอใจมาก	1	33.3
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	3	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	2	66.7
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	33.3
รวม	3	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	1	33.3
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	2	66.7
รวม	3	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	0.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	0	0.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	2	40.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	1	20.0
(2.6) การสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณสุขในภาค	1	20.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	0.0
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	1	20.0
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0.0
รวม	5	100.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	2	66.7
(2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	33.3
รวม	3	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	0	0.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	1	50.0
(2.3) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกเหล็ก	0	0.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	1	50.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	2	100.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก		
(1) วัสดุที่กังวลด้วยตัวเอง	1	100.0
(2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น	0	0.0
(3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา	0	0.0
(4) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด		
(1) มาก	0	0.0
(2) ปานกลาง	1	100.0
(3) เล็กน้อย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด		
(1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16)	3	100.0
(2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	0	0.0
รวม	3	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น	1	20.0
(1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ	1	20.0
(1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน	3	60.0
(1.4) อื่น ๆ (ต้องดูว่าเป็นประเภทไหน โรงงานอะไร, แล้วแต่คนส่วนใหญ่)	0	0.0
รวม	5	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น	0	0.0
(2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ๒-13 ผลการศึกษาทัศนคติกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	กลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง (3)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร		
(1) ยอมรับ	0	0.0
(2) ไม่ยอมรับ	0	0.0
(3) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมานี้ ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่		
(1) ไม่มี	3	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	3	100.0
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง		
- จำนวน	0	0.0
- จากโรงงาน	0	0.0
- เรื่องที่ร้องเรียน	0	0.0
- การแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ	0	0.0
2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข	0	0.0
3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข	0	0.0
4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0
5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมานี้ ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	1	25.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	3	75.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน) รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	4	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน	1	25.0
(2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์	3	75.0
(3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก	0	0.0
(4) สื่ออื่นๆ (กรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำชุมชน, รถประชาสัมพันธ์, web-site, อสม.)	0	0.0
(5) ไม่ได้รับข้อมูล	0	0.0
รวม	4	100.0

ตารางที่ ผ2-14 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	3	100.0	3.33	0.577	พึงพอใจปานกลาง
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปรัชญา และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	3	100.0	3.33	0.577	พึงพอใจปานกลาง
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	3	100.0	3.33	0.577	พึงพอใจปานกลาง
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแม่รำพึง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00	3	100.0	3.33	0.577	พึงพอใจปานกลาง
ภาพรวม 4 มิติรวมรวม	0	0.00	0	0.00	8	66.67	4	33.33	0	0.00	12	100.0	3.33	0.492	พึงพอใจปานกลาง

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
(1) ชาย	0	0.0
(2) หญิง	1	100.0
รวม	1	100.0
1.2 อายุ		
(1) 20-30 ปี	0	0.0
(2) 31-40 ปี	1	100.0
(3) 41-50 ปี	0	0.0
(4) มากกว่า 50 ปี	0	0.0
รวม	1	100.0
1.3 การศึกษา		
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0
(2) ระดับประถมศึกษา	1	100.0
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0
(4) มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0.0
(5) ปวส./อนุปริญญา	0	0.0
(6) ระดับปริญญาตรี	0	0.0
(7) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
1.4 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)		
(1) น้อยกว่า 3 คน	1	100.0
(2) 3-4 คน	0	0.0
(3) มากกว่า 4 คน	0	0.0
รวม	1	100.0
1.5 ภูมิลำเนา		
(1) เกิดที่อำเภอบางสะพาน	0	0.0
(2) ย้ายมาจากที่อื่น	1	100.0
รวม	1	100.0
1.5.1 ระยะเวลาที่ย้ายมาอยู่ที่นี่		
(1) น้อยกว่า 5 ปี	0	0.0
(2) 5-10 ปี	1	100.0
(3) 11-20 ปี	0	0.0
(4) 21-30 ปี	0	0.0
(5) มากกว่า 30 ปี	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
1.5.2 สาเหตุสำคัญที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0.0
(2) เพื่อประกอบอาชีพ	1	100.0
(3) เพื่อหาที่อยู่ใหม่	0	0.0
(4) ตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0.0
(5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	1	100
1.6 บุคคลในครอบครัวประกอบอาชีพอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.0
(2) พนักงานบริษัทเอกชน/ลูกจ้าง	0	0.0
(3) เกษตรกรรม	1	100.0
(4) ประมง	0	0.0
(5) รับจ้างทั่วไป	0	0.0
(6) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0
(7) อื่น ๆ	0	0.0
(8) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100
1.7 มีคนในครอบครัวของท่านทำงานที่บริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่		
(1) ไม่มี	1	100.0
(2) มี	0	0.0
รวม	1	100.0
1.7.1 มีกี่คน		
(2.1) 1 คน	0	0.0
(2.2) 2-3 คน	0	0.0
(2.3) มากกว่า 3 คน	0	0.0
รวม	0	0.0
ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัวและสาธารณสุข		
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคบ้างหรือไม่ ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ้าง		
(1) โรคหัวใจ	1	50.0
(2) ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0
(3) ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
(4) ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.0
(5) โรคผิวหนังและโรคภูมิแพ้	0	0.0
(6) โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.0
(7) อุบัติเหตุต่างๆ	0	0.0
(8) โรคประจำตัว	0	0.0
(9) โรคอื่นๆ	1	50.0
(10) ไม่มีโรค	0	0.0
(11) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.2 หากเกิดการเจ็บป่วยจะมีวิธีการอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ปลอมให้หายเอง	0	0.0
(2) ซื้อยารับประทานเอง	0	0.0
(3) ไปสถานี่อนามัย	0	0.0
(4) ไปคลินิก/รพ. เอกชน	0	0.0
(5) ไป รพ.รัฐบาล	1	100.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
(7) ไม่ระบุ/ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
2.3 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) น้ำฝน	0	0.0
(2) น้ำบ่อตื้น	0	0.0
(3) น้ำบาดาล	0	0.0
(4) น้ำบรรจุขวด/ถัง	1	100.0
(5) น้ำประปา	0	0.0
(6) น้ำแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0
(7) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
2.4 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ไม่มีปัญหา	1	100.0
(2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0.0
(3) น้ำขุ่น	0	0.0
(4) น้ำมีกลิ่น	0	0.0
(5) น้ำมีตะกอน	0	0.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
2.5 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) น้ำฝน	0	0.0
(2) น้ำบ่อตื้น	0	0.0
(3) น้ำบาดาล	1	100.0
(4) น้ำประปา	0	0.0
(5) น้ำแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ไม่มีปัญหา	1	100.0
(2) น้ำไม่เพียงพอ	0	0.0
(3) น้ำขุ่น	0	0.0
(4) น้ำมีกลิ่น	0	0.0
(5) น้ำมีตะกอน	0	0.0
(6) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ไม่มีปัญหา	1	100.0
(2) ไฟฟ้าดับบ่อย, ไฟตก	0	0.0
(3) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
ตอนที่ 3 เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		
3.1 การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชน เมื่อเทียบกับ 10 ปีก่อน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น เช่น ประปาเข้าถึง มีโทรศัพท์ใช้	0	0.0
(2) ระบบสาธารณูปโภคแย่ลง เช่น ประปาไม่ค่อยไหล ไฟฟ้าดับบ่อย	0	0.0
(3) การคมนาคมสะดวกขึ้น	0	0.0
(4) การจราจรติดขัด ร่มมากขึ้น ถนนชำรุด อุบัติเหตุมากขึ้น	0	0.0
(5) ปัญหาสังคมลดลง เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด ลดลง	0	0.0
(6) ปัญหาสังคมเพิ่มขึ้น เช่น อาชญากรรม/ยาเสพติด เพิ่มขึ้น	0	0.0
(7) อาชีพคนส่วนใหญ่เปลี่ยนจากการทำเกษตร/ประมง เป็นค้าขาย/รับจ้างโรงงาน เป็นต้น	0	0.0
(8) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง	0	0.0
(9) ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(10) สภาพแวดล้อมน่าอยู่ขึ้น	0	0.0
(11) สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมลง	0	0.0
(12) เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0.0
(13) ค่าครองชีพสูงขึ้น/เศรษฐกิจแย่ลง	0	0.0
(14) ไม่เปลี่ยนแปลง	1	100.0
(15) อื่นๆ	0	0.0
รวม	1	100.0
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ		
4.1 ชื่อโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานที่ท่านรู้จัก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) SSI : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน	1	16.7
(2) TCRSS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน	1	16.7
(3) TCS : โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีทางไฟฟ้า	1	16.7
(4) BSBM : โรงงานผลิตเหล็กเหล็กเส้นกลมและเหล็กข้ออ้อย	1	16.7
(5) BS Metal : โรงงานตัด และพับโลหะ	1	16.7
(6) WCE : บริษัทให้บริการด้านวิศวกรรม	1	16.7
(7) ไม่รู้จักโรงงานหรือบริษัทในเครือสหวิริยา (ข้ามไป 4.16)	0	0.0
รวม	6	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ท่านเคยเข้าเยี่ยมชมโรงงานหรือบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (ถ้าเคยข้ามไปตอบข้อ 4.4)		
(1) ไม่เคย	1	100.0
(2) เคย	0	0.0
รวม	1	100.0
4.3 หากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จัดกิจกรรมเชิญท่านเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ท่านยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่		
(1) ไม่ยินดี เพราะ	1	100.0
(2) ยินดี	0	0.0
รวม	1	100.0
4.4 ท่านคิดว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัวหรือไม่		
1. ปัญหาฝุ่นละออง/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาฝุ่นละออง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
2. ปัญหาเขม่าควัน/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาเขม่าควัน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
3. ปัญหากลิ่นรบกวน/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหากลิ่นรบกวน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
4. ปัญหาเสียงดัง/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาเสียงดัง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0
5. ปัญหาน้ำเสีย/ผลกระทบ		
(1) ไม่ได้รับ	1	100.0
(2) ได้รับ	0	0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาน้ำเสีย/แหล่งกำเนิดผลกระทบ		
- SSI	0	0.0
- TCRSS	0	0.0
- TCS	0	0.0
- BSBM	0	0.0
- WCE	0	0.0
- BS Metal	0	0.0
- กลุ่มขนส่งฯ	0	0.0
- กลุ่มเหล็กฯ	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
6. ปัญหาการจราจรติดขัด/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาการจราจรติดขัด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
7. ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
8. ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุด/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
9. ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาคุณภาพน้ำฝน/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
10. ปัญหาน้ำท่วม/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาน้ำท่วม/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
11. ปัญหาการประมง/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาการประมง/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
12. ปัญหามลพิษน้ำชายฝั่งทะเล/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหามลพิษน้ำชายฝั่งทะเล/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
13. ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาคราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
14. ปัญหาฝุ่นเลื้อง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาฝุ่นเลื้อง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
15. ปัญหาอื่นๆ/ผลกระทบ (1) ไม่ได้รับ (2) ได้รับ	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
ปัญหาอื่นๆ/แหล่งกำเนิดผลกระทบ - SSI - TCRSS - TCS - BSBM - WCE - BS Metal - กลุ่มชนสง่า - กลุ่มเหล็กฯ	0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.5 ท่านมีแนวทางเสนอแนะให้ดำเนินการอย่างไรเพื่อลดปัญหา (1) ปัญหา (2) มีผลกระทบเพียงเล็กน้อย/ไม่ชัดเจน/ไม่ต้องแก้ไข (3) ไม่มีผลกระทบ	0 0 1	0.0 0.0 0.0
รวม	1	0.0
4.5.1 ปัญหาที่สำคัญที่สุดจากข้อ 4.4 (1) ฝุ่นละออง (2) เขม่าควัน (3) กลิ่นรบกวน (4) เสียงดัง (5) น้ำเสีย (6) การจราจรติดขัด (7) อุบัติเหตุจากการจราจร (8) เส้นทางคมนาคมชำรุด (9) คุณภาพน้ำฝน (10) น้ำท่วม (11) การประมง (12) มลพิษน้ำชายฝั่งทะเล (13) คราบน้ำมันและสิ่งโสโครกจากเรือ (14) ฝุ่นเลื้อง/คราบน้ำตาล ที่หลังคาบ้าน/พื้นบ้าน หรือรถยนต์ (15) อื่นๆ (การขนส่ง) (16) ไม่แสดงความคิดเห็น	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.6 หากท่านเห็นว่าโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน กำลังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือได้รับแจ้งจากประชาชน ท่านจะแจ้งใครบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) แจ้งตรงถึงโรงงาน	0	0.0
(2) แจ้งผู้นำชุมชน, อำเภอ	0	0.0
(3) แจ้งหน่วยราชการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(4) แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (กลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน)	0	0.0
(5) อื่น ๆ (แจ้งกลุ่มอนุรักษ์, ไม่รู้แจ้งใคร)	0	0.0
(6) ไม่แจ้ง	1	100.0
รวม	1	100.0
4.7 การมีโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานอยู่ในพื้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อครอบครัวในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) สร้างรายได้ให้กับชุมชน	0	0.0
(2) สมาชิกในชุมชนทำงานกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(3) สามารถค้าขายได้ หรือทำธุรกิจร่วมกับโรงงานในเครือ	0	0.0
(4) ทำให้ค้าขายดีขึ้น	1	50.0
(5) ทำให้สาธารณูปโภคในชุมชนดีขึ้น	0	0.0
(6) ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมชุมชน	1	50.0
(7) อื่น ๆ (ทำให้ชุมชนเจริญ, คนมีงานทำ, ปรับปรุงสถานที่ส่วนรวม)	0	0.0
(8) ไม่มีประโยชน์	0	0.0
รวม	2	100.0
4.8 ท่านมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนของโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน อย่างไรบ้าง		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจิตอาสาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา ในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	100.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำบุญบำรุงศาสนา โดยการทำบุญทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่างๆ เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	100.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	100.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแรมวิัง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/ จัดการขยะ ระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น		
- ไม่พึงพอใจ	0	0.0
- พึงพอใจน้อย	1	100.0
- พึงพอใจปานกลาง	0	0.0
- พึงพอใจมาก	0	0.0
- พึงพอใจมากที่สุด	0	0.0
รวม	1	100.0
4.9 จากกิจกรรมใน "ข้อ 4.8" ท่านชอบกิจกรรมใดมากที่สุด เพราะเหตุใด		
(1) กิจกรรมด้านชุมชน	1	100.0
(2) กิจกรรมด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	0	0.0
(3) กิจกรรมด้านการศึกษา	0	0.0
(4) กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0
(5) ชอบทุกกิจกรรม	0	0.0
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0
รวม	1	100.0
4.10 ในความเห็นของท่าน สิ่งสำคัญด้านใดที่โรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน ควรมีเพิ่มหรือต้องปรับปรุงแก้ไข		
(1) ไม่ต้องปรับปรุง (ปัจจุบันเหมาะสมแล้ว)	0	0.0
(2) ควรปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	100.0
รวม	1	100.0
(2.1) ระบบป้องกันควบคุมมลพิษ	0	0.0
(2.2) การประชาสัมพันธ์	1	50.0
(2.3) สนับสนุนกิจกรรมชุมชน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	1	50.0
(2.4) การรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0
(2.5) การรับฟังความคิดเห็นของชุมชน	0	0.0
(2.6) การสร้างและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภค	0	0.0
(2.7) ชี้แจงปัญหาให้กับชุมชนได้รับทราบ	0	0.0
(2.8) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามมาตรการการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	0	0.0
(2.9) อื่น ๆ (ex. ลงพื้นที่ชุมชน พบปะประชาชน)	0	0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครูเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครูเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
4.11 ท่านมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานหรือไม่ (1) ไม่มี (2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
(2.1) ปัญหามลพิษที่เกิดขึ้น	0	0.0
(2.2) ทำลายทรัพยากร/สิ่งแวดล้อม	0	0.0
(2.3) อุบัติเหตุจากอุบัติเหตุ	0	0.0
(2.4) ความไม่ชัดเจนในการดำเนินงานของโรงงาน	0	0.0
(2.5) อื่น ๆ	0	0.0
รวม	0	0.0
4.12 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา เป็นผลมาจาก (1) รู้สึกกังวลด้วยตัวเอง (2) จากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น (3) จากการดำเนินโครงการของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่ผ่านมา (4) อื่น ๆ	0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.13 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาด้านต่าง ๆ ของการดำเนินงานของกลุ่มเหล็กสหวิริยา มากน้อยเพียงใด (1) มาก (2) ปานกลาง (3) เล็กน้อย	0 0 0	0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.14 หากกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน มีแผนการขยายโรงงานต่าง ๆ หรือตั้งโรงงานเพิ่มเติม ในพื้นที่ อำเภอบางสะพาน ท่านยอมรับหรือไม่เพราะเหตุใด (1) ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.16) (2) ไม่ยอมรับ (ข้ามไปตอบข้อ 4.15)	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
4.14.1 จาก "ข้อ 4.14" ท่านยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (1.1) ทำให้คนมีงานทำ ไม่ต้องไปหางานที่อื่น (1.2) ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น/ค้าขายดีขึ้น/ชุมชนเจริญ (1.3) เป็นสิทธิของโรงงาน (1.4) อื่น ๆ	1 1 1 0	33.3 33.3 33.3 0.0
รวม	3	100.0
4.14.2 จาก "ข้อ 4.14" ท่านไม่ยอมรับเพราะเหตุใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (2.1) ไม่ต้องการให้มีมลพิษเพิ่มขึ้น (2.2) กังวลมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (2.3) อื่น ๆ ไม่แสดงความคิดเห็น	0 0 0	0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0

4.15 หากทางกลุ่มเหล็กสหวิริยามีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วย

ตารางที่ ผ2-15 ผลการศึกษาทัศนคติครูเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร
ต่อการดำเนินการจากโรงงานกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ครูเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร (1)	
	จำนวน	ร้อยละ
มีข้อกังวลใจ ท่านจะมีความคิดเห็นอย่างไร (1) ยอมรับ (2) ไม่ยอมรับ (3) อื่น ๆ	0 0 0	0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.16 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนกับโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยาหรือไม่ (1) ไม่มี (2) มี	1 0	100.0 0.0
รวม	1	100.0
4.16.1 มีการแจ้งผ่านทาง - จำนวน - จากโรงงาน - เรื่องที่ร้องเรียน - การแก้ไขปัญหา	0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.16.2 การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) 1) มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงงานฯ 2) ชี้แจงปัญหาให้ชุมชนทราบ พร้อมเสนอแนวทางในการแก้ไข 3) มีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยตัวแทนจากคนในชุมชน โรงงาน และหน่วยงานราชการ เพื่อร่วมมือกันแก้ไข 4) ไม่มีการแก้ไขปัญหา 5) อื่น ๆ	0 0 0 0 0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
รวม	0	0.0
4.17 ในรอบปีที่ผ่านมา ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพาน จากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน (2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก (4) สื่ออื่น ๆ (5) ไม่ได้รับข้อมูล	0 0 0 0 1	0.0 0.0 0.0 0.0 100.0
รวม	1	100.0
4.18 ท่านสะดวกที่จะรับข้อมูลข่าวสารของโรงงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา อำเภอบางสะพานจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (1) เจ้าหน้าที่ของโรงงาน (2) เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ (3) หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก (4) สื่ออื่น ๆ (5) ไม่ได้รับข้อมูล	1 1 0 0 0	50.0 50.0 0.0 0.0 0.0
รวม	2	100.0

ตารางที่ ผ2-16 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 0-100 เมตร

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปะเพณี และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแนวร้วพื้ การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย
ภาพรวม 4 มิตรภาพฯ	0	0.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	100.0	2.00	0.000	พึงพอใจน้อย

ตารางที่ ๑2-17 ผลการศึกษาค้นคว้าวิจัยนำผลการจัดการและพื้นที่ผืนนา

[illegible]

ตารางที่ ผ2-18 สรุปแบบสอบถามระดับความพึงพอใจของหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว

รายการ	ระดับความพึงพอใจ										รวมทั้งหมด		ค่าเฉลี่ย (x) ^{1/}	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.) ^{2/}	สรุประดับความพึงพอใจ
	ไม่พึงพอใจ (1)		พึงพอใจน้อย (2)		พึงพอใจปานกลาง (3)		พึงพอใจมาก (4)		พึงพอใจมากที่สุด (5)						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
1 กิจกรรมด้านชุมชน เช่น การส่งเสริมอาชีพชุมชน โครงการจัดหาของพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาในการช่วยเหลือชุมชน การบริจาคเพื่อการพัฒนาชุมชน โครงการธนาคารชุมชน โครงการสภาผู้นำ โครงการจัดซื้อผลิตภัณฑ์จากชุมชน โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	13	28.89	16	35.56	16	35.56	45	100.0	4.07	0.809	พึงพอใจมาก
2 กิจกรรมด้านศาสนา ปรัชญา และวัฒนธรรม เช่น โครงการทำนุบำรุงศาสนาโดยการทำบุญ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน และโครงการส่งเสริมประเพณีต่าง ๆ เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	7	15.56	27	60.00	11	24.44	45	100.0	4.09	0.633	พึงพอใจมาก
3 กิจกรรมด้านการศึกษา เช่น โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา (ครู นักเรียน สถานศึกษา) การให้ทุนการศึกษา โครงการสนับสนุนด้านกีฬา เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	9	20.00	22	48.89	14	31.11	45	100.0	4.11	0.714	พึงพอใจมาก
4 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว โครงการเก็บขยะบริเวณชายหาด การอนุรักษ์ป่าชายเลนแนวร้วพืง การอนุรักษ์สัตว์น้ำ โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในที่ชุมชน โครงการค่ายเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา โครงการคัดแยกขยะ/จัดการขยะระดับตำบล (ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน) เป็นต้น	0	0.00	0	0.00	11	24.44	20	44.44	14	31.11	45	100.0	4.07	0.751	พึงพอใจมาก
ภาพรวม 4 หมวดรวม	0	0.00	0	0.00	40	22.22	85	47.22	55	30.56	180	100.0	4.08	0.724	พึงพอใจมาก

เอกสารแนบที่ 29

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบโครงการ

ด่วนที่สุด

ที่ ปช ๐๓๑๘/๔๒๐๒



ที่ว่าการอำเภอบางสะพาน

ถนนบางสะพาน ปช ๗๗๑๔๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เรียน คุณมนินทร์ อินทร์พรหม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต

อ้างถึง หนังสือบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๒/๒๒๕/๑๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งอำเภอบางสะพาน ที่ ๓๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้ขอความอนุเคราะห์ให้อำเภอบางสะพาน
แต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมประสานงาน กำกับ ดูแล และติดตาม
ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด
(มหาชน) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำเภอบางสะพาน ขอส่งคำสั่ง
แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) รายละเอียดปรากฏตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเลิศยศ แยมพราย)

นายอำเภอบางสะพาน

ที่ทำการปกครองอำเภอ

ฝ่ายความมั่นคง

โทร.๐๓๒-๖๙๑๓๙๕



คำสั่งอำเภอบางสะพาน

ที่ ๓๕๙/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบต่อรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งในมาตรการด้านเศรษฐกิจ
และสังคม ระบุให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบการ
ดำเนินการของโครงการฯ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ จำนวน ๑๔ ท่าน
ตามรายนามดังต่อไปนี้

- | | |
|------------------------------|---|
| ๑. นายสมหมาย อันทอง | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๑ |
| ๒. นายพงษ์ศักดิ์ ภู่งาม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๒ |
| ๓. นายปราโมทย์ ชุ่มเชื้อ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๓ |
| ๔. นายสมบูรณ์ เศวตวงษ์ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๔ |
| ๕. นายพุด จงบรรจบ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๕ |
| ๖. นายสุรศักดิ์ สิงคิวิบูลย์ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๖ |
| ๗. นายดี๊ด แก้วประสม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๗ |
| ๘. นายบุญยืน ทองเสม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ ๘ |
| ๙. นางสาวรงค์ แซ่ตั้ง | ผู้แทนเทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ |
| ๑๐. นายวิเชียร เกตุงาม | ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ |
| ๑๑. นายบุญธรรม ชาวปลอด | ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์ |
| ๑๒. นายสมหมาย ปานทอง | ผู้แทนตำบลธงชัย |
| ๑๓. นายวิฑูรย์ บัวโรย | ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง |
| ๑๔. นายนันทชัย สุขเกื้อ | ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง |

/ให้คณะกรรมการ.....

ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีบทบาทหน้าที่ดังนี้

๑. ร่วมประสานงาน กำกับ ดูแล และตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ EIA และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลางฯ (Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ไปดำเนินการ
๒. ให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการฯ
๓. ร่วมปรึกษาหารือ และหาข้อสรุปในแนวทางและหรือวิธีการเพื่อให้โครงการฯ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน และลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ
๔. เข้าร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหา ร่วมกัน ซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิผลและสัมฤทธิ์ผล
๕. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาท ถึงสาเหตุและที่มา เพื่อให้ข้อสรุปและยุติความขัดแย้งที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม และหาแนวทางแก้ไขหากเกิดจากการดำเนินการของโครงการฯ
๖. หากพิสูจน์ตามวิธีการที่เป็นมาตรฐานได้ว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน หรือประชาชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีหน้าที่ร่วมกันพิจารณาเสนอมาตรการ และพิจารณาการชดเชยและเยียวยาเบื้องต้นที่เหมาะสม
๗. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ สามารถจัดตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล หรือผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ ขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจที่เป็นมาตรฐาน อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ
๘. ให้ข้อเสนอแนะอื่น ๆ รวมทั้งการผลักดันการขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาโครงการต่าง ๆ แบบมีส่วนร่วมในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
๙. เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม ติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเลิศยศ แยมพราย)
นายอำเภอบางสะพาน

รายงานการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

วันอังคารที่ 13 ธันวาคม 2565 เวลา 10.00 น.

ผู้มาประชุม

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. นายเลิศยศ แยมพราย | นายอำเภอบางสะพาน |
| 2. นางจิรภัฏฐ์ ปรานต์ประสิทธิ์ | ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |
| 3. นายเจนวิทย์ ราชธา | หัวหน้ากลุ่มโรงงาน สำนักอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |
| 4. นางจินดา เพชรกำเนิด | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลชุมพร |
| 5. นายสุตใจ ชูจันทร์ | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ |
| 6. นายพิชัย โวหาร | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 1 |
| 7. นายพงษ์ศักดิ์ ภู่งาม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 2 |
| 8. นายปราโมทย์ ชุ่มเชื้อ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 3 |
| 9. นายสมบุญ ณ เสวตวงษ์ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 4 |
| 10. นายพุด จงบรรจบ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 5 |
| 11. นายสุรศักดิ์ สิงคิวิบูลย์ | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 6 |
| 12. นายบุญยืน ทองเสม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 8 |
| 13. นางสุรางค์ แซ่ตั้ง | ผู้แทนเทศบาลกำเนินदनพคุณ |
| 14. นายวิเชียร เกตุงาม | ผู้แทนตำบลกำเนินदनพคุณ |
| 15. นายบุญธรรม ขาวปลอด | ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์ |
| 16. นายสมหมาย ปานทอง | ผู้แทนตำบลธงชัย |
| 17. นายวิฑูรย์ บัวโรย | ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง |
| 18. นายนันทชัย สุขเกื้อ | ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง |
| 19. นายณัฐพล เรือนจันทร์ | ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง |
| 20. นายบุญทวี บุญญารักษ์ | ผู้แทนโครงการ |
| 21. นายสมบัติ แก้วบุตรดา | ผู้แทนโครงการ |
| 22. นายอภิวัฒน์ ตั้งทวีมงคล | ผู้แทนโครงการ |
| 23. นายประไพธ จูประชากรณ์ | ผู้แทนโครงการ |
| 24. นางสาวนลิตา สุวรรณหงส์ | ผู้แทนโครงการ |

เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1. นายถาวร โรจนรัตน์ | ประมงอำเภอบางสะพาน |
| 2. นายดี๊ด แก้วประสม | ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 7 |

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ที่มาและความสำคัญของการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งในมาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม ระบุให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ โดยตัวแทนประกอบด้วย 3 ภาคส่วน คือ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ

สมาชิกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ประกอบด้วย

1.1.1 ผู้แทนภาคประชาชน ในพื้นที่ศึกษา 5 กม. จำนวน 14 คน ดังนี้

- | | |
|---|------------|
| ● ตัวแทนตำบลแม่รำพึงหมู่บ้านละ 1 คน | จำนวน 8 คน |
| ● ตัวแทนตำบลกำเนินدنพคุณ | จำนวน 1 คน |
| ● ตัวแทนตำบลพงศ์ประศาสน์ | จำนวน 1 คน |
| ● ตัวแทนตำบลธงชัย | จำนวน 1 คน |
| ● ตัวแทนเทศบาลกำเนินدنพคุณ | จำนวน 1 คน |
| ● ตัวแทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง | จำนวน 1 คน |
| ● ตัวแทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง | จำนวน 1 คน |

1.1.2 ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 6 คน

- | | |
|--|------------|
| ● อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบฯหรือผู้แทน | จำนวน 1 คน |
| ● ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบฯหรือผู้แทน | จำนวน 1 คน |

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลชุมพร หรือผู้แทน จำนวน 1 คน
- นายอำเภอบางสะพาน หรือผู้แทน จำนวน 1 คน
- สาธารณสุขอำเภอบางสะพานหรือผู้แทน จำนวน 1 คน
- ประมงอำเภอบางสะพาน หรือผู้แทน จำนวน 1 คน

1.1.3 ผู้แทนจากโครงการ

1.2 บทบาทหน้าที่และระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.2.1 ร่วมกำกับ ดูแล และตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการ EIA และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลาง(Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯได้มอบหมายให้ไปดำเนินการ

1.2.2 ให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการร่วมปรึกษาหารือ และหาข้อสรุปในแนวทางและหรือวิธีการเพื่อให้โครงการฯ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน และลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ

1.2.3 เข้าร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาหารือร่วมกัน ซึ่งก่อให้เกิดประสิทธิผลและสัมฤทธิ์ผล

1.2.4 พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทถึงสาเหตุและที่มา เพื่อให้ข้อสรุปและยุติความขัดแย้งที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม และหาแนวทางแก้ไขหากเกิดจากการดำเนินการของโครงการฯ

1.2.5 หากพิสูจน์ตามวิธีการที่เป็นมาตรฐานได้ว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือประชาชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีหน้าที่ร่วมกันพิจารณาเสนอมาตรการ และพิจารณาการชดเชยและเยียวยาเบื้องต้นที่เหมาะสม

1.2.6 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ สามารถจัดตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล หรือผู้เชี่ยวชาญผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจที่เป็นมาตรฐาน อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ

1.2.7 ให้ข้อเสนอแนะอื่นๆ รวมทั้งการผลักดันการขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาโครงการต่างๆแบบมีส่วนร่วมในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

1.2.8 เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะตลอดจนแนวทางในการปรับปรุงหรือแก้ไขประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.3 ระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ

1.3.1 ให้ผู้แทนที่ได้รับคัดเลือกและผู้แทนโดยตำแหน่ง คัดเลือกประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ โดยลงมติแบบเปิดเผย และให้ผู้แทนจากโครงการเป็นฝ่ายเลขาโดยตำแหน่ง

1.3.2 คณะกรรมการฯ วาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการฯ ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปี ติดต่อกัน

1.3.3 จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 4 เดือน/ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ

1.3.4 คณะกรรมการฯ ที่มาประชุมต้องไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่ง จึงถือว่าครบองค์ประชุม

1.3.5 ให้มีการลงลายมือชื่อผู้มาประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะมีสิทธิ์ในการลงมติ

1.3.6 การลงมติที่ประชุมให้ประธานสรุปมติที่ประชุมทุกครั้ง ถ้าเสียงส่วนใหญ่เห็นด้วยก็ให้ถือว่าเป็นมติที่ประชุม

1.3.7 หากมีกรรมการประสงค์จะลาออกให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการกำหนดการประชุมในครั้งถัดไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่ที่มีคุณสมบัติ อย่างน้อย 3 คน นำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือก

1.3.8 สถานที่ในการจัดประชุมใช้สถานที่ประชุมที่เป็นสาธารณะหรือสถานที่ที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ เห็นสมควร
มติที่ประชุม

เพิ่มคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ดังนี้

1.ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลกำเนินดอนพุด

2.ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

3.ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพงศ์ประศาสน์

4.ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

5.ตัวแทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ตำบลแม่รำพึง

เพื่อให้รับรู้ รับทราบข้อมูลข่าวสารทั่วถึงกันทุกพื้นที่ และช่วยกันเสนอแนะ เพื่อการพัฒนาในด้านต่าง ๆ
ให้ครอบคลุม รอบด้าน

วาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

2.1 การคัดเลือกประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม เลือกนายเลิศยศ แยมพราย นายอำเภอบางสะพาน เป็นประธาน

วาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ

ตัวแทนจากสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเสนอให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯทำ
โครงการจัดการขยะ ให้เป็น CSR ร่วมกับชุมชน

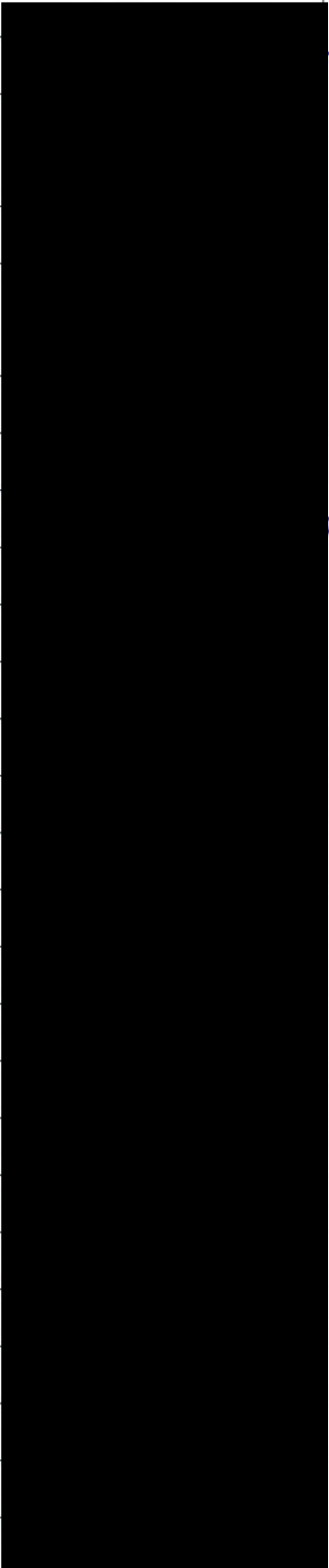
ตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เสนอให้การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ฯ ทำ
เป็นคำสั่งแต่งตั้งจากผู้ว่าราชการจังหวัด หรือ อาจจะมีการตั้งคณะอนุกรรมการเพิ่มเติมเพื่อดำเนินการสำหรับบาง
เรื่องซึ่งจะสะดวกรวดเร็วและจะได้ไม่ต้องใช้คณะใหญ่ตลอด

ตัวแทนจากกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง เสนอให้เชิญผู้ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องขนส่งเข้ามาด้วย
เนื่องจากเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการ EIA จะได้พูดคุย เน้นย้ำในเรื่องมาตรการความปลอดภัย การรัดตึง การเว้น
ช่องว่างระหว่างรถ การควบคุมเส้นทางการเดินรถ

(นางสาวนลิตา สุวรรณหงส์)

เลขานุการ

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัทสหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วันอังคารที่ 13 ธันวาคม 2565 เวลา 10.00 น.

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	นายเลิศยศ แยมพราย	นายอำเภอบางสะพาน	
2	นายนิทัศน์ จันทรทอง <i>นาย นิทัศน์ จันทรทอง</i>	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (11กค)	
3	นายดำรง โอภาส <i>นาย ดำรง โอภาส</i>	อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
4	นางจินดา เพชรกำเนิด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทย ตอนกลาง (ชุมพร)	
5	นายสุตใจ ชูจันทร์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	
6	นายถาวร โรจนรัตน์	ประมงอำเภอบางสะพาน	
7	นายสมหมาย อันทอง <i>นาย สมหมาย อันทอง</i>	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 1	
8	นายพงษ์ศักดิ์ ภู่งาม	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 2	
9	นายปราโมทย์ ชุ่มเชื้อ	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 3	
10	นายสมบูรณ์ เศวตวงศ์	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 4	
11	นายพุด จงบรรจบ	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 5	
12	นายสุรศักดิ์ สิงคิวิบูลย์	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 6	
13	นายติด แก้วประสม	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 7	
14	นายบุญยืน ทองเสม	ผู้แทนตำบลแม่รำพึง หมู่ที่ 8	
15	นางสุรางค์ แซ่ตั้ง	ผู้แทนเทศบาลกำเนิดนพคุณ	
16	นายวิเชียร เกตุงาม	ผู้แทนตำบลกำเนิดนพคุณ	
17	นายบุญธรรม ขาวปลอด	ผู้แทนตำบลพงศ์ประศาสน์	
18	นายสมหมาย ปานทอง	ผู้แทนตำบลธงชัย	
19	นายวิฑูรย์ บัวโรย	ผู้แทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง	
20	นายบัณฑิต สุขเกื้อ	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง	
21	นายบุญทวี บุญญอารักษ์	ผู้แทนโครงการ	
22	นายสมบัติ แก้วบุตรดา	ผู้แทนโครงการ	
23	นายอภิวัฒน์ ตั้งทวีมงคล	ผู้แทนโครงการ	
24	นายประไพธ จูประชากรณ์	ผู้แทนโครงการ	
25	นางสาวนสิดา สุวรรณหงส์	ผู้แทนโครงการ	

นาย ด.พล เกตุพันธ์

เอกสารแนบที่ 30

เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ (ก.ค.-ธ.ค. 65)



บริษัท สหวิริยาดีเอสตีล จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อําเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 (032) 691-403

การตรวจสุขภาพ

- ☒ ตรวจสุขภาพครั้งแรก (ให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับแต่วันที่รับลูกจ้างเข้าทำงาน)
☐ ตรวจประจำปี ☐ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน ☐ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพวันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

แพทย์ผู้ทำการตรวจสุขภาพ (แพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติจากเวชศาสตร์ป้องกัน แผนกอาชีวเวชศาสตร์/แพทย์ซึ่งผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง)

ชื่อ-นามสกุล..... พญ. ปรียา วัฒนศิริ.....
 เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ..... 64012.....

ชื่อหน่วยงานการตรวจสุขภาพ..... ส.พ. บจ. สหวิริยา..... เลขทะเบียนหน่วยบริการ.....

ตั้งอยู่ที่..... 94..... หมู่..... -..... ซอย..... -..... ถนน..... เหนือถ. ๕๖..... พงศ. ๗๖.....

ตำบล (แขวง)..... บ้านฉิมพูน..... อำเภอ..... บางสะพาน..... จังหวัด..... ประจวบคีรีขันธ์..... รหัสไปรษณีย์..... 77140.....

โทรศัพท์..... 032 691133.....

ได้ทำการตรวจร่างกายของ..... นาย/นาง/นางสาว.....

เพศ..... ชาย..... อายุ..... 25 ปี..... ส่วนสูง..... 174..... น้ำหนัก..... 72 กก.....

1. ข้อมูลสุขภาพทั่วไป

1.1 ผลตรวจเบื้องต้น

น้ำหนัก..... 72..... กิโลกรัม..... ความสูง..... 174..... เซนติเมตร

ดัชนีมวลกาย..... 23.78..... กิโลกรัม/ตารางเมตร

ความดันโลหิตสูง..... 140/92..... มิลลิเมตรปรอท

ชีพจร..... 84..... ครั้งต่อนาที

1	สภาพร่างกายทั่วไป	รายละเอียดที่ผิดปกติ			
	- ร่างกายทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- สภาพผิวหนัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- ระบบหู คอ จมูก ฟัน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- ปอดและทางเดินหายใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- ความดันโลหิต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- หัวใจและระบบหมุนเวียนโลหิต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- กระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- ระบบประสาท	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
2	การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	<input checked="" type="checkbox"/> NEG (ไม่พบเชื้อ)	<input type="checkbox"/>	POS (พบเชื้อ)	
3	สารเสพติดกลุ่มเอนเฟตามีนและอนุพันธ์	<input checked="" type="checkbox"/> NEG (ไม่พบสารเสพติด)	<input type="checkbox"/>	POS (พบสารเสพติด)	

1.2 ผลการตรวจร่างกายตามระบบ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบบ.....

1.3 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (เอกสารแนบ)

2. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

การตรวจตามปัจจัยเสี่ยง					
2.1	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด.....
2.2	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด.....
2.3	การตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urinalysis)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด.....

การตรวจความผิดปกติเบื้องต้น										
2.4	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด						
	- กรุ๊ปเลือด	A								
	- จำนวนเม็ดเลือดขาว	WBC 5030	Cell / mm ³	จำนวนเม็ดเลือดแดง	RBC 370000	Cell / mm ³				
	- ความเข้มข้นของเม็ดเลือด	Hb 15.5%	g/dl	Hct 45%						
2.5	การตรวจการมองเห็นตามด้านอาชีวอนามัย	<input type="checkbox"/> ไม่เห็นตามตา	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ตามคอนแทคเลนส์						
	- การมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ข้อคิด	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ					
	- การมองเห็นระยะใกล้	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ					
	- การมองเห็นระยะไกล	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ					
	- การเห็นภาพตามมิติ	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ					
	- ความเข้มนั้น	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ					
	- ตามัวตาม	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ					
<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุรายละเอียด										
2.6	สมรรถภาพการได้ยิน	หูขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด					
	(ใช้เครื่องมือวัด)	หูซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด					
		ความถี่ต่ำ (Hz)				ความถี่สูง (Hz)				
	ระดับความถี่เสียง	500	1000	2000	3000	Avg.	4000	6000	Avg.	8000
	O หูขวา (dB)	10	10	10	10		10	10		5
	X หูซ้าย (dB)	10	5	5	5		10	10		5
2.7	สมรรถภาพการทำงานของปอด									
	ค่าต่างๆ	ค่าที่วัดได้ % Predicted	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุรายละเอียด							
	FEV ₁		ไม่ได้ตรวจ							
	FEV ₁ /FVC									
	FVC									
การตรวจชีวิตปอด		ค่าที่ตรวจวัดได้		ผลการตรวจ						
2.8	การทำงานของไต (BUN)	6.0	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ						
	การทำงานของไต (Creatinine)	1.0	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ						
2.9	การทำงานของตับ (AST or SGOT)		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ						
	การทำงานของตับ (ALT or SGPT)	29	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ						
	การทำงานของตับ (Alkaline phos.)	58	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ						
2.10	การ Carboxyhemoglobin ในเลือด	-	<input type="checkbox"/> ตรวจ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ต้องการ						
2.11	ไม่รับรองแพทย์ที่ออกอากาศ (โปรดแนบใบรับรองแพทย์ด้วย)	<input type="checkbox"/> ตรวจ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ต้องการ							

ความเห็นแพทย์

- ☒ ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน
- ☐ เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เนื่องจาก

คำแนะนำเพิ่มเติม

หมายเหตุ กรุณาประทับตราเจ้าพนักงานสาธารณสุขทุกครั้ง



การตรวจความผิดปกติเบื้องต้น											
2.4	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด							
	- ค่าฮีโมโกลิน										
	- จำนวนเม็ดเลือดขาว WBC	5.30	Cell / cu mm	จำนวนเม็ดเลือดแดง RBC	50.20	Cell / cu mm					
	- ความเข้มข้นของเม็ดเลือด Hb	15	gm %	Hct	44	gm %					
2.5	สมรรถภาพการมองเห็นทางตา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด							
	- การมองเห็น	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	บอดี้							
	- การมองเห็นระยะใกล้	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ						
	- การมองเห็นระยะไกล	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ						
	- การเห็นภาพสามมิติ	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ						
	- การเห็นภาพซ้อน	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ						
	- การเห็นภาพเคลื่อนไหว	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ						
	- การเห็นภาพ	ตาขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ตาซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ						
2.6	สมรรถภาพการได้ยิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด							
	(โปรดระบุหูที่ตรวจ)	หูซ้าย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	หูขวา	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ						
		ความถี่ต่ำ (Hz)				ความถี่สูง (Hz)					
	ระดับความถี่เสียง	500	1000	2000	3000	Avg	4000	6000	Avg	8000	
	O หูขวา (dB)	26	15	10	10	13.75	5	20	10	5	
	X หูซ้าย (dB)	15	10	10	5	10	5	15	8.3	5	
2.7	สมรรถภาพการทำงานของปอด										
	ค่าต่างๆ	ค่าที่วัดได้ % Predicted	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุรายละเอียด								
	FEV ₁	82									
	FEV ₁ /FVC	101									
	FVC	82									
การตรวจเชิงเคมีในเลือด							ค่าที่ตรวจวัดได้			ผลการตรวจ	
2.8	การทำงานของไต (BUN)	14					/				
	การทำงานของไต (Creatinine)	0.95					/				
2.9	การทำงานของตับ (AST or SGOT)	25					/				
	การทำงานของตับ (ALT or SGPT)	21					/				
	การทำงานของตับ (Alkaline phos.)	56					/				
2.10	สาร Carboxyhemoglobin ในเลือด										
2.11	ใบรับรองแพทย์ที่อื่น (โปรดแนบใบรับรองแพทย์มาด้วย)	<input type="checkbox"/> ตรวจ <input type="checkbox"/> ไม่ต้องการตรวจ									

ความเห็นแพทย์

☒ ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

☐ เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เนื่องจาก.....

คำแนะนำเพิ่มเติม.....

หมายเหตุ กรุณาประทับตราเจ้าพนักงานสาธารณสุขทุกครั้ง





บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลบ่อไร่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 (032) 691-403

การตรวจสุขภาพ

☐ ตรวจสุขภาพครั้งแรก (ให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเข้าทำงาน)

☐ ตรวจประจำปี ☐ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน ☐ ตรวจเพื่อระงับการความเจ็บป่วย

วันที่ตรวจสุขภาพวันที่ 12 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 1985

แพทย์ผู้ทำการตรวจสุขภาพ แพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุญาตจากแพทยสภาหรือกรมอนามัย บำบัดจากข้าราชการพลเรือน แพทย์ซึ่งผ่านการอบรมด้านอาชีวอนามัยจากกรมอนามัยหรือกรมสาธารณสุข

ชื่อ-นามสกุล วิชาญ นพรัตน์ ใช้มอวโก้น

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ 2 53454

ชื่อหน่วยงานการตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลราชวิถี เลขทะเบียนนายแพทย์

ตั้งอยู่ที่ กรุงเทพมหานคร ถนน ถนนอินทพร กม. 12

ตำบล (แขวง) กรุงเทพมหานคร อำเภอ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10230

โทรศัพท์ 02-517.4230-3 ต่อ 3503

ได้ทำการตรวจร่างกายของ นายวิชาญ นพรัตน์ ตรวจ 13 ส่วนสูง 167 น้ำหนัก 53.5

1. ข้อมูลสุขภาพทั่วไป

1.1 ผลตรวจเบื้องต้น

มีไข้ 93.5 ปกติ ความสูง 167 หนัก 53.5

คลื่นชีพจร 20.12 ปกติ ความดันโลหิตสูง 117/81 หนัก 167

ชีพจร 70 ปกติ

1	สภาพร่างกายทั่วไป				รายละเอียดที่ผิดปกติ
	- ร่างกายทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	
	- สดชื่นแจ่มใส	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	
	- ระบบหายใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	
	- ปอดและหลอดลม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	
	- ความดันโลหิต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	
	- หัวใจและระบบหมุนเวียนโลหิต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	
	- กระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	
	- ระบบประสาท	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	
2	การตรวจเชื้อไวรัสกับอวัยวะอื่น	<input checked="" type="checkbox"/> NEG (ไม่พบเชื้อ)	<input type="checkbox"/> POS (พบเชื้อ)		
3	สารเสพติดสุราและยาเสพติด	<input checked="" type="checkbox"/> NEG (ไม่พบสารเสพติด)	<input type="checkbox"/> POS (พบสารเสพติด)		

1.2 ผลการตรวจร่างกายตามระบบ

☒ ปกติ มีผลผิดปกติ วิชาญ นพรัตน์

1.3 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ตามตาราง)

2. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

การตรวจตามปัจจัยเสี่ยง					
2.1	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด
2.2	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด
2.3	การตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urinalysis)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด

การนำผลไปใช้

- ការបោះឆ្នោតក្រិមតិច.

ทงชื่อ.....
ศกุนาภณ เอี่ยมอารีรัตน์
 ๒. 57459





บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

โรงงาน : เลขที่ 9 หมู่ 7 ตำบลพม่าถึง ตำบลบึงมะดัน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 (032) 691-403

การตรวจสุขภาพ

- ☐ ตรวจสุขภาพครั้งแรก (ให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับบัตรเข้าทำงาน)
☐ ตรวจประจำปี ☒ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน ☐ ตรวจเพื่อประเมินผลการดำเนินงาน

วันที่ตรวจสุขภาพวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

แพทย์ผู้ทำการตรวจสุขภาพ (แพทย์ซึ่งได้รับรู้ชนิดหรือหนึ่งสิ่งของชนิดที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงานจ้างงาน หรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของพนักงานจ้างงาน)

ชื่อ-นามสกุล..... พญ.ศร. ปิ่นทอง..... พ.ศ. ๒๕๖๕

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ..... 64012

ชื่อหน่วยงานการตรวจสุขภาพ..... โรงงานผลิตเหล็ก..... เลขทะเบียนหน่วยบริการ.....

ตั้งอยู่ที่..... หมู่ 5..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ตำบล (แขวง)..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... ประเภท..... ๗๐๐๐๐

โทรศัพท์.....
ได้ทำการตรวจร่างกายของ นาย/นาง/นางสาว..... เพศ..... อายุ 22 ปี ส่วนสูง 180 ซม. น้ำหนัก 80 kg

1. ข้อมูลสุขภาพทั่วไป

1.1 ผลตรวจเบื้องต้น

น้ำหนัก..... 60..... กิโลกรัม ความสูง..... 180..... เซนติเมตร

ดัชนีมวลกาย..... 24.69..... กิโลกรัม/ตารางเมตร

ความดันโลหิตสูง..... 140/80..... มิลลิเมตรปรอท

ชีพจร..... 89..... ครั้งต่อนาที

1	สภาพร่างกายทั่วไป	รายละเอียดที่ผิดปกติ			
	- ร่างกายทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- สภาพผิวหนัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- ระบบหายใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- ปอดและทรวงอก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- ความดันโลหิต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- หัวใจและระบบหมุนเวียนโลหิต	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- กระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
	- ระบบประสาท	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	
2	การตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	<input checked="" type="checkbox"/> NEG (ไม่พบเชื้อ)	<input type="checkbox"/>	POS (พบเชื้อ)	
3	การตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมและอวัยวะอื่น	<input checked="" type="checkbox"/> NEG (ไม่พบการผิดปกติ)	<input type="checkbox"/>	POS (พบการผิดปกติ)	

1.2 ผลการตรวจร่างกายตามระบบ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ระบบ.....

1.3 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (เอกสารแนบ)

2. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน

การตรวจตามปัจจัยเสี่ยง					
2.1	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด.....
2.2	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด.....
2.3	การตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urinalysis)	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	ระบุรายละเอียด.....

LUCAS AND FORTNEY / EFFECT OF MORTGAGE INFLATION 159

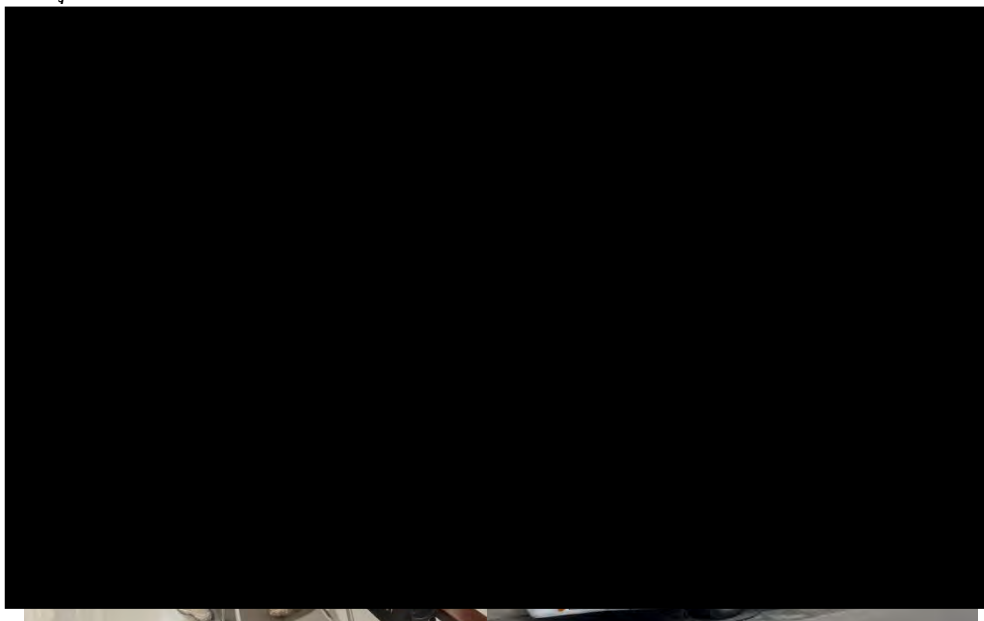
เอกสารแนบที่ 31

เอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2565

การจัดการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

การจัดกิจกรรมตรวจสุขภาพประจำปี 2565 การตรวจสุขภาพทั่วไปและการตรวจสุขภาพตามรายการปัจจัยเสี่ยง จัดให้มีการประเมินการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพของพนักงานประจำปี 2565 เพื่อนำมาจัดรายการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงเมื่อช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2565 ที่ผ่านมา

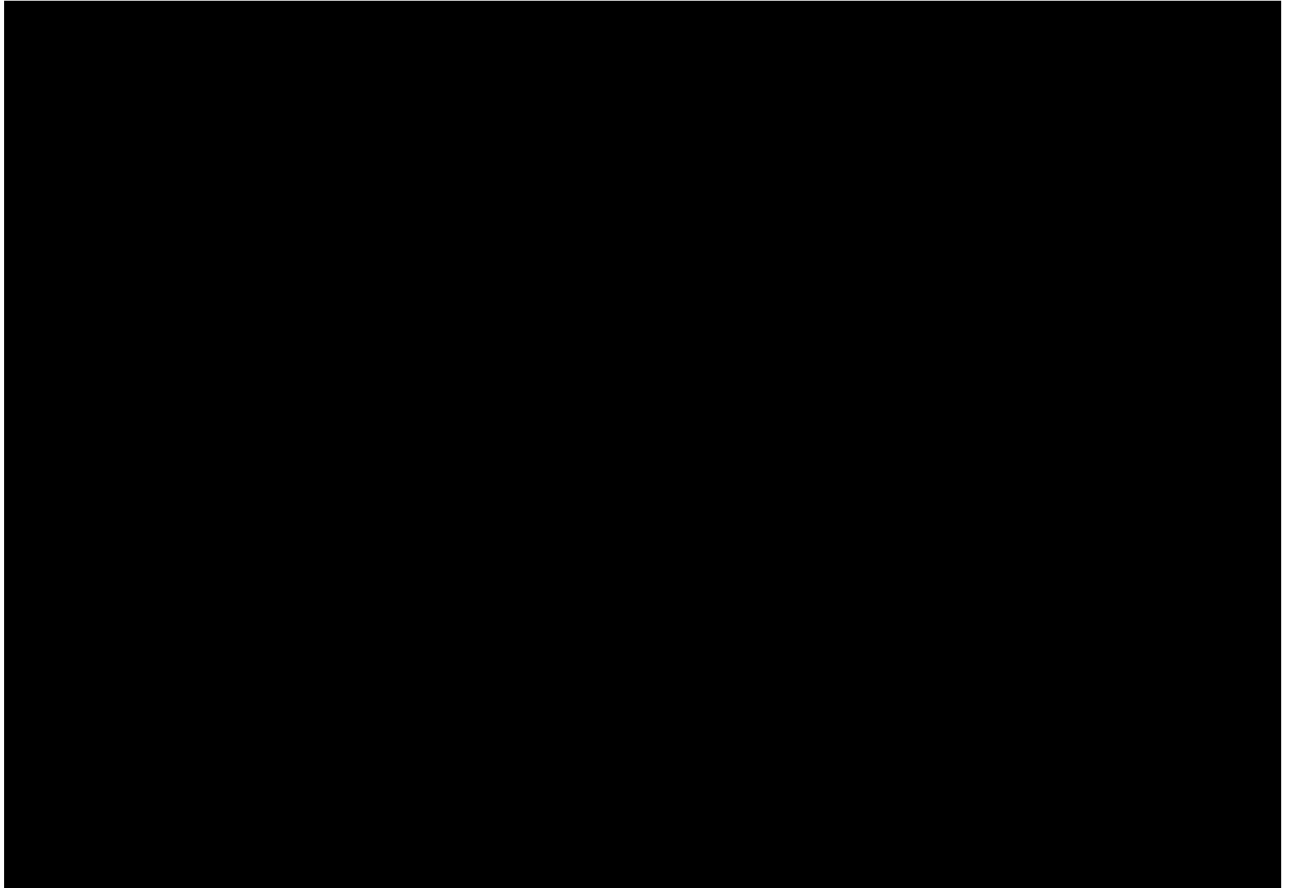
และจัดให้มีการตรวจสุขภาพตามรายการปัจจัยเสี่ยงและรายการทั่วไป เมื่อวันที่ 10 11 และ 17 พฤศจิกายน 2565 ตรวจรายการพื้นฐานทั่วไป เช่น การตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ การตรวจระดับไขมันคลอเรสเตอรอล การตรวจระดับไขมันชนิด Triglyceride การตรวจหาระดับไขมันชนิด HDL การตรวจหาระดับไขมันชนิด LDL การตรวจหาระดับกรดยูริก (Uric Acid) ในเลือด การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) การตรวจปัสสาวะ เอกซเรย์ปอดดิจิทัล (X-ray) การตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine) การตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT) การตรวจการทำงานของตับ (ALKALINE Phosphatase) ตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Methamphetamine) ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) ตรวจภูมิคุ้มกันโรคไวรัสตับอักเสบบี (HBsA) การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น เอกซเรย์ปอดดิจิทัล (X-ray) การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) การตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine) การตรวจการทำงานของตับ (ALKALINE Phosphatase, SGOT, SGPT) การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพการมองเห็นด้านอาชีวอนามัย ตรวจสาร Carboxyhemoglobin ในเลือด เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างรอผลการตรวจสุขภาพจากโรงพยาบาลมิตรประชา



เอกสารแนบที่ 32

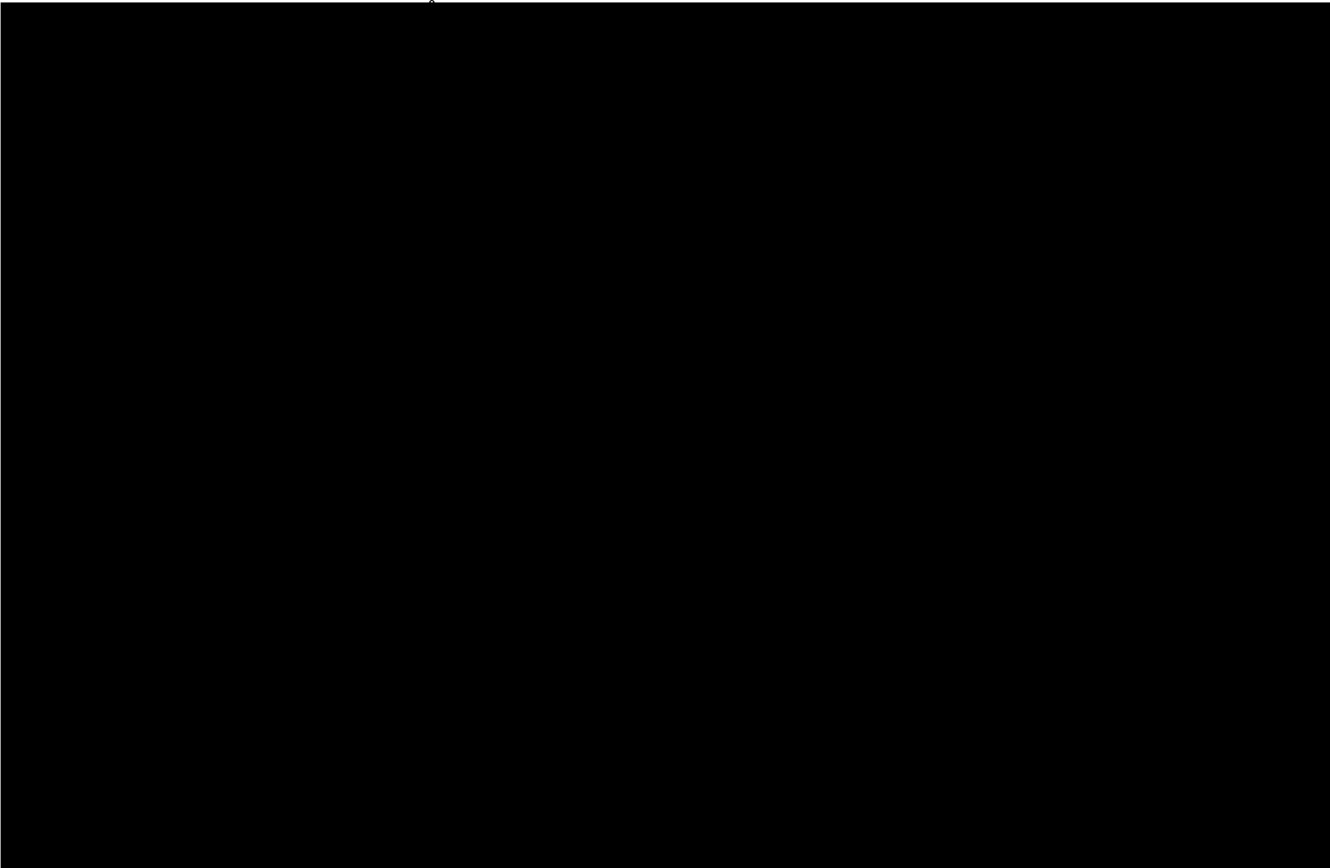
เอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2562-2564

ผลการตรวจสอบภาพ ปี 2562 - ปี 2564

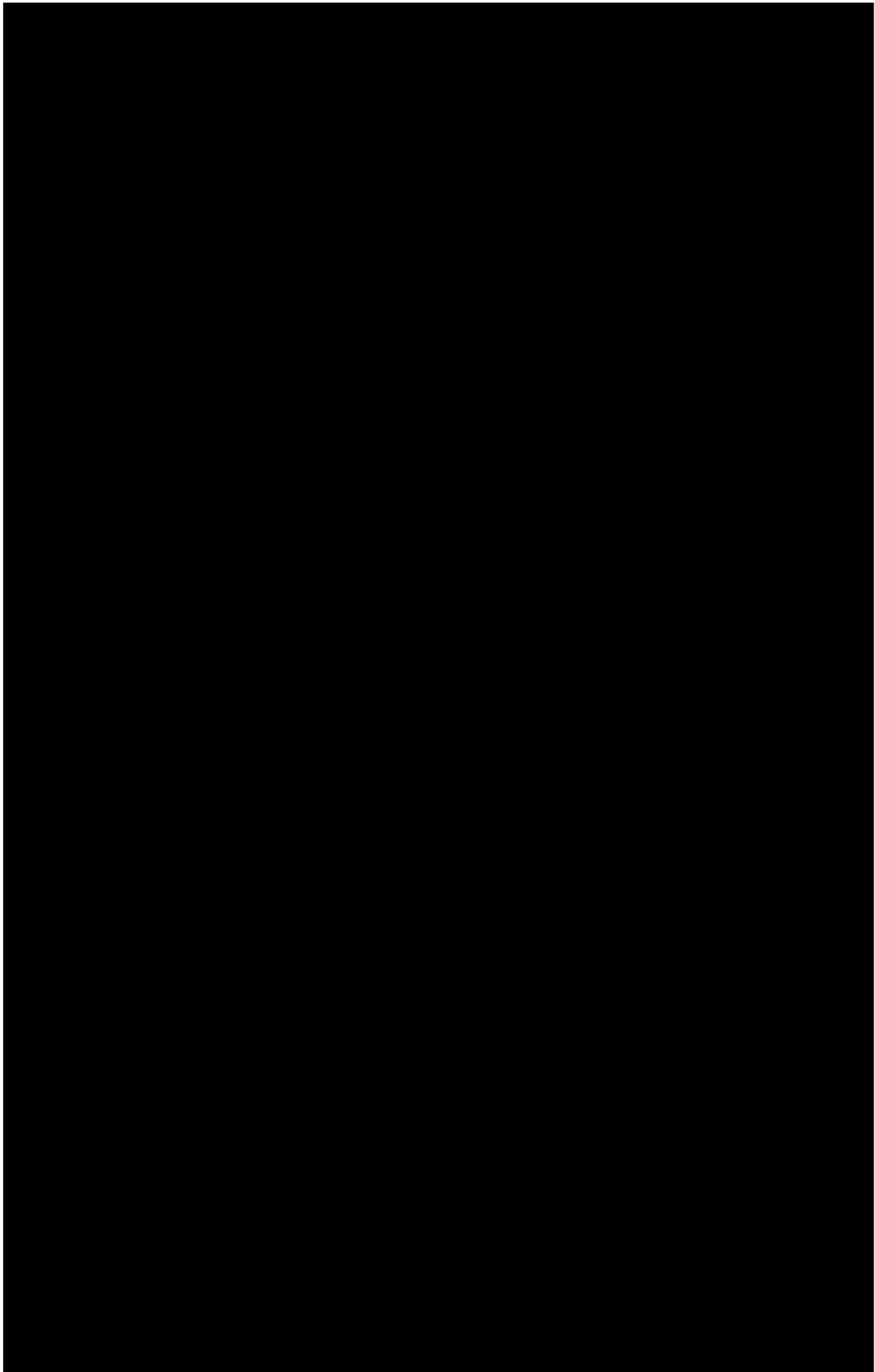


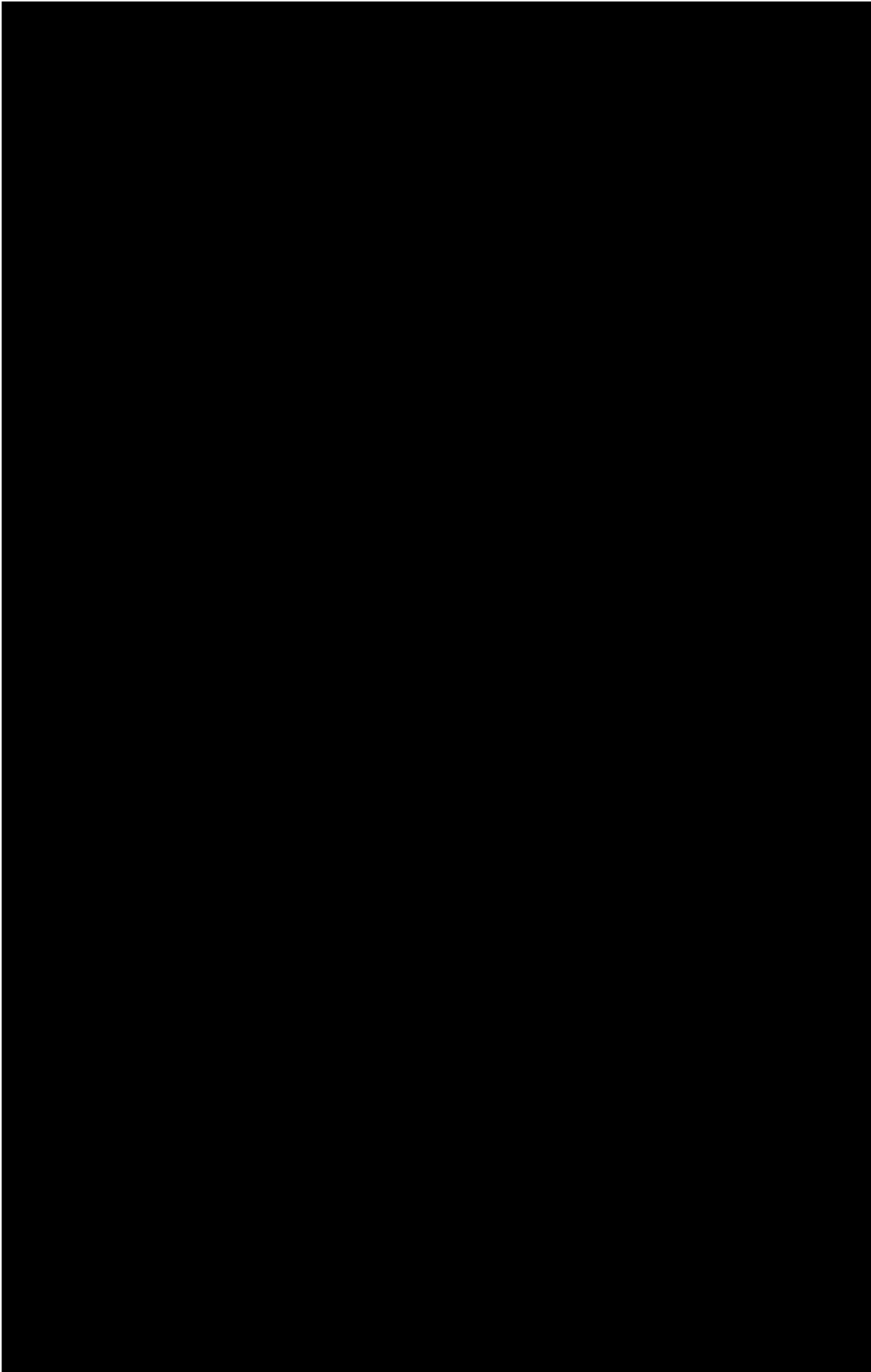
ตารางที่ 7-4

ผลการตรวจสอบภาพของพนักงานโครงการ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2562-2564



ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564







เอกสารแนบที่ 33

เอกสารการอบรมเกี่ยวกับสุขอนามัยและการป้องกันโรค

อบรมการเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

จัดอบรมให้ความรู้พนักงาน โดยนายแพทย์ศักดิ์ชัย ณ วังอ่าง
อว.เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงสาธารณสุขศาสตร์
วันที่ 23 ธันวาคม 2565 ณ อาคารอดิโกเตรียม



การดูแลสุขภาพและการเฝ้าระวังโรค อันเนื่องมาจากการทำงาน

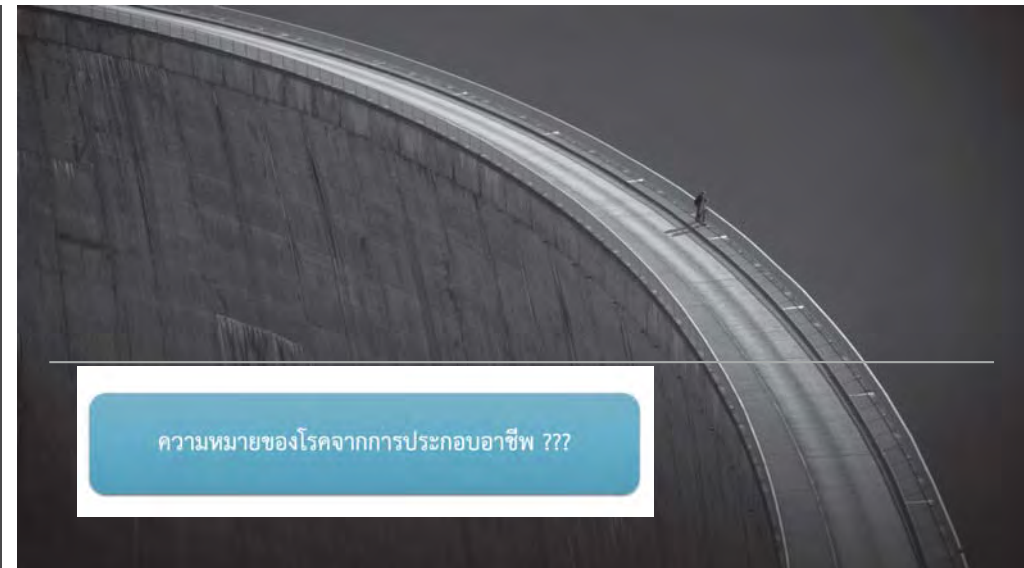
นายแพทย์ศักดิ์ชัย ณ วังอ่าง
อว.เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงสาธารณสุขศาสตร์
วุฒิปัตร์หลักสูตรอาชีวเวชศาสตร์

เนื้อหา

1. ความหมายของโรคจากการประกอบอาชีพ
2. ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ
3. หลักการวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพ
4. หลักการป้องกันและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ



ความหมายของโรคจากการประกอบอาชีพ ???



ความหมายของโรคจากการประกอบอาชีพ

โรคที่เกิดจากการทำงาน (Occupational diseases)

หมายถึง โรคหรือความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งมีสาเหตุโดยตรงจากการทำงานที่สัมผัสกับสิ่งคุกคามหรือสภาวะแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสม โดยอาการเจ็บป่วยอาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน หลังเลิกงาน หรือภายหลังที่ออกจากงานไปแล้ว



ความหมายของโรคจากการประกอบอาชีพ

โรคเกี่ยวกับการทำงาน (Work-related diseases)

หมายถึง โรคหรือความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลโดยอ้อมจากการทำงาน สาเหตุปัจจัยประกอบหลายอย่างประกอบ (Multi-factorial disease) ไม่เกิดจากสารเคมีหรืออันตรายจากการทำงานโดยตรง แต่สารเคมีหรือวิธีการทำงานนั้นๆ ทำให้โรคที่เป็นอยู่เดิมนั้นเป็นมากขึ้น



ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ

ปัจจัยที่สำคัญ 3 ประการ

1. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวเหตุของโรค
2. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวผู้ประกอบอาชีพ
3. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ ???

ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ

1. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสาเหตุของโรค

มีสาเหตุที่สำคัญ คือ

1. ปัจจัยทางกายภาพ
2. ปัจจัยทางเคมี
3. ปัจจัยทางชีวภาพ
4. ปัจจัยทางการเกษตร



ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ

2. ปัจจัยที่เกี่ยวกับตัวผู้ประกอบการอาชีพ

ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคได้มากน้อยแตกต่างกันขึ้นอยู่กับ

1. เพศ
2. อายุ
3. สภาวะสุขภาพ
4. ระยะเวลาที่ทำงานในแต่ละวัน
5. ระยะเวลาที่ได้ปฏิบัติงาน
6. ความรู้ความเข้าใจ ถึงอันตรายต่างๆ
7. ความไวรับต่อการแพ้พิษหรือการเกิดโรค



10/50

ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ

3. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

1. สังคม

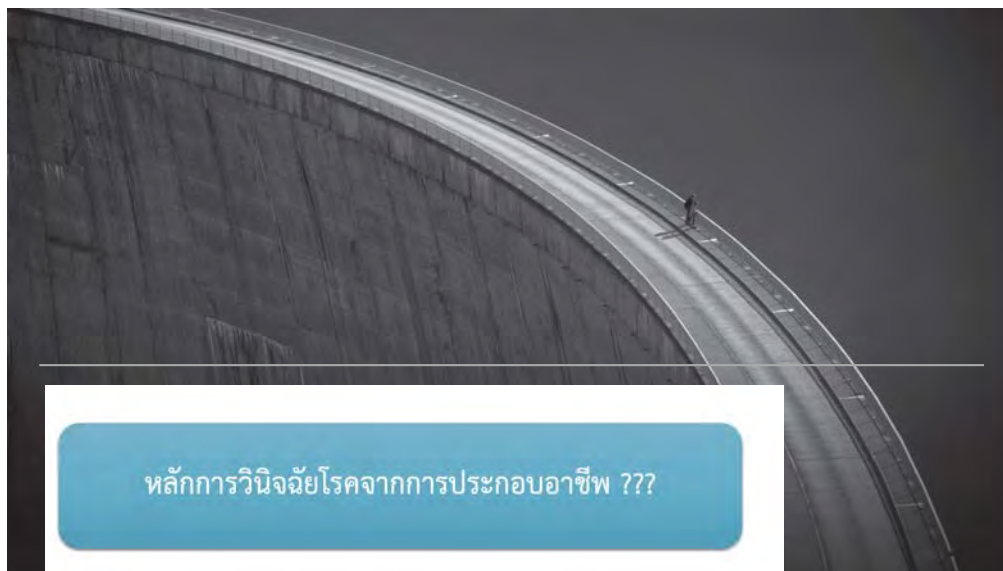
- นายจ้าง หัวหน้างาน เพื่อนร่วมงาน เพื่อนบ้าน

2. เศรษฐกิจ

- ต้องการค่าจ้างมาก คุณภาพชีวิตไม่ดี

3. สิ่งแวดล้อมอื่นๆ

- สภาพที่อยู่อาศัย บริเวณรอบๆบ้าน



หลักการวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพ ???

เกณฑ์การวินิจฉัยโรคจากการทำงาน

1. การวินิจฉัยโรคจากการทำงานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1.1 มีหลักฐานทางการแพทย์แสดงการเจ็บป่วยดังนี้

- เวชระเบียน
- ผลและรายงานการชันสูตรต่างๆที่เกี่ยวกับโรค
- ใบรับรองแพทย์
- ความเห็นของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

1.2 มีการวินิจฉัยแยกสาเหตุอื่นๆ ของการเจ็บป่วย ซึ่งอาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยแบบเดียวกัน (Differential Diagnosis)

1.3 มีประวัติหรือหลักฐานอื่นแสดงถึงการได้รับสิ่งคุกคามทั้งในงานและนอกงาน

1.4 มีอาการหรืออาการแสดงครั้งแรก (Onset) เกิดหลังจากการสัมผัส (Exposure) และมีระยะเวลาก่อโรครายบุคคล (Induction Time)

13/50

เกณฑ์การวินิจฉัยโรคจากการทำงาน

2. นอกจากหลักฐานที่กำหนดไว้ตามข้อ 1 แล้ว อาจใช้หลักเกณฑ์ข้อใดข้อ หนึ่งประกอบการวินิจฉัยโรคได้ดังนี้

2.1 การวินิจฉัยด้วยการรักษาทางการแพทย์พิสูจน์สาเหตุของโรค

2.2 อาการป่วยบางระยะสัมพันธ์กับการสัมผัสสิ่งแวดล้อมที่มีปัจจัย คุกคามในพื้นที่สงสัย

2.3 อาการป่วยบางระยะเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น เมื่อเว้นจากสิ่งแวดล้อมที่เป็นภัยคุกคาม

2.4 มีผู้ป่วยในกลุ่มผู้สัมผัสลักษณะเดียวกันมากกว่าหนึ่งรายหรือมีรายงานการสอบสวนทางระบาดวิทยาสนับสนุน

2.5 สอดคล้องกับการศึกษาหรือรายงานในคนและสัตว์ก่อนหน้านี้

3. หลักเกณฑ์การวินิจฉัยโรคให้อ้างอิงเอกสารทางการขององค์การอนามัยโลก (WHO)

องค์การแรงงานโลก (ILO) และเกณฑ์สากลขององค์การระหว่างประเทศที่เป็นที่ยอมรับตามลำดับและจะต้องเป็นฉบับปัจจุบัน

หลักฐานประกอบการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน

การหาหลักฐานการได้รับสิ่งที่ก่อโรค

1. อะไรคือปัจจัยเสี่ยง

- สารวัตถุติดหรือสารเคมีที่ใช้ในขบวนการผลิตที่อาจก่อให้เกิดมลพิษหรืออันตรายต่อสุขภาพ
- ศึกษานิตของสารเคมีที่เกิดขึ้นระหว่างขบวนการผลิตและสารที่ได้จากการผลิต
- ศึกษาขบวนการทำงานที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายก่อให้เกิด มลพิษหรืออันตรายต่อสุขภาพ

2. คุณสมบัติของสารที่เป็นปัจจัยเสี่ยง

- ศึกษาเกี่ยวกับสถานะของสารที่อุณหภูมิต่างๆ
- ศึกษาเกี่ยวกับความสามารถในการละลายของ สารขนาดอนุภาค

หลักฐานประกอบการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน

การหาหลักฐานการได้รับสิ่งที่ก่อโรค

3. ศึกษาอันตรายและผลกระทบที่เกิดขึ้นเมื่อได้รับปัจจัยเสี่ยง

- การทำอันตรายเฉพาะที่
- การทำอันตรายระบบต่างๆของร่างกาย
- อวัยวะเป้าหมายที่สารเข้าไปสะสมหรือก่อให้เกิดอันตราย
- สารเมตาโบไลต์ (Metabolite)

4. ผลการตรวจวัดปริมาณปัจจัยเสี่ยงเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานต่างๆ หรือตามที่กฎหมายกำหนด

- ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน
- ผลการตรวจวัดปริมาณปัจจัยเสี่ยงทางกายภาพ

หลักฐานประกอบการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน

การหาหลักฐานการได้รับสิ่งที่ก่อโรค

4. อื่นๆ

- สสำรวจระบบระบายอากาศภายในสถานที่ทำงาน
- การดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบในสถานที่ทำงาน
- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงาน
- สังเกตวิธีการทำงานของพนักงาน

5. ข้อมูลทางระบาดวิทยา

- หาข้อมูลที่น่าสนับสนุนว่ามีความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดโรคกับการได้รับสารจากการทำงาน เช่น วิเคราะห์อัตราความถี่ของการเจ็บป่วย และอัตราการตายของกลุ่มคนงานที่เกี่ยวข้อง ศึกษารายงานการเกิดโรคในสถานประกอบการประเภทเดียวกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ

17/50

หลักฐานประกอบการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน

ในการสรุปผลว่าคนงานเป็นโรคจากการทำงานหรือไม่ จะต้องนำข้อมูลมาสรุปวิเคราะห์ผลดังนี้

- คนงานเป็นโรคที่สงสัยจริง
- โรคที่เกิดขึ้นมาจากปัจจัยเสี่ยงในโรงงาน
- คนงานได้รับปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน
- ปริมาณของปัจจัยเสี่ยงและระยะเวลาที่คนงานเกี่ยวข้อง สามารถให้คนงานเป็นโรคได้
- ปัจจัยนอกงาน ไม่เป็นสาเหตุหลักของการเกิดโรคของคนงาน
- มีสถานการณ์อื่น ๆ ที่ควรนำมาร่วมพิจารณาหรือไม่ เช่น
 - คนงานใช้เครื่องป้องกันไม่มีคุณภาพ
 - วิธีการทำงานไม่ถูกต้อง
 - มีการทำงานล่วงเวลาเป็นประจำ เป็นต้น
- หากข้อมูลดังกล่าวส่งเสริมกันโดยตลอด แสดงว่าคนงานเป็นโรคจากการทำงานจริง

หลักฐานประกอบการวินิจฉัยโรคจากการทำงาน

การหาหลักฐานการได้รับสิ่งที่ก่อโรค

6. การหาปัจจัยเสี่ยงร่วมหรือปัจจัยซ่อนเร้นที่ทำให้เกิดโรค

- มีปัจจัยร่วมหรือสาเหตุอื่น ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน แต่เป็นส่วนส่งเสริมที่ทำให้เกิดโรคได้
- ดังนั้นการเกิดโรคของคนงานบางคนจึงไม่ได้เกิดจากสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งเพียงอย่างเดียว เช่น

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนด
ชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงาน
หรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550
มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

1. เบริเลียม หรือสารประกอบของเบริเลียม
2. แดดเมียม หรือสารประกอบของแดดเมียม
3. ฟอสฟอรัส หรือสารประกอบของฟอสฟอรัส
4. โครเมียม หรือสารประกอบของโครเมียม
5. แมงกานีส หรือสารประกอบของแมงกานีส

6. สารหนู หรือ สารประกอบของสารหนู
7. ปรัต หรือสารประกอบของปรัต
8. ตะกั่ว หรือสารประกอบของสารตะกั่ว
9. ฟลูออรีนหรือสารประกอบของฟลูออรีน
10. คลอรีนหรือสารประกอบของคลอรีน

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคพิษสารหนู (Arsenic poisoning)



The effects of arsenic in drinking water
Skin damage of slow arsenic poisoning
in one Bangladesh victim.

ที่มา : Kritsana Nasungchon , Occupational Health Department

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคพิษตะกั่ว (Lead poisoning)



อาการพิษตะกั่ว
: เส้นตะกั่วที่เหงือก(Lead line) : ขาจากเส้นประสาทเสื่อม
: ซ้อมีตก : โลหิตจาง พว Basophilic stripping
: ปวดท้องบิด(Colicky pain) : ไตเสื่อม ไตวาย เป็นหมัน

ที่มา : Kritsana Nasungchon , Occupational Health Department
SakonNakhon Hospital

23/50

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

พิษจากสารปรอท



วันที่ 27 กรกฎาคม 2556 เกิดอุบัติเหตุคนงานนับสิบรายในจังหวัดกระบี่ได้รับพิษจากปรอทจากโรงงานผลิตแบตเตอรี่รถยนต์ในตำบลท่าศาลา เพื่อส่งเข้าสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง เนื่องจากพบว่า มีน้ำปนกว่า 5 หมื่นลิตรรั่วไหลลงสู่ทะเล ซึ่งไปปนกับน้ำทะเลที่เขื่อนราษีไศลที่ตำบลท่าศาลา จังหวัดกระบี่ ได้รับแจ้งโดยชาวบ้านในบริเวณดังกล่าวจำนวน 15 กิโลเมตรทางยาวกว่า 15 กิโลเมตรความยาวนี้เคลื่อนตัวเข้าหมู่บ้านกะเหรี่ยงบิเวณชายหาดอ่าวพร้าวและหาดบ้านเพ ทำให้ชาวบ้านชาวสวนผลไม้เป็นอันตรายถึงขั้นเสียชีวิตนับสิบคนในหมู่บ้านกะเหรี่ยงบิเวณ

ที่มา : Kritsana Nasungchon ,
Occupational Health Department
SakonNakhon Hospital 24/50

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

- | | |
|--|---|
| 11. แอมโมเนีย | 25. กรดแอสแตติกเป็นสาเหตุให้เกิดโรดฟัน |
| 12. คาร์บอนไดออกไซด์ | 26. เกสซิกัม |
| 13. สารฮาโลเจน ของสารไฮโดรคาร์บอน | 27. กัลเลียม หรือสารประกอบของกัลเลียม |
| 14. เบนซีน หรือสารอนุพันธ์ของเบนซีน | 28. ออสเมียม |
| 15. อนุพันธ์ไฮโดรและอะมิโนของเบนซีน | 29. เซเลเนียม |
| 16. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ หรือกรดซัลฟูริก | 30. ทองแดง |
| 17. ไนโตรเจนไดออกไซด์หรือกรดไนตริกอื่น ๆ | 31. ดีบุก |
| 18. แอลกอฮอล์กลัยคอล หรือดีโตน | 32. สังกะสี |
| 19. คาร์บอนมอนอกไซด์ ไฮโดรเจนไซยาไนด์ | 33. โซเดียม ฟอสฟอรัส |
| 20. อะครีโลไนไตรล์ | 34. สารทำหระคายเคือง เช่น เบนโซไดโนน |
| 21. ออกไซด์ของไนโตรเจน | หรือสารระคายเคืองต่อกระจกตา เป็นต้น |
| 22. วาเนเดียมหรือสารประกอบของวาเนเดียม | 35. สารกำจัดศัตรูพืช |
| 23. ฟลูออรีนหรือสารประกอบของฟลูออรีน | 36. อัลติไคต์ ฟอรัลไคต์และกลูตาไรต์ไคต์ |
| 24. เฮกเซน | 37. สารกลุ่มไดออกซิน |
| | 38. สารเคมีหรือสารประกอบของสารเคมีอื่น |

ที่มา : Kritsana Nasungchon , Occupational Health Department
SakonNakhon Hospital

25/50

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

พิษจากตัวทำละลาย (Solvent)



สารพิษ "โทลูอีน" ที่ระเบิดในโรงงานของ บ.เมืองที่ อ.ลาดเมอวรี ภายใต้นิคม
อุตสาหกรรมรวมมาบตาพุด เมื่อวันที่ ๖ พ.ค. 2๕๕๖ ทำให้มีผู้เสียชีวิตที่เกิดเหตุทันที
12 คน และบาดเจ็บกว่า 140 คน

ที่มา : Kritsana Nasungchon ,
Occupational Health Department
SakonNakhon Hospital

26/50

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

พิษจากแก๊ส (Gas)



10 มิถุนายน 2๕๕6 โรงไฟฟ้าชีวมวล จ.ตรัง เกิดรั่วจากท่อจากเตาเผาที่เล็ก
เกินไป เมื่อมีเชื้อเพลิงมากเกินไปทำให้เกิดการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ และต้องใช้
แรงงานคนขึ้นไปเช็ด ทำให้อุณหภูมิของคาร์บอนมอนอกไซด์จำนวนมากจน
เสียชีวิต



วันที่ 17 ก.ค.57 สารนิวไทด์ อะครีเลต (Butyl
acrylate) รั่วไหลจากบริเวณทำเรือแหลม
มะนิ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เกิดแก๊สพิษกระจาย จน
ต้องอพยพชาวบ้านในชุมชนบ้านนาใหม่ และ
นักเรียนใกล้เคียงออกจากพื้นที่ โดยมีผู้ป่วยที่สูด
ดมแก๊สและเกิดอาการแสบตา แสบจมูก
คลื่นไส้

ที่มา : Kritsana Nasungchon ,
Occupational Health Department
SakonNakhon Hospital

27/50

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคที่เกิดจากสาเหตุทางกายภาพ

39. โรคหูตึงจากเสียง
40. โรคจากความสั่นสะเทือน
41. โรคจากความกดดันอากาศ
42. โรคจากรังสีแตกตัว
43. โรคจากรังสีความร้อน
44. โรคจากแสงอัลตราไวโอเล็ต
45. โรคจากรังสีไมโครเวฟอื่น ๆ
46. โรคจากแสงหรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
47. โรคจากอุณหภูมิต่ำหรือสูงผิดปกติมาก
48. โรคที่เกิดจากสาเหตุทางกายภาพอื่น
ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน
49. โรคที่เกิดจากสาเหตุทางชีวภาพ ได้แก่ โรคติด
เชื้อหรือโรคปรสิตเนื่องจากการทำงาน

โรคระบบหายใจที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน

50. โรคกลุ่มนิวโมโคไนโดสิส เช่น ซิลิโคสิส แอสเบส
โทสิส ฯลฯ
51. โรคปอดจากโลหะหนัก
52. โรคบิสซิโนสิส
53. โรคที่เกิดจากการทำงาน
54. โรคปอดอักเสบภูมิไวเกิน
55. โรคซิเทโรสิส
56. โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง
57. โรคปอดจากอะลูมิเนียม
58. โรคทางเดินหายใจส่วนบนเกิดจากสารภูมิแพ้
หรือสารระคายเคืองในที่ทำงาน
59. โรคระบบหายใจอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุ
เนื่องจากการทำงาน

ที่มา : Kritsana Nasungchon , Occupational Health Departmer
SakonNakhon Hospital

28/50

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคซิลิโคสิส (Silicosis)

โรคปอดจากฝุ่นหิน หรือซิลิโคสิส เป็นโรคปอดจากการทำงานที่มีสาเหตุจากการสูดหายใจเอาฝุ่นซิลิกอนไดออกไซด์ หรือเรียกว่าผลึกซิลิกาซึ่งส่วนมากจะพบในหินทรายเข้าไป

ลักษณะงานและอาชีพที่เสี่ยง

อาชีพที่เสี่ยงต่อการป่วยเป็นโรคคือ ผู้ที่ทำงานในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ งานที่เกี่ยวข้องกับการตัดหิน สกัดหิน โรงงานโม่บดย่อยหิน อุตสาหกรรมทำแก้ว เซรามิก ครก อุตสาหกรรมทำอิฐ กระเบื้องทนไฟ วัตถุทนความร้อน เครื่องสุญญากาศ เป็นต้น



โรคปอดใยหิน (Asbestosis)

โดยทั่วไปโรคนี้พบได้ในคนงานอาชีพบางอย่าง เช่น กรรมกรทำเรือ กรรมกรงานสิ่งทอเกี่ยวกับ Asbestos คนงานทำเบรกรถยนต์ คนงานทำวัสดุทนไฟ ฯลฯ รวมทั้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้กับโรงงานต่าง ๆ ดังกล่าวด้วย

พยาธิสภาพของแอสเบสโตสิส มักพบในปอดกลีบล่าง โดยเป็นพังผืดกระจายทั่วปอดใน เนื้อปอด เยื่อหุ้มปอดหนา และมีพังผืดติดกับผนังทรวงอก นอกจากนี้ยังอาจพบ "asbestos body" ได้ใน ถุงลมหรือในบริเวณที่มีพังผืด ในรายที่มีพยาธิสภาพเป็นหย่อม ๆ เนื้อปอดอาจมีลักษณะเป็นแบบรังผึ้ง

อาการของโรค

ผู้ป่วยจะมีอาการหายใจถี่ เจ็บหน้าอก ลำตัวบวม น้ำหนักลด ปาก ลิ้น และเล็บเป็นสีฟ้า ไอแห้งๆ สมรรถภาพการทำงานของปอดเสื่อมลง



30/50

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคฝุ่นฝ้าย (Byssinosis)

โรคปอดที่เกิดจากการรับสัมผัสต่อฝุ่นฝ้าย ป่าน ปอ และลินิน โดยเฉพาะฝุ่น ฝ้าย ถือเป็นสาเหตุที่สำคัญของการเจ็บป่วยด้วยโรคนี้ โดยทั่วไปฝุ่นฝ้ายจะประกอบด้วยส่วนสำคัญ 4 ส่วน คือ เส้นใยเซลลูโลส เศษปนเปื้อนของดินฝ้าย เศษดิน และจุลินทรีย์ต่าง ๆ

อาชีพที่เสี่ยง

ในงานอุตสาหกรรมที่มีการนำเอาผลิตภัณฑ์ของพืชดังกล่าวมาใช้เป็นวัตถุดิบที่สำคัญคือ อุตสาหกรรมทอผ้า โดยอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้ฝ้ายมาทอเป็นผ้าหรือด้าย



ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรตจากรังสีก่อไอออน (Ionizing radiation)



2 เม.ย.๖7 เกิดเหตุลดระดับตลับงาน รับรับของของเก่าชื่อ "แบบด รีโกล" ยานกบลาดปลาเค้า กทม. อาจทนาย ใช้แก๊สตัดเหล็ก "ถูกระเบิด" สมัย สงครามโลกครั้งที่ 2

อุบัติเหตุจากรังสีโคบอลต์-60 ที่ร้านรับซื้อ ของเก่า จังหวัดสมุทรปราการเมื่อปี พ.ศ. 2543 ทำให้บุคคลที่ร่วมกันแยก ชิ้นส่วนเครื่องมือแพทย์ที่เลิกใช้งานแล้ว รวมทั้งเจ้าของร้านรับซื้อของเก่าพร้อม ลูกจ้างได้รับรังสีและป่วยรวม 10 ราย ใน จำนวนนั้นมีผู้เสียชีวิต 3 ราย

ที่มา : Kittsana Nasungchon , Occupational Health Department
Sri Lanka

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคผิวหนังที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน

- 60. โรคผิวหนังที่เกิดจากสาเหตุทาง ภายนอก เติม หรือชีวภาพอื่นซึ่งพิสูจน์ ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน
- 61. โรคต่างขาจากการทำงาน
- 62. โรคผิวหนังอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุ เนื่องจากการทำงาน

6.3.โรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้าง

กระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน
หรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะ
หรือมีปัจจัยเสี่ยงสูงในสิ่งแวดล้อม
การทำงาน

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคต่างขาจากการทำงาน



พบผู้ป่วยโรคต่างขาที่อำเภอจอมทองจังหวัดเชียงใหม่ มากผิดปกติ จากการ สอบถามข้อมูลพบว่าผู้ป่วยทั้งหมดเป็นเกษตรกร โดยเริ่มมีอาการของโรค ต่างขาหลังจากทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่งจะพ่นยาฆ่าแมลง โดยเฉพาะ ในกลุ่มของเกษตรกรที่เพาะ ปลูกพืชผักหรือทำสวนลำไย แสดงว่า การได้รับยาฆ่าแมลงเนื่องจากรูปร่างที่ไม่ถูกต้องนั้นส่งผลให้เกิดการ ทำลายเซลล์เม็ดสีในชั้นผิวหนังจนทำให้ผู้ป่วยเป็น โรคต่างขา

ที่มา : Kritsana Nasungchon ,
Occupational Health Department
34/50

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงาน



ที่มา : Kritsana Nasungchon ,
Occupational Health Department

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคมะเร็งที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน โดยมีสาเหตุจาก

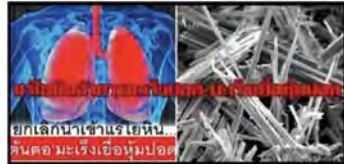
- 64. แอสเบสตอส(ใยหิน)
- 65. เบนซินและเกลือของสารเบนซิน
- 66. บิสไดรโรเมทิลอีเทอร์
- 67. ไครโซลและสารประกอบของไครโซล
- 68. ก๊าซพิษ
- 69. เบต้า - เนพธิลามีน
- 70. ไวนิลคลอไรด์
- 71. เบนซินหรืออนุพันธ์ของเบนซิน
- 72. อนุพันธ์ของไนโตรและอะมิโนของเบนซิน
- 73. รังสีแตกตัว

- 74. น้ำมันดินหรือผลิตภัณฑ์จากน้ำมันดิน เช่น น้ำมันก๊าด น้ำมัน เกลือแร่ รวมทั้ง ผลิตภัณฑ์จากการกลั่นน้ำมัน เช่น ยางมะ ดอย พาราฟินเหลว
- 75. ใยหินจากก้านสูบ
- 76. สารประกอบของนิกเกิล
- 77. ฝุ่นไม้
- 78. ใยหินจากเส้นใย
- 79. โรคมะเร็งที่เกิดจากปัจจัยอื่นซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามี สาเหตุเนื่องจากการทำงาน
- 80. โรคอื่น ๆ ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน

ที่มา : Kritsana Nasungchon ,

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคมะเร็งเยื่อหุ้มปอด(Mesothelioma)จากAsbestos



ที่มา : Kritsana Nasungchon ,
Occupational Health Department

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

โรคจากการทำงานอื่น ๆ

(ยังไม่มีกำหนดในบัญชีรายชื่อโรคจากการทำงานไทย)

- กลุ่มอาการป่วยจากอาคาร (Sick building syndrome; SBS)
- โรคภูมิแพ้สารเคมี (Multiple chemical sensitivity; MCS)
- โรคจากการทำงานออฟฟิศ (Office syndrome)
- โรคตาจากการทำงานกับคอมพิวเตอร์ (Computer vision syndrome)
- โรคทำงานหนักจนตาย (Karoshi disease)
- การฆ่าตัวตายจากการทำงาน (Suicide)
- ทำงานหนักจนเส้นเลือดหัวใจตีบ (Myocardial infarction)

ที่มา : Kritsana Nasungchon ,
Occupational Health Department
SakonNakhon Hospital 38/50

ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกำหนดชนิดของโรคซึ่งเกิดขึ้นตามลักษณะ หรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงานพ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งหมด 80 โรค

อุบัติเหตุจากการทำงานอื่น ๆ



แท่นพื้ดูดแขนคนงาน

หม้อไอน้ำระเบิด

พื้นเรียบแตก



มือติดในเครื่องบด



ถังแก๊สแตกเสียหาย



ไฟไหม้แรงสูง

ที่มา : Kritsana Nasungchon ,
Occupational Health Department
SakonNakhon Hospital 39/50



หลักการป้องกันและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ

หลักการป้องกันและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ

สามารถจัดบริการอาชีวอนามัยได้ 2 ประเภท

1. การจัดบริการทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการค้นหาอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพของพนักงาน
2. กิจกรรมที่ควบคุมปัจจัยสภาพการทำงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน



แผนงานและกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัย

การค้นหาอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ

- ข้อมูลเอกสารปัจจัยเสี่ยงต่างๆ
- ประวัติการเจ็บป่วยของพนักงานในแผนกต่างๆ
- ผลการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม วิธีการทำงาน
- ผลการตรวจประเมินสุขภาพพนักงาน ฯลฯ

การควบคุมสาเหตุการเกิดโรคจากการทำงาน

- การควบคุมแหล่งกำเนิด
- การควบคุมทางผ่าน
- การควบคุมที่คนงาน

การป้องกันและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ



- การสำรวจปัจจัยที่อาจก่อให้เกิดโรคจากการทำงาน
- การตรวจสุขภาพพนักงาน เมื่อแรกเริ่มเข้าทำงาน
- การจัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สวมใส่ขณะทำงาน
- การฝึกอบรมด้านการดูแลสุขภาพอนามัยตนเองของคนงาน
- การให้ภูมิคุ้มกันโรคจากการทำงาน
- การจัดสวัสดิการเพื่อสุขภาพพนักงาน

กิจกรรมในระยะก่อนปรากฏอาการของโรค

1. การเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน
 - การตรวจสุขภาพพนักงานเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง
 - การเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
2. การสับเปลี่ยนงานให้คนงาน



กิจกรรมที่ต้องปฏิบัติเมื่อมีอาการของโรคปรากฏขึ้น

- การรักษาผู้ป่วย
- การค้นหาสาเหตุของการเจ็บป่วยหรือโรคจากการทำงาน
- การเก็บสถิติการเจ็บป่วย



46/50

กิจกรรมภายหลังจากการบำบัดอาการโรค

- การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ
- การตรวจสอบสุขภาพก่อนรับกลับเข้าทำงานและการจัดหางานที่เหมาะสมให้ทำ



47/50

แนวทางการสืบค้นประวัติการสัมผัส

คำถามช่วยในการคัดกรอง 5 ข้อ ???

1. คุณทำงานอะไร มีลักษณะงานเป็นอย่างไร
2. คุณคิดว่าปัญหาสุขภาพของคุณเกี่ยวข้องกับงานที่คุณทำหรือไม่
3. มีความแตกต่างของอาการขณะทำงานและขณะอยู่บ้านใช้ไหม
4. ปัจจุบันคุณสัมผัส... ในอดีตคุณเคยสัมผัส สารเคมี ฝุ่น โลหะ รังสี เสียงดัง หรืองานซ้ำซากหรือไม่
5. มีเพื่อนร่วมงานมีอาการคล้ายกับอาการของคุณหรือไม่



รูปแบบการเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพ

1. การเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพ
 - ความผิดปกติจากการสัมผัสสิ่งคุกคามเพียงอย่างเดียว
 - ความผิดปกติจากสาเหตุต่างๆ ร่วมกัน
2. การเฝ้าระวังสิ่งคุกคาม
 - เป็นการเฝ้าคุ่มสิ่งคุกคามที่มีอยู่ในสิ่งแวดล้อมของประชากรกลุ่มเสี่ยง สิ่งจะเป็นการเฝ้าคุ่มสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าคุ่มที่ตัวบุคคล



โรคติดต่อและการดูแลสุขภาพ จากกลุ่มโรค NCDs

ไวรัสโคโรนาเป็นสาเหตุของโรคทั้งในสัตว์และคน มีไวรัสโคโรนาหลากหลายสายพันธุ์ทำให้เกิดโรกระบบทางเดินหายใจ ตั้งแต่โรคหัดธรรมดาไปจนถึงโรคที่มีอาการรุนแรง เช่น โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS), โรคระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันร้ายแรง (SARS) รวมถึงไวรัสโคโรนาที่ค้นพบล่าสุดซึ่งทำให้เกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 องค์การอนามัยโลก (WHO) ประกาศชื่อทางการสำหรับใช้เรียก โรคทางเดินหายใจที่เกิดจากไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่นี้ว่า "โควิด-19" (Covid-19) โดยชื่อนี้มาจากคำย่อในภาษาอังกฤษของคำว่าโคโรนา, ไวรัส และดีซิส (Disease) ที่แปลว่าโรคภัยไข้เจ็บ รวมทั้งเลข 19 ซึ่งแสดงถึงปี ค.ศ. ที่มีรายงานการแพร่ระบาดครั้งแรก

เรื่องควรรู้เกี่ยวกับโรคโควิด 19 (COVID19 : SARS-CoV-2)

◀ ย้อนกลับ



โรคโควิด 19 แพร่ระบาดได้อย่างไร

โควิด 19 ติดต่อจากคนสู่คนผ่านทางละอองน้ำมูก น้ำลายซึ่งปะปนออกมาเมื่อผู้ป่วยโรคโควิด 19 ไอ จามหรือพูด ละอองเหล่านี้ค่อนข้างหนัก ไปไม่ได้ไกล และจะตกลงสู่พื้นอย่างรวดเร็ว การรักษาระยะห่างจากผู้อื่นอย่างน้อย 1 เมตรจึงเป็นเรื่องจำเป็น ละอองเหล่านี้ยังสามารถตกลงสู่วัตถุและพื้นผิวต่างๆ

เช่น โทรศัพท์, โตะ, ลูกบิดประตู, ราวจับ ฯลฯ และเมื่อคนเอามือไปจับพื้นผิวเหล่านั้นแล้วมาสัมผัสตัวเอง เช่น จับตา จมูก หรือปาก ก็จะได้รับเชื้อโรคตัวนี้เข้าสู่ร่างกาย นี่จึงอาจป้องกันได้ด้วยการล้างมือบ่อยๆด้วยน้ำและสบู่ หรือใช้แอลกอฮอล์เจลก่อนและหลังการสัมผัส

เราจะป้องกันตัวเองได้อย่างไรหากไม่รู้ว่ามีเชื้อบ้าง

อาการของโรคโควิด 19

อาการทั่วไปของโรคโควิด 19 พบมากที่สุดคือ ไข้(อุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส), ไอ และ อ่อนเพลีย

อาการอื่นๆ ได้แก่ ปวดเมื่อย เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส คัดจมูก น้ำมูกไหล หอมเสีย หรือผื่นตามผิวหนัง หรือสิวเปลี่ยนตามนิ้วมือนิ้วเท้า อาการเหล่านี้มักจะไม่รุนแรงนักและค่อยๆเริ่มทีละน้อย บางรายติดเชื้อแต่มีอาการไม่รุนแรง ผู้ป่วยส่วนมาก (80%) หายป่วยได้โดยไม่ต้องเข้ารักษาในโรงพยาบาล

งานวิจัยชิ้นล่าสุดยังบอกว่า หากไม่ได้กลิ่น และไม่รู้รสชาติ มีความเสี่ยงมากกว่า 10 เท่าที่จะติดเชื้อโควิด-19 มากกว่าอาการมีไข้ ไอ จาม เสียอีก โดยผู้ติดเชื้ออาจยังสามารถรับรู้ความแตกต่างของรสชาติได้บ้าง อย่างความเค็ม หรือความหวาน แต่จะไม่สามารถบอกรสชาติได้ชัดเจน และคนที่สูญเสียความสามารถในการรับรู้กลิ่น ก็มักจะสูญเสียความสามารถในการรับรู้รสได้เช่นกัน



เอกสารแนบที่ 34
เอกสารสนับสนุนงานด้านสาธารณสุข



🏠 กลุ่มเหล็กสหวิริยา-SW.สศ.บ้านกัศิรวงศ์ใส่ใจวัยเก่า จัดกิจกรรมเสริมสุขภาพ S.S.ผู้สูงอายุบ้านหนองระเวง

กลุ่มเหล็กสหวิริยาในฐานะผู้ร่วมขับเคลื่อนโครงการพัฒนาชุมชนผ่านกิจกรรมธนาคารและสภาผู้นำชุมชน ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกัศิรวงศ์ ดำเนินกิจกรรมสนับสนุนการเรียนผู้สูงอายุบ้านหนองระเวง โดยนายอรรถกร รักทิม ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์ บริษัท สหวิริยา สติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือเอสเอสไอ นำพนักงานร่วมเป็นพี่เลี้ยงกิจกรรมต่างๆ อาทิ การตรวจสุขภาพเบื้องต้นให้กับผู้สูงอายุ การบริการคัดกรองวัดความดันโลหิตและให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพของตนเอง กิจกรรมการบริหารกล้ามเนื้อมือมัดเล็กโดยการระบายสี กิจกรรมการออกกำลังกายสร้างกล้ามเนื้อเพื่อป้องกันการหกล้มในผู้สูงอายุ และกิจกรรมนันทนาการ (เกมส์นับเลขลับสมอง) และนอกจากนี้ยังมีการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยารักษาโรคอย่างถูกต้อง โดยนายศักดิ์ชัย มีอารีย์ ผู้อำนวยการ รพ.สศ.บ้านกัศิรวงศ์ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 40 คน



Leading Innovative and Reliable Steel Company

ข่าวคนเหล็ก

เอสเอสไอ

ปีที่ 13 ฉบับที่ 214 ประจำวันที่ 1 สิงหาคม 2565

เสริมศักยภาพสื่อสารอสม.บางสะพาน เหล็กสหวิริยาจัดเวทีฝึกนำเสนอผลงาน

พัฒนาศักยภาพ อสม.บางสะพาน กลุ่มเหล็กสหวิริยา จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพูดเพื่อนำเสนอผลงาน” ให้แก่ตัวแทนเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และตัวแทนเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลบางสะพาน จำนวน 15 แห่ง เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารและการนำเสนอผลงาน พร้อมสร้างความมั่นใจในการพูดในที่สาธารณะ ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอเผย การพูดในที่ชุมชน และการนำเสนอผลงาน ถือเป็นคุณสมบัติสำคัญของเจ้าหน้าที่ที่จำเป็นต้อง

อ่านต่อ น.2



รอบรู้กลุ่มเหล็ก



● กลุ่มเหล็กสหวิริยาสาสนประมงบางสะพานยั่งยืน วางข้อกอเพิ่มที่อยู่ปลาแม่ร้าง-พงศ์ประศาสน์

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกับ เครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน สำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน หน่วยป้องกันทางทะเลและชายฝั่งบางสะพาน สมาคมชาวประมงบางสะพาน เครือข่ายประมงพื้นบ้านบางสะพาน กลุ่มประมงพื้นบ้านบ้านต้นทองหลาง และกลุ่มประมงพื้นบ้านบ้านอ่าวยาง จัดกิจกรรมวางชิงกอก(บ้านปลา) บริเวณตั้งแต่ชายหาดบ้านต้นทองหลาง ม.9 ต.พงศ์ประศาสน์ ไปจนถึงบ้านอ่าวยาง ต.แม่ร้าง รวม 10 จุด เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ระบบนิเวศชายฝั่งทางทะเล ควบคู่ไปกับการส่งเสริมศักยภาพประมงพื้นบ้านบางสะพานสู่ความยั่งยืน โดยเป็นกิจกรรมต่อเนื่องจากการวางชิงกอกที่ชายหาดบ้านท้ายท่าเมื่อเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา



● กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมโครงการฟลอกทรายคืนสู่ทะเล-สนับสนุนน้ำดื่ม

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมโครงการฟลอกทรายคืนสู่ทะเลและเก็บขยะบริเวณชายหาดอ่าวบ่อทองหลาง(วัดบ่อทองหลาง) หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ร้าง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จัดโดยหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงอำเภอบางสะพาน(ประจวบคีรีขันธ์) เพื่อเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟู สภาพแวดล้อมชายหาดแบบแนวชายฝั่ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 70 คน จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ประกอบด้วย กลุ่มเหล็กสหวิริยา หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงอำเภอบางสะพาน (ประจวบคีรีขันธ์) สำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน สมาคมชาวประมงอำเภอบางสะพาน และกลุ่มประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน นอกจากนี้กลุ่มเหล็กสหวิริยา ได้สนับสนุนน้ำดื่ม ในกิจกรรมดังกล่าว โดย นายถาวรโรจน์รัตน์ ประมงอำเภอบางสะพานและนายสมนึก ไทหมยาน หัวหน้าหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลบางสะพาน เป็นผู้รับมอบ

SSI Green Products Ep.1

“ผลิตภัณฑ์เหล็กที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”

11 เทคโนโลยีการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เหล็กของเอสเอสไอที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

อ่านต่อ น.3

เสริมสุขภาพแตร่ง-สร้างโอกาสครอบครัว SSIรันฟอว์เฟรมมอบ42ทุนบุตรพนักงาน

กิจกรรม “SSI Run For Friends” นำเงินรายได้จากค่าสมัครวิ่ง และเงินสนับสนุนโครงการจากบริษัทมอบเป็นทุนการศึกษาให้แก่บุตรพนักงานที่เรียนดี เพื่อสร้างขวัญกำลังใจให้

บุตรพนักงานที่มีความตั้งใจศึกษาเล่าเรียน โดยอย่างต่อเนื่อง รวมทุนการศึกษาทั้งสิ้น 42 ทุน พร้อมส่งเสริมสุขภาพที่ดีของพนักงาน และครอบครัวพนักงาน

อ่านต่อ น.3

กลุ่มเหล็กสหวิริยาจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพูดเพื่อนำเสนอผลงาน” เป็นระยะเวลา 3 วัน ให้แก่ตัวแทนสมาชิก อสม.ตัวแทนเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและตัวแทนเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลบางสะพาน เพื่อส่งเสริมทักษะการสื่อสารและการนำเสนอผลงาน สร้างความมั่นใจในการพูดในที่สาธารณะ โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิร่วมถ่ายทอดความรู้และสามารถ ทั้งนี้ได้รับเกียรติจากนายสุชาติ ชูจันทร์ ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอบางสะพาน เป็นประธานเปิดกิจกรรมและมอบใบประกาศนียบัตรแก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม ณ เดอะ คาแนล การ์เดน รีสอร์ท อำเภอบางสะพาน จังหวัดเพชรบุรี

SSI ร่วมพันธมิตร 5 อุตสาหกรรมหลัก จัดตั้ง CCUS Consortium มุ่งเป้า Net Zero

ANNOUNCEMENT OF THAILAND CCUS TECHNOLOGY CONSORTIUM

อ่านต่อ น.2

เสริมศักยภาพ

ต่อจากหน้า 1

ด้านผู้บริหารกลุ่มเหล็กสหวิริยา พร้อมขับเคลื่อนพัฒนาสังคมให้คุณภาพชีวิตของคนบางสะพานได้อย่างยั่งยืน

ผู้สื่อข่าว “ข่าวคนเหล็กเอสเอสไอ” รายงานว่า เมื่อระหว่างวันที่ 19-21 กรกฎาคม 2565 ที่ผ่านมา กลุ่มเหล็กสหวิริยา จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การพูดเพื่อนำเสนอผลงาน” ให้แก่ตัวแทนสมาชิกอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ตัวแทนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และตัวแทนเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลบางสะพาน รวมจำนวน 15 แห่ง มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 45 คน เพื่อส่งเสริมทักษะการสื่อสารและการนำเสนอผลงาน สร้างความมั่นใจในการพูดในที่สาธารณะ และพัฒนาเทคนิคการเล่าเรื่องที่สามารนำไปใช้กับการพูดในโอกาสต่างๆ ได้ ซึ่งมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้และความสามารถถ่ายทอดความรู้ อาทิ เรื่อง 1) หลักการพูดในที่ชุมชน 2) การฝึกพูด 3) การแนะนำและสอนวิธีการทำ Power Point เพื่อการนำเสนอที่ดีมีประสิทธิภาพ 4) การบทวนปรับแก้ไข การนำเสนอผลงานให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และ 5) การถ่ายทอดประสบการณ์ในการเข้าประกวดอสม.ดีเด่น รวมถึงแนวคำถามของคณะกรรมการ และแนวทางการตอบคำถาม โดยได้รับเกียรติจากนายสุจิต ฐจันทร์ ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอบางสะพาน เป็นประธานเปิดกิจกรรมและมอบใบประกาศนียบัตรแก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม ณ เดอะ คาเนล การ์เดน รีสอร์ท อำเภอท้ายาง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ด้านนายอุดมศักดิ์ ปราณอุดมรัตน์ หัวหน้าสำนักงานพัฒนาที่ยั่งยืนและสื่อสารกลุ่มเอสเอสไอ กล่าวว่า “กลุ่มเหล็กสหวิริยา ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ องค์กรทางสังคม และชุมชนในพื้นที่อำเภอบางสะพานมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อร่วมเป็นหน่วยงานที่ผลักดันและขับเคลื่อนพัฒนาสังคมให้คุณภาพชีวิตของคนบางสะพานได้อย่างยั่งยืน

ซึ่งการฝึกอบรมหลักสูตร “การพูดเพื่อนำเสนอผลงาน” แสดงถึงความตั้งใจจริงของกลุ่มเหล็กสหวิริยาที่พร้อมร่วมพัฒนาศักยภาพด้านการพูด การนำเสนอผลงานให้กับ อสม. และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางสะพาน โดยนำตัวแทน สมาชิก อสม. ที่ผ่านการคัดเลือกให้เข้าประกวดผลการดำเนินงาน ตัวแทนเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และโรงพยาบาลบางสะพาน พร้อมทั้งตัวแทนเจ้าหน้าที่กลุ่มเหล็กสหวิริยา รวมจำนวนทั้งสิ้น 45 คน เข้าร่วมการฝึกอบรมในครั้งนี้ด้วย

นายสุจิต ฐจันทร์ ประธานในพิธีกล่าวว่า

“การฝึกอบรมครั้งนี้เป็นหลักสูตรที่มีประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และสมาชิก อสม. สำหรับการนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานอย่างมาก โดยเฉพาะการพูดในที่ชุมชน และการนำเสนอผลงาน ถือเป็นคุณสมบัติสำคัญของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และสมาชิก อสม. ที่จำเป็นต้องมี และ



ยังมีหน่วยงานภาคเอกชนในพื้นที่ร่วมขับเคลื่อนและพัฒนาศักยภาพงานด้านสาธารณสุขชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมระหว่างภาคเอกชนและชุมชนในพื้นที่เพื่อกำหนดทิศทางดำเนินงานอย่างเหมาะสม

วันนี้มีความยินดีและเป็นเกียรติอย่างมากที่ได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพของ อสม. บางสะพาน ซึ่งการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ จะทำให้เจ้าหน้าที่ทุกท่านได้ฝึกฝนและเรียนรู้การพูดและการนำเสนอผลงานเพิ่มขึ้น ขอให้ทุกท่านที่มีโอกาสได้มาเข้าร่วมกิจกรรมวันนี้ใช้เวลาเรียนรู้ให้คุ้มค่า เพื่อนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้สำหรับการดำเนินงานภายในพื้นที่ของตนเองครับ

สำหรับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 19-21 กรกฎาคม 2565 ประกอบด้วย 1) หลักการพูดในที่ชุมชน 2) การฝึกพูด 3) การแนะนำและสอนวิธีการทำ Power Point เพื่อการนำเสนอที่ดีมีประสิทธิภาพ 4) การบทวนปรับแก้ไข การนำเสนอผลงานให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น 5) การถ่ายทอดประสบการณ์ในการเข้าประกวดอสม.ดีเด่น รวมถึงแนวคำถามของคณะกรรมการ และแนวทางการตอบคำถาม และ 6) พิธีมอบใบประกาศนียบัตรแก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับฟังการบรรยายความรู้ เรื่อง “หลักการพูดในที่ชุมชน” ฐาน 4 ซึ่งได้รับเกียรติจากอาจารย์ปัทมา สนิธิทรัพย์ อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญงานพัฒนาชุมชน และวิทยากรร่วมฝึก

งานนำเสนอผลงานด้วย Power Point นายวินัย ศิริรัตนชัยกุล และนางสาวอารีรัตน์ ศิริรัตนชัยกุล ตลอดระยะเวลา 2 วันอย่างเต็มที่รวมถึงการทบทวนปรับแก้ไข การนำเสนอผลงานให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

อาจารย์ปัทมา สนิธิทรัพย์ ผู้เชี่ยวชาญงานพัฒนาชุมชน ให้สัมภาษณ์กับผู้สื่อข่าวว่า



“รู้สึกเป็นเกียรติและตั้งใจได้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการนี้มาอย่างต่อเนื่องและเห็นทุกการพัฒนารวมถึงเจ้าหน้าที่ทุกคนที่มีความตั้งใจฝึกปฏิบัติร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการทำกิจกรรมทุกขั้นตอนและขอให้ทุกท่านนำสิ่งที่ได้ไปต่อยอดการพัฒนาตนเองและขยายผลส่งต่อไปให้ผู้เกี่ยวข้องเห็นเป็นประโยชน์ต่อการทำงานต่อไป”

นางปัทมา อมรปิยะกฤษฎี เจ้าหน้าที่รพ.สต.บ้านวังน้ำเขียว บอกว่า “โครงการนี้ช่วยเสริมด้านบุคลิกภาพการยืนการพูด การใช้น้ำเสียงสามารถนำไปต่อยอดประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้จริง ทั้งวิชาการ เทคนิค รวมถึงการสร้างพลังสร้างความมั่นใจให้กับผู้เข้ารับการอบรมซึ่งบางท่านไม่มีประสบการณ์ด้านการพูดนำเสนอผลงานแต่มีความพยายามและตั้งใจฝึกปฏิบัติกันจนตอนฝึกฝึกพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ของอำเภอบางสะพานให้ดีขึ้นไป”

เช่นเดียวกับนางดวงพร รัศมี เจ้าหน้าที่รพ.สต.บ้านวังน้ำเขียว เล่าว่า “นี่เป็นครั้งแรกที่มีโอกาสเข้าร่วมอบรมการพูด รู้สึกตื่นเต้น กังวล เครียด กลัวว่าตนเองจะทำได้ และขอชื่นชมวิทยากรที่ช่วยฝึกให้มีความกล้าแสดงออกขึ้น กล่าวพูดต่อหน้าในที่ชุมชนมากขึ้น โดยสิ่งที่ได้จากการฝึกอบรมครั้งนี้จะนำไปเตรียมความพร้อมประกวดในพื้นที่ และรับใช้กับชีวิตประจำวัน พร้อมจะถ่ายทอดประสบการณ์ให้เพื่อน ๆ อสม. ที่ไม่ได้มาร่วมกิจกรรมในวันนี้ด้วยค่ะ”

นางสุศรี มิวขาว เจ้าหน้าที่รพ.สต.บ้านทุ่งชัย ให้สัมภาษณ์ว่า “รู้สึกใจที่ได้เข้าร่วมอบรมฝึกพัฒนาตนเองร่วมกับเพื่อน ๆ อสม. ในพื้นที่ข้างเคียง เพราะ อสม. จะเห็นสิ่งที่ปฏิบัติงานส่วนใหญ่ เมื่อถูกมอบหมายให้นำเสนองานของตนเองเกิดการประหม่าไม่กลัวพูด เวทีนี้จึงนับว่าเป็นการฝึกพูดสำหรับเจ้าหน้าที่ได้เป็นอย่างดีเรียนรู้เทคนิควิธีการพูด การยืน และที่สำคัญมันช่วยให้มีความกล้าแสดงออกเพิ่มขึ้นด้วย”

นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับฟังประสบการณ์ในการเข้าประกวด อสม. ดีเด่น แนวคำถามของคณะกรรมการ และแนวทางการตอบคำถาม โดยมีนายมาณฑิลา ทองมา ประธาน อสม. อำเภอบางสะพาน เป็นผู้ถ่ายทอดเรื่องราวเพื่อให้ตัวแทนสมาชิกอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ตัวแทนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และตัวแทนเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลบางสะพาน ได้เตรียมความพร้อมและสามารถนำไปประยุกต์ปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองต่อไป

ส่งเสริมชื่อเสียงเมืองทองนพคุณ กลุ่มเหล็กสหวิริยาสนับสนุนงานท่องเที่ยวบางสะพาน

กลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมสนับสนุนการจัดงาน “ท่องเที่ยวบางสะพาน ด่านเมืองทอง” ครั้งที่ 13 ประจำปี 2565 ระหว่างวันที่ 8-17 กรกฎาคม 2565 เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวอำเภอบางสะพาน โดยนายเลิศยศ แยมมลาย นายอำเภอบางสะพาน ประธานในพิธีเปิด เป็นผู้รับมอบ ณ เวทีลานวัดเขาใบสัด (พระอารามหลวง) อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



มุ่งสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำ ธุรกิจยั่งยืน โลกยั่งยืน บริษัท สหวิริยา สตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ ให้ความสำคัญกับการจัดการเพื่อลดปัญหาทางเรือนกระจกผ่านกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงาน ทรัพยากร รวมทั้งการวิจัยของ เอสเอสไอ และแผนจากกระบวนการดำเนินงานที่มุ่งสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านกิจกรรมที่สำคัญ อาทิ รายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ร่วมเป็นสมาชิกคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย ร่วมเป็นพันธมิตรกับพันธมิตรด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมโครงการ Life Cycle Assessment (LCA) ร่วมกับ Worldsteel Association และร่วมกับพันธมิตรจัดตั้ง CCUS Consortium มุ่งเป้า Net Zero

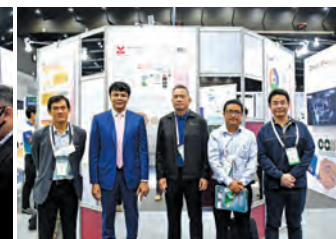
โดยเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ที่ผ่านมา บริษัท สหวิริยา สตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ เอสเอสไอ นำโดยนายศักดิ์ศักดิ์ มาพะเนาว์ ประธานเจ้าหน้าที่ภาคไทย (คนแรกจากซ้าย) ร่วมการประชุมจัดตั้งกลุ่มความร่วมมือการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการดักจับใช้ประโยชน์ และกำกับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ “CCUS Consortium” (CCUS) พร้อมกันผู้บริหารขององค์กรสมาชิก ได้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) (Thai Oil) บริษัท

SSI ร่วมพันธมิตร 5 อุตสาหกรรมหลัก จัดตั้ง CCUS Consortium มุ่งเป้า Net Zero

เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (SCG Cement) บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด (BIG) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC)



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (GPSC) และพันธมิตรภาคการศึกษา ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายใต้งาน Future Energy Asia 2022 โดยเป็นงานประชุม วิชาการของ สหประชาชาติเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับนวัตกรรมพลังงาน พร้อมด้วยหน่วยงานภาครัฐและองค์กร



สาธารณจะเป็นกับบริษัทได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ณ ศูนย์นวัตกรรมและการประชุมไทย

สำหรับการประชุมความร่วมมือการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการดักจับใช้ประโยชน์ และกำกับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ “CCUS Consortium”

เกิดจากการร่วมกันจัดตั้งระหว่างศูนย์เทคโนโลยีและวิศวกรรมเพื่อเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสมาชิกใน 5 กลุ่มอุตสาหกรรมหลัก คือ กลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันและแก๊ส (oil & gas) ซีเมนต์ (cement) เหล็ก (steel) เคมี (chemical) และพลังงาน (power) เพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาและการแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากก๊าซเรือนกระจกโดยได้ดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆ อีกทั้งผลักดันและพัฒนาเทคโนโลยี CCUS ให้มีทิศทางที่สอดคล้องกับเทคโนโลยี สังคม เศรษฐกิจ และกฎหมายของประเทศไทย พร้อมขับเคลื่อนองค์กรและประเทศไทยให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)

เอกสารแนบที่ 35
เอกสารการเข้าร่วมโครงการโรงงานสีชาว

แนวปฏิบัติว่าด้วยเรื่อง
การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
อ้างอิง ระเบียบและนโยบายด้านการบริหารงานบุคคล
ฉบับที่ 2/2554 ลงวันที่ 15 กันยายน 2554
เรื่อง การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

เพื่อให้การดำเนินงานตามนโยบายป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดเป็นไปโดยบรรลุวัตถุประสงค์ บริษัทจึงได้กำหนดแนวปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวดังนี้

1. ความหมาย

ยาเสพติด หมายถึง สารเคมีหรือวัตถุชนิดใดๆ ซึ่งเมื่อเสพเข้าสู่ร่างกาย ไม่ว่าจะโดยวิธีทาน คม สูบ ฉีด หรือด้วยวิธีการใดๆ แล้วทำให้เกิดผลต่อร่างกายและจิตใจ ตามที่พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ กำหนดไว้ เช่น เฮโรอีน ยาบ้า ยาไอซ์ กัญชา กระท่อม สารระเหย เป็นต้น

2. วิธีการ/มาตรการ

2.1 มาตรการส่งเสริมความรู้

บริษัทจะดำเนินการให้ความรู้ และข่าวสาร ในรูปแบบต่างๆ เช่น การอบรม การสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ การประชุมชี้แจง การเผยแพร่รายการทางโทรทัศน์ภายใน วารสารภายใน ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้รู้และเข้าใจถึงพิษภัยของยาเสพติดแต่ละประเภท รวมทั้งผลกระทบ ต่อครอบครัวและสังคมด้วย

2.2 มาตรการป้องกัน

บริษัทจะร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐดำเนินการป้องกันการแพร่ระบาดของยาเสพติดในบริเวณโรงงาน โดยมีการสอดส่องดูแลและตรวจสอบสารเสพติด ดังนี้

2.2.1 การตรวจประจำปี บริษัทจะดำเนินการสุ่มตรวจสอบสารเสพติดปีละ 1 ครั้ง ในกรณี ผลการตรวจพบว่าพนักงานใช้ยาเสพติด บริษัทจะเสนอให้เข้ารับการบำบัดรักษา ตามข้อ 2.3

2.2.2 การตรวจโดยกรณีมีเหตุอันสงสัย บริษัทอาจจะดำเนินการสุ่มตรวจสอบสารเสพติด ในกรณีอื่นอันมีเหตุอันควร เช่น มีการข่าวแจ้งเบาะแส พนักงานสุขภาพทรุดโทรม หยุดงานระยะยาว ก่อให้เกิด อุบัติเหตุในการทำงาน ปฏิบัติงานผิดพลาดบ่อยครั้ง เป็นต้น

2.3 มาตรการบำบัดรักษา

พนักงานผู้ติดยาเสพติดจะได้รับโอกาสตามเงื่อนไขที่บริษัทกำหนดโดยมุ่งหวังให้สามารถ เลิกใช้ยาเสพติดและดำรงชีวิตได้อย่างปกติ พนักงานที่ได้รับการสุ่มตรวจสอบสารเสพติดแล้วพบว่ามีการใช้สารเสพติดเป็นครั้งแรกแล้วยินดีเข้าโครงการมาตรการบำบัดรักษา หรือพนักงานที่ติดยาเสพติดซึ่งยังไม่ถูกสุ่มตรวจสอบ สารเสพติดแต่ได้เปิดเผยตนเพื่อเข้าโครงการมาตรการบำบัดรักษา จะได้รับการตรวจไม่ถูกดำเนินการทาง วินัย และบริษัทจะให้คำปรึกษาหารือ และร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชน องค์กรการกุศลต่างๆ เพื่อพนักงานผู้นั้นได้รับการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพ เพื่อให้สามารถเลิกใช้สารเสพติดดำรงชีวิตและ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปกติสุข

ทั้งนี้ บริษัทจะถือปฏิบัติกับพนักงานที่เข้ารับการบำบัดรักษาเสมือนพนักงานผู้มีปัญหาด้าน สุขภาพโดยจะปกปิดข้อมูลเป็นความลับ และจะอนุโลมการระงับระหว่างการบำบัดรักษาเป็นการลาป่วยตาม ระเบียบว่าด้วยการลาป่วยของบริษัท

3. การดำเนินการ

บริษัทได้จัดตั้งคณะอนุทำงานโรงงานสีขาว เพื่อดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ระบาดขงยาเสพติดในสถานที่ทำงาน และดำเนินการตามมาตรการที่บริษัทกำหนด โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบ ตามที่ระบุไว้ในคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุทำงานโรงงานสีขาว

อย่างไรก็ตาม การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานที่ทำงาน มีใช้เป็นหน้าที่ของ คณะอนุทำงานโรงงานสีขาวเท่านั้น หากแต่เป็นปัญหาและหน้าที่ของพนักงานทุกคน บริษัทจึงกำหนดหน้าที่ และการดำเนินการทางวินัย ดังนี้

3.1 หน้าที่ของพนักงาน

3.1.1 รับทราบทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด และโครงการโรงงานสีขาวให้ชัดเจน หากมีข้อสงสัยหรือต้องการความช่วยเหลือ ให้ปรึกษาผู้บังคับ บัญชา หรือคณะอนุทำงานโรงงานสีขาวโดยทันที

3.1.2 หากพบว่ามีมีการจำหน่าย แจกจ่าย ยาเสพติดในสถานที่ทำงาน ให้แจ้งผู้บังคับ บัญชา หรือคณะอนุทำงานโรงงานสีขาวโดยทันที

3.2 หน้าที่ของผู้บังคับบัญชา

3.2.1 ต้องสื่อความโดยสม่ำเสมอและใกล้ชิดเพื่อให้มั่นใจว่าผู้บังคับบัญชาทุกคน รับทราบ และตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด และโครงการโรงงาน สีขาว

3.2.2 ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี รวมทั้งให้ความร่วมมือกับทั้งหน่วยงานภายใน และภาครัฐที่เข้ามาดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหายาเสพติดและป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดของยาเสพติดในสถานที่ ทำงาน

3.2.3 ดูแล เอาใจใส่ และสอดส่องผู้บังคับบัญชา หากพบว่าพนักงานในสังกัดเสพยาเสพติด หรือมีพฤติกรรมอันสงสัยได้ใช้สารเสพติด หรือ ให้แจ้งต่อผู้บังคับบัญชาเหนือขึ้นไป ฝ่ายทรัพยากร บุคคลและธุรการ หรือฝ่ายพนักงานสัมพันธ์และสวัสดิการ และคณะอนุทำงานโรงงานสีขาวทราบทันที

3.3 การดำเนินการทางวินัย

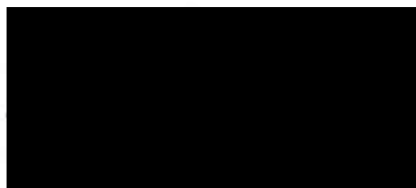
3.3.1 พนักงานผู้ผลิต จำหน่าย ครอบครอง หลอกหลวง ทุจริต ยุย่ง ส่งเสริมให้ผู้อื่น เสพยาเสพติด ซึ่งนอกจากมีความผิดตามกฎหมายอาญาแล้ว การกระทำดังกล่าวถือเป็นความผิดทางวินัย พนักงานอย่างร้ายแรงถึงขั้นเลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชยอีกด้วย

3.3.2 พนักงานที่มีพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งหรือใกล้เคียงดังต่อไปนี้ จะถูกพิจารณา ดำเนินการทางวินัย


- ปฏิเสธการสุ่มตรวจสอบสารเสพติดโดยไม่มีเหตุอันสมควร
- ถูกตรวจพบสารเสพติดแล้วไม่ยอมเข้าร่วมโครงการตามมาตรการ บำบัดรักษา
- เข้าร่วมโครงการตามมาตรการบำบัดรักษา แต่ไม่ยอมรับการบำบัดรักษา
- เข้ารับการบำบัดรักษาแล้ว ต่อมากลับมาใช้สารเสพติดอีก

- ไม่เปิดเผยตัวเมื่อบริษัทแจ้งให้โอกาสในการเปิดเผยตัวเพื่อเข้าร่วมโครงการ
มาตรการบำบัดรักษา แต่ภายหลังถูกตรวจพบว่าใช้สารเสพติด

จึงประกาศมาเพื่อถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2554 เป็นต้นไป



บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ระเบียบและนโยบายด้านการบริหารงานบุคคล
ที่ 2/2554

เรื่อง : การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด	อนุมัติโดย : 	
	ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการใหญ่	
		วันที่ 15 กันยายน 2554 หน้าที่ 1 ของ 1 หน้า

นโยบาย/วัตถุประสงค์

1. บริษัทตระหนักถึงความรุนแรงของปัญหายาเสพติด ซึ่งสร้างผลกระทบร้ายแรงต่อสังคมส่วนรวมในทุกๆ ด้าน นับตั้งแต่สุขภาพ ร่างกาย ครอบครัว เศรษฐกิจและสังคม บริษัทจึงมุ่งหวังที่จะรักษาทรัพยากรบุคคลที่มีคุณค่าของบริษัทให้รอดพ้นจากพิษภัยยาเสพติด และส่งเสริมให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัย สุขภาพอนามัยแข็งแรง อยู่ในสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปราศจากยาเสพติด
2. บริษัทถือเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้บังคับบัญชาและพนักงานทุกคน ที่ต้องสอดส่อง ดูแล และร่วมมือในการป้องกันการแพร่ระบาดของยาเสพติด
3. บริษัทจะกำหนดหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และแนวปฏิบัติในเรื่องการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด เพื่อให้บังคับต่อไป และให้ สามารถแก้ไข ยกเลิก เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง เพื่อความเหมาะสมตามควรแก่กรณี

บันทึกข้อตกลง

เรื่อง โครงการ โรงงานสีขาว

วันที่ :

ข้าพเจ้า นาย / นาง / นางสาว รหัสพนักงาน S

ตำแหน่ง สังกัดฝ่าย ส่วน

ข้าพเจ้าตระหนักดีว่าการใช้สารเสพติดมีผลกระทบในการทำลายความปกติสุข ความเจริญก้าวหน้าของตัวพนักงาน ครอบครัว และบริษัทเป็นอย่างยิ่ง และยังมีผลทำให้เกิดอุบัติเหตุ เนื่องจากการทำงานเป็นอันตรายต่อตัวพนักงานและเพื่อนพนักงานอีกด้วย

หลังจากที่ข้าพเจ้าได้รับทราบโดยชัดเจนเกี่ยวกับนโยบายโครงการโรงงานสีขาวแล้ว ข้าพเจ้าตกลงด้วยความสมัครใจ ดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้รับทราบนโยบายโดยชัดเจนเกี่ยวกับนโยบาย และมาตรการของบริษัทเรื่องปัญหาสารเสพติดแล้ว
2. ข้าพเจ้าเข้าใจเป็นอย่างดีว่าการครอบครอง การนำสารเสพติดเข้ามาภายในบริษัท ครอบครอง-ส่งพนักงานของบริษัท และเสพสารเสพติดในบริเวณดังกล่าวเป็นความผิดทางวินัยขั้นร้ายแรง
3. ข้าพเจ้ายินยอมและจะให้ความร่วมมือกับบริษัทในการสุ่ม หรือการตรวจหาสารเสพติดจากตัวข้าพเจ้าทุกกรณี * หากข้าพเจ้าปฏิเสธการตรวจหาสารเสพติด ข้าพเจ้ายินยอมให้บริษัทเลิกจ้างได้
4. ข้าพเจ้าจะให้ความร่วมมือในการดำเนินการ เพื่อให้บริษัทเป็นสถานประกอบการที่ปราศจากสารเสพติด
5. ข้าพเจ้ารับทราบ และเข้าใจวิธีการดำเนินงานของบริษัทตามโครงการให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา เพื่อการบำบัดรักษาผู้เสพสารเสพติดเป็นอย่างดี

ลงชื่อ พนักงาน

()

ลงชื่อ

()

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ (โรงงาน)

หลักสูตร



การป้องกันยาเสพติด ในสถานประกอบการ

 วันที่ 29 มิถุนายน 2565

 เวลา 09.00 - 12.00 น.

 ณ อาคารอเนกประสงค์

กลุ่มเป้าหมาย : พนักงานใหม่ ปี 2564 - 2565
และพนักงานผู้สนใจ

เพื่อเสริมสร้างแนวคิดให้พนักงานได้ตระหนักถึงความสำคัญ
ของโทษภัยของยาเสพติดและมีส่วนร่วมในการป้องกัน
เฝ้าระวังไม่ให้ยาเสพติดแพร่ขยายเข้าสู่สถานประกอบการ
ของตนเอง ภายใต้โครงการโรงงานสีขาว

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงโทษภัยของยาเสพติด
และมีส่วนร่วมในการต่อสู้เพื่อเอาชนะยาเสพติด
2. เพื่อกระตุ้นให้พนักงานให้ความร่วมมือ และเข้าร่วมกิจกรรม
รณรงค์ต่อสู้เอาชนะยาเสพติด รวมถึงช่วยดำเนินการ
ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ
3. เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงปัญหาหาเสพติดเป็นภัยร้ายแรงใกล้ตัว
ทุกส่วนงานต้องตระหนักและให้ความสำคัญ



วิทยากร

คุณทิพย์วารี ชมชื่น

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สำนักงาน บบสภาค 7



เอกสารแนบที่ 36

เอกสารการรณรงค์ให้พนักงานออกกำลังกาย



SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PCL.

SSI Run For Friends # 7

23 -24 Jul 2022

ขอเชิญพนักงานเอสเอสไอ และครอบครัว วิ่งเพื่อสุขภาพ
รายได้ไม่หักค่าใช้จ่ายนำเข้ากองทุน "เพื่อนช่วยเพื่อน" เอสเอสไอ

4.0
km

รับใบไม้ 1 แฉง

6.0
km

รับข้าวสาร 5 กิโลกรัม
1 ถุง

ด้วยสถานการณ์โควิด-19 จึงของดวิ่งแบบรวมกลุ่ม
มาเป็น "วิ่งที่ไหนก็ได้" ในวันที่ 23-24 กรกฎาคม 2565
UP ลงใน Facebook
กลุ่ม **SSI-Employee Relation and Welfare**

*** ขอสงวนสิทธิ์สำหรับพนักงานเอสเอสไอ
และครอบครัว (ภรรยา /สามี /บุตร เท่านั้น)

ค่าสมัคร 60 บาท

ชำระค่าสมัครพร้อมรับของตามระยะวิ่ง ได้ในวันถัดไปหรือ
ประกาศจากผู้จัด ได้ที่ : ฝ่ายพนักงานสัมพันธ์ SSI (ERL)
ติดต่อสอบถามได้ที่ โทร : 5320 5058 หรือ 5053

IFacts : i integrity | F Fighting spirit | a aim for excellence | c can change | t teamwork | s service-mind



SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PCL.

SSI Run For Friends # 8

23 Aug 2022

ขอเชิญพนักงานเอสเอสไอ และครอบครัว วิ่งเพื่อสุขภาพ
รายได้ไม่หักค่าใช้จ่ายนำเข้ากองทุน "เพื่อนช่วยเพื่อน" เอสเอสไอ

2.0
km

รับน้ำดื่ม 1 ขวด

4.0
km

รับใบไม้ 1 แฉง

6.0
km

รับข้าวสาร 5 กิโลกรัม
1 ถุง

ในรอบนี้เรากลับมาวิ่งในโรงงานได้แล้วนะครับ
แล้วพบกันในวันที่ 23 สิงหาคม 2565

เริ่มวิ่ง เวลา 17:50 น. เป็นต้นไป

*** ขอสงวนสิทธิ์สำหรับพนักงานเอสเอสไอ
และครอบครัว

ค่าสมัคร 60 บาท

ชำระค่าสมัครพร้อมรับของตามระยะวิ่ง ได้ที่หน่วยงาน

ติดต่อสอบถามได้ที่ โทร : คุณใหม่ 5058 หรือคุณอ๊อด 5053

IFacts : i integrity | F Fighting spirit | a aim for excellence | c can change | t teamwork | s service-mind



SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PCL.

SSI Run For Friends # 9

BSP/BKK

1-2 Sep 2022

ขอเชิญพนักงานเอสเอสไอ และครอบครัว วิ่งเพื่อสุขภาพ
รายได้ไม่หักค่าใช้จ่ายนำเข้ากองทุน "เพื่อนช่วยเพื่อน" เอสเอสไอ

2.0
km

รับน้ำดื่ม 1 ขวด

4.0
km

รับใบไม้ 1 แฉง

6.0
km

รับข้าวสาร 5 กิโลกรัม
1 ถุง

"วิ่งที่ไหนก็ได้" ในวันที่ 1-2 ตุลาคม 2565
UP ลงใน Facebook
กลุ่ม **SSI-Employee Relation (BSP/BKK.)**

*** ขอสงวนสิทธิ์สำหรับพนักงานเอสเอสไอ
และครอบครัว (ภรรยา /สามี /บุตร เท่านั้น)



ค่าสมัคร 60 บาท

ชำระค่าสมัครพร้อมรับของตามระยะวิ่ง ได้ในวันถัดไปหรือ
ประกาศจากผู้จัด ได้ที่ : ฝ่ายพนักงานสัมพันธ์ SSI (ERL)

ติดต่อสอบถามได้ที่ โทร : คุณใหม่ 5058 หรือคุณอ๊อด 5053

IFacts : i integrity | F Fighting spirit | a aim for excellence | c can change | t teamwork | s service-mind



SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PCL.

SSI Run For Friends # 10

26 Oct 2022

ขอเชิญพนักงานเอสเอสไอ และครอบครัว วิ่งเพื่อสุขภาพ
รายได้ไม่หักค่าใช้จ่ายนำเข้ากองทุน "เพื่อนช่วยเพื่อน" เอสเอสไอ

2.0
km

รับน้ำดื่ม 1 ขวด

4.0
km

รับใบไม้ 1 แฉง

6.0
km

รับข้าวสาร 5 กิโลกรัม
1 ถุง

ในรอบนี้เรากลับมาวิ่งในโรงงานได้แล้วนะครับ
แล้วพบกันในวันที่ 26 ตุลาคม 2565

เริ่มวิ่ง เวลา 17:50 น. เป็นต้นไป

*** ขอสงวนสิทธิ์สำหรับพนักงานเอสเอสไอ
และครอบครัว

*** มีน้ำดื่มบริการฟรี

ค่าสมัคร 60 บาท

ชำระค่าสมัครพร้อมรับของตามระยะวิ่ง ได้ที่หน่วยงาน

ติดต่อสอบถามได้ที่ โทร : คุณใหม่ 5058 หรือคุณอ๊อด 5053

IFacts : i integrity | F Fighting spirit | a aim for excellence | c can change | t teamwork | s service-mind

น้ำดื่ม
เพื่อสุขภาพ





SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PCL.

SSI Run For Friends # 11 BSP

26-27 Nov 2022

ขอเชิญพนักงานเอสเอสไอ และครอบครัว วิ่งเพื่อสุขภาพ
รายได้ไม่หักค่าใช้จ่ายนำเข้ากองทุน "เพื่อนช่วยเพื่อน" เอสเอสไอ

2.0
km

รับน้ำดื่ม 1 ขวด

4.0
km

รับไฮโดร 1 แฉก

6.0
km

รับข้าวสาร 5 กิโลกรัม
1 ถุง

"วิ่งที่ไหนก็ได้" ในวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2565
UP ลงใน Facebook

กลุ่ม SSI-Employee Relation (BSP.)

*** ขอสงวนสิทธิ์สำหรับพนักงานเอสเอสไอ
และครอบครัว (ภรรยา /สามี /บุตร เท่านั้น)

ค่าสมัคร 60 บาท

ชำระค่าสมัครพร้อมรับของตามระยะวิ่ง ได้ในวันถัดไปหรือ
ประกาศจากฝ่ายพนักงานสัมพันธ์ SSI (ERL)

ติดต่อสอบถามได้ที่ โทร : คุณใหม่ 5058 หรือคุณอีด 5053



QR Code สำหรับ ประเมินความสูง
และความแข็งแรงก่อนเข้าร่วม
SSI Run For Friends 2022



IFacts : i integrity | F Fighting spirit | a aim for excellence | e can change | t teamwork | s service-mind



SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PCL.

SSI Run For Friends # 12

15 Dec 2022

ขอเชิญพนักงานเอสเอสไอ และครอบครัว วิ่งเพื่อสุขภาพ
รายได้ไม่หักค่าใช้จ่ายนำเข้ากองทุน "เพื่อนช่วยเพื่อน" เอสเอสไอ

2.0
km

รับน้ำดื่ม 1 ขวด

4.0
km

รับไฮโดร 1 แฉก

6.0
km

รับข้าวสาร 5 กิโลกรัม
1 ถุง

ในรอบนี้เรากลับมาวิ่งในโรงงานได้แล้วนะครับ
แล้วพบกันในวันที่ 15 ธันวาคม 2565

เริ่มวิ่ง เวลา 17:50 น. เป็นต้นไป

*** ขอสงวนสิทธิ์สำหรับพนักงานเอสเอสไอ
และครอบครัว

ค่าสมัคร 60 บาท

ชำระค่าสมัครพร้อมรับของตามระยะวิ่ง ได้ที่หน่วยงาน

ติดต่อสอบถามได้ที่ โทร : คุณใหม่ 5058 หรือคุณอีด 5053

IFacts : i integrity | F Fighting spirit | a aim for excellence | e can change | t teamwork | s service-mind

SSI Run For Friends Virtual Run 2022v.2

ชวนคุณมาวิ่งสะสมระยะ เพื่อสุขภาพที่ดี
และสนับสนุนการศึกษาแก่นุศรพนักงาน



START TO FINISH
3 สิงหาคม 2565 ถึง 31 ตุลาคม 2565

กติกา :

1. สมัครพนักงานและระยะที่วิ่งได้โพสต์เป็นระยะใน Facebook กลุ่ม SSI-Employee Relation
2. นักวิ่งสามารถวิ่งที่ใดและเวลาใดก็ได้
3. ส่งประวัติวันต่อวัน จากแอปพลิเคชันวิ่งเวลา ระยะทาง ด้วยสัญญาณ GPS
4. รางวัลเสริมตามระยะทางตามระยะวิ่ง
5. สนับสนุนการศึกษาแก่นุศรพนักงานไตรมาสละ 1 บาท



ระยะวิ่ง 250 km
เงินรางวัล 300.-



ระยะวิ่ง 400 km
เงินรางวัล 600.-



ระยะวิ่ง 600 km
เงินรางวัล 800.-

เฉพาะพนักงานเอสเอสไอ BSP และ BKK เท่านั้น
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ : ฝ่ายพนักงานสัมพันธ์ เอสเอสไอ (ERL) โทร ศูนย์ใหม่ 5320, ศูนย์เดิม 5320

Healthy Challenge #3

“อย่าปล่อยให้น้ำหนัก ลอยนวล”
อยากสุขภาพดี ต้องมีวินัย

สมัครพร้อมสร้างอัลบั้มส่งรูปและน้ำหนัก
ระหว่างวันที่ 1 ถึง 5 สิงหาคม 2565

ศึกษากติกาได้จากเอกสารแนบ
*** ทั้ง BKK และ BSP ใช้กฎกติกาและรางวัลเหมือนกัน

**แลกน้ำหนัก
ส่งน้ำหนักเข้า**



Group 1



Group 2

รางวัลทองคำ
BKK 1 สลึง
BSP 1 สลึง

กติกาการแข่งขันใช้ฝ่ายพนักงานสัมพันธ์เอสเอสไอ โทร ศูนย์ใหม่ 5320, ศูนย์เดิม 5320

ลดน้ำตาล ในเลือด

**“น้ำตาลในเลือดสูง”
เสี่ยงเป็น
เบาหวาน**

กติกา

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นพนักงานของ SSI
2. ผู้เข้าแข่งขันมีความซื่อตรง ในการส่งภาพข้อมูลระหว่างการทำการวิ่ง
3. ผู้เข้าแข่งขันยินยอมเปิดเผยข้อมูลกิจกรรม ให้กับผู้บริหารงานที่ทราบ
4. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องสมัครในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น
5. เมื่อเริ่มต้นการแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันจะต้องส่งผลหรือรูปกิจกรรมระหว่างสัปดาห์ ตามวันที่กำหนดส่งผล (กำหนดส่งข้อมูลทุกวันจันทร์) มีเงื่อนไขให้ปฏิบัติตาม
6. การส่งข้อมูล ผู้เข้าแข่งขันจะต้องส่งข้อมูลในกลุ่ม UP รูปผลหรือรูปกิจกรรมพร้อมเขียนรหัสพนักงาน ว/ด/ป. ที่ทำการวิ่งให้ชัดเจน
7. หากผู้เข้าแข่งขันขาดส่งรูปกิจกรรม 1-3 ครั้ง จะถูกตัดสิทธิ์รับรางวัลที่ 1 หากขาดส่ง 4 ครั้งขึ้นไปจะถูกตัดสิทธิ์ ไม่ได้รับรางวัลสนับสนุน
8. การเก็บผลน้ำตาลในเลือดครั้งแรกในวันที่ 8 สิงหาคม 2565 และครั้งสุดท้ายเนื่องการแข่งขันในวันที่ 10 ตุลาคม 2565 จะใช้วิธีการตรวจด้วยการเจาะเลือดวันละ (ตรวจโดยพยาบาล)

เกณฑ์การตัดสิน

1. วัดจากค่าน้ำตาลที่ลดลง แต่ไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน
ก่อนวิ่ง = เมื่ออดอาหาร 80-99 mg/dl
เบาหวาน = เมื่ออดอาหาร 126 mg/dl

2. ระยะเวลาการแข่งขัน 3 เดือน
เริ่ม 8 สิงหาคม - 8 ตุลาคม 2565

3. การตัดสินจากคณะกรรมการคือเป็นที่สุด

รางวัล
รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 3,000 บาท
ผู้ร่วมการแข่งขันทุกท่าน รับเงินสนับสนุน 500 บาท
(ยกเว้นผู้ที่ได้รับรางวัล 1 และถูกตัดสิทธิ์การแข่งขันจะไม่ได้รับรางวัลนี้)
*** ทั้ง BKK และ BSP ใช้กฎกติกาและรางวัลเหมือนกัน

**แลกน้ำหนัก
ส่งน้ำหนักเข้า**



กติกาการแข่งขันใช้ฝ่ายพนักงานสัมพันธ์เอสเอสไอ โทร ศูนย์ใหม่ 5320, ศูนย์เดิม 5320

เอกสารแนบที่ 37

**เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย
และนโยบายด้านความปลอดภัย**



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

innovate • strength

ISO 9001
ISO/IEC 17025
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

บริษัทหลักชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

10 พฤศจิกายน 2565

ถึง พนักงานทุกท่าน

จาก นายนาวา จันทนสุขคน
กรรมการผู้จัดการใหญ่

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (โรงงานบางสะพาน)

ตามหนังสือคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (โรงงานบางสะพาน) ชุดปัจจุบันได้ครบวาระในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2565 นั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ สามารถดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง เป็นระบบและสอดคล้องกับกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (โรงงานบางสะพาน) ชุดใหม่ ดังนี้

1. นายมนินทร์	อินทร์พรหม	เป็น	ประธานกรรมการ
2. นายชยพล	ปานขาว	เป็น	กรรมการ
3. นายฉัตรชัย	สุวรรณเทพ	เป็น	กรรมการ
4. นายพรหมมินทร์	จันระอา	เป็น	กรรมการ
5. นายจรัญ	หญิงน้อย	เป็น	กรรมการ
6. นายเอกชัย	มาศเสมอ	เป็น	กรรมการ
7. นายสุรินทร์	บรรจง	เป็น	กรรมการ
8. นางวรกมล	วิศิษฎ์มณฑิลา	เป็น	กรรมการ
9. นางสาววิชรา	เครือแดง	เป็น	กรรมการ
10. นายเอก	ศิริมงคลา	เป็น	กรรมการ
11. นายอาทิตย์	ชี้อัสดัย	เป็น	กรรมการ
12. นายเมตติชัย	เกตุแก้ว	เป็น	กรรมการ
13. นายมานพ	อุ้นอ่อน	เป็น	กรรมการ
14. นายพีระพงษ์	อดุลย์อารยะรังษี	เป็น	กรรมการ
15. นายสิทธิพงศ์	สังข์ชัย	เป็น	กรรมการ
16. นายอภิรักษ์	หงษ์หิรัญ	เป็น	กรรมการ

สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างคุณค่าร่วมและความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน
Innovate premium value steel product and service for customer, create sustainable shared value and trust for stakeholders

สำนักงานกรุงเทพ
HEAD OFFICE
โรงงาน
PLANT OFFICE

28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
28/1 Prapawit Bldg., 2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
9 หมู่ 7 ต.แม่จาง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
9 M. 7 T. Maeaumpueng, Bangsaphan, Prachuapkhirkhan 77140 Thailand.

โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3063-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421
www.ssi.co.th



innovate · strength

ISO 9001
ISO/IEC 17025
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัทหลักชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

17. นายเอกชัย	เก็บไว้	เป็น	กรรมการ
18. นายบัณฑิต	ดวงใหญ่	เป็น	กรรมการ
19. นายฉัตรชัย	แดงตะโคตร	เป็น	กรรมการ
20. นายศุภกฤต	เอี่ยมเผ่าจีน	เป็น	กรรมการ
21. ว่าที่ร้อยตรีธนะศักดิ์	ศักดิ์ปฏิสรา	เป็น	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (โรงงานบางสะพาน)

มีบทบาทหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ประชุมและสำรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
2. จัดทำและทบทวนนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เสนอต่อนายจ้าง หรือตัวแทนนายจ้าง
3. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เสนอต่อนายจ้าง หรือตัวแทนนายจ้าง
4. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางการปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานและการจัดการสิ่งแวดล้อมของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
5. ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานและสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบกิจการ
6. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง หรือตัวแทนนายจ้าง
7. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและสิ่งแวดล้อม โดยรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้น การเกิดอุบัติเหตุด้านสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบกิจการในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง หรืออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
8. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและสิ่งแวดล้อม รวมถึงโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยและด้านสิ่งแวดล้อมของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง หรือตัวแทนนายจ้าง

สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์หลักและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างคุณค่าร่วมและความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน
Innovate premium value steel product and service for customer, create sustainable shared value and trust for stakeholders

สำนักงานกรุงเทพ
HEAD OFFICE
โรงงาน
PLANT OFFICE

28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
28/1 Prapawit Bldg., 2-3 Fl., Surasak Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
9 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
9 M. 7 T.Maeaumphueng, Bangsaphan, Prachuapkhirikhan 77140 Thailand.
<http://www.ssi-steel.com>

โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3063-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421
ทะเบียนเลขที่ (Registration No.) 0107537000688



innovate · strength

ISO 9001
ISO/IEC 17025
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัทหลักชั้นนำด้านนวัตกรรมและความเชื่อมั่น
Leading Innovative and Reliable Steel Company

9. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อนายจ้าง
10. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง หรือตัวแทนนายจ้าง
11. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัย เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอ นายจ้าง หรือตัวแทนนายจ้าง
12. ประเมินผลการดำเนินงานด้านปลอดภัยในการทำงานและสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ
13. ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งสิ่งแวดล้อมอื่นตามที่นายจ้าง หรือตัวแทนนายจ้างมอบหมาย

โดยให้คณะกรรมการฯ มีวาระการปฏิบัติงาน 2 ปี ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 ถึงวันที่ 19 พฤศจิกายน

2567



(นายนาวา จันทนสุคน)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

สร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เหล็กและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มกับลูกค้า สร้างคุณค่าร่วมและความเชื่อมั่นกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างยั่งยืน
Innovate premium value steel product and service for customer, create sustainable shared value and trust for stakeholders

สำนักงานกรุงเทพ
HEAD OFFICE 28/1 อาคารประภาวิทย ชั้น 2-3 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
โรงงาน 9 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
PLANT OFFICE 9 M. 7 T.Maeamphuang, Bangsaphan, Prachuapkhirikhan 77140 Thailand.

โทรศัพท์ (Tel.) +66 2 238 3063-82, 630 0280-6
โทรสาร (Fax) +66 2 236 8890, 236 8892, 236 7017, 630 0287
โทรศัพท์ (Tel.) +66 32 691 403-5, 691 412-5, 641 419-20
โทรสาร (Fax) +66 32 691 408, 691 416, 691 421

เอกสารแนบที่ 38
รายการอุปกรณ์ป้องกันภัยอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน

[illegible]



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เอกสารสนับสนุน (Other Supporting Document)

หมายเลขเอกสาร : BS/SE/O/SHE/ES/OC/01

เรื่อง : รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน

ฉบับที่ :	A
-----------	---

แก้ไขครั้งที่ :	7
-----------------	---

ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ

วัน/เดือน/ปี : 15 สิงหาคม 2561

หน้า 1 of 3

[illegible]



เอกสารสนับสนุน (Other Supporting Document)

หมายเลขเอกสาร : BS/SE/O/SHE/ES/OC/01

เรื่อง : รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน

ฉบับที่ :	A
-----------	---

แก้ไขครั้งที่ :	7
-----------------	---

ผู้จัดการฝ่ายอนุมัติ

วัน/เดือน/ปี: 15 สิงหาคม 2561

หน้า 1 of 3

หมายเหตุ : สำหรับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงต่าง ๆ สามารถเพิ่มรายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลนอกเหนือจากที่กำหนดได้

- | ตารางการแก้ไข | | | | |
|---------------|-----------------|---------|--|-------------------|
| ครั้งที่ | วันที่ขอแก้ไข | หน้า | หัวข้อแก้ไข | ผู้ดำเนินการแก้ไข |
| 1 | 01 กันยายน 2554 | ทุกหน้า | เริ่มใช้อักษร | |
| 2 | 25 กันยายน 2555 | ทุกหน้า | เพิ่มลักษณะงานและเปลี่ยนแปลงรายการ PPE | ChalinecM |
| 3 | 25 มีนาคม 2556 | ทุกหน้า | เพิ่มลักษณะงานและเปลี่ยนแปลงรายการ PPE | ChutimaA |
| 4 | 25 มีนาคม 2558 | ทุกหน้า | เพิ่มลักษณะงานและเปลี่ยนแปลงรายการ PPE | ChutimaA |
| 5 | 10 สิงหาคม 2558 | ทุกหน้า | เปลี่ยนแปลงรายการ PPE | ChutimaA |
| 6 | 05 สิงหาคม 2559 | ทุกหน้า | เปลี่ยนแปลงรายการ PPE | ChutimaA |
| 7 | 15 สิงหาคม 2561 | ทุกหน้า | เพิ่มลักษณะงานและเปลี่ยนแปลงรายการ PPE | NisararS |

เอกสารแนบที่ 39
โครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม



ความปลอดภัยในพื้นที่เสียงดัง และมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

หลักสูตร : ความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่เสียงดัง
Occupational noise exposure (Awareness) และมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

วัตถุประสงค์ในการอบรม

1. เข้าใจถึงความรู้เกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
2. เข้าใจถึงความสำคัญของการทดสอบ สมรรถภาพการได้ยิน
3. เข้าใจถึงอันตรายของเสียงดัง
4. เข้าใจถึงหลักการควบคุมป้องกันอันตรายจากเสียงดังได้
5. เข้าใจถึงการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

🏆 เมื่อไหร่ที่ต้องจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน????

1. เมื่อทำการตรวจวัดค่าระดับความดังของเสียงของแล้วพบว่า ค่าระดับเสียง เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงมีค่าตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป
2. เมื่อพบว่าพนักงานมีสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติโดยหูข้างใดข้างหนึ่ง หรือทั้งสองข้าง มีการเปลี่ยนแปลงของสมรรถภาพการได้ยินเมื่อเทียบกับค่าพื้นฐาน (Baseline audiogram) ตั้งแต่ 15 เดซิเบลขึ้นไป



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



กฎหมายที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

1.กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๘

กำหนดให้นายจ้างจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมง ตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลขึ้นไป ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด

2.ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ พ.ศ 2561

3.ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ 2561

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ พ.ศ 2561

นายจ้างต้องจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบการ หรือ โรงงาน ต้องจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามโดยผู้บริหารระดับสูง เช่น จป.บริหาร โดยข้อความนโยบายต้องมุ่งเน้นถึงความมุ่งมั่นในการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง และ ควบคุม ลด หรือขจัดอันตรายจากเสียงดังที่เป็นอันตรายต่างกับพนักงานอื่นเนื่องมาจากการสัมผัสสัมผัสเสียงดังขณะทำงาน อีกทั้งต้องระบุถึงนโยบายการเฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยินอันเนื่องมาจากเสียงดัง กรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป เพื่อแก้ไขปัญหาเสียงดังและลดอันตรายและผลกระทบที่จะมีต่อพนักงานและสภาพแวดล้อมภายในสถานประกอบการ

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

พ.ศ 2561

ให้นายจ้างจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลขึ้นไป ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ดังนี้

- ๑) นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน
- ๒) การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring)
- ๓) การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring)
- ๔) หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ให้นายจ้างประกาศมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการให้ลูกจ้างทราบ



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ

พ.ศ 2561

ข้อ ๓ ให้นายจ้างจัดให้มีการเฝ้าระวังเสียงดัง โดยการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียงการศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง และการประเมินการสัมผัสเสียงดังของลูกจ้างในสถานประกอบการแล้วแจ้งผลให้ลูกจ้างทราบ

ข้อ ๔ ให้นายจ้างจัดให้มีการเฝ้าระวังการได้ยินโดยให้ดำเนินการ ดังนี้

- (๑) ทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometric sting) แก่ลูกจ้างที่สัมผัสเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลขึ้นไป และให้ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (๒) แจ้งผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้ลูกจ้างทราบภายใน 7 วันนับแต่วันที่ยังทราบผลการทดสอบ
- (๓) ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างซ้ำอีกครั้งภายใน 30 วันนับแต่วันที่ยังทราบผลการทดสอบ กรณีพบว่าลูกจ้างมีสมรรถภาพการได้ยินเป็นไปตามข้อ ๖

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



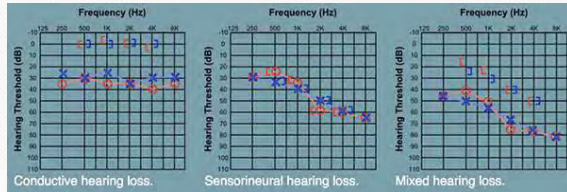
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ

พ.ศ. 2561

ข้อ ๕ เกณฑ์การพิจารณาผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้เป็นไป ดังนี้

- (๑) ใช้ผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินครั้งแรกของลูกจ้างที่ ของหูทั้งสองข้างเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Audiogram)
- (๒) นำผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินครั้งต่อไปเปรียบเทียบกับผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินที่เป็นข้อมูลพื้นฐานทุกครั้ง



สำนักงานการส่งเสริมและคุ้มครองความปลอดภัย



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561

ข้อ ๖ หากผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน พบว่าลูกจ้างสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใดข้างหนึ่งตั้งแต่ **สิบห้าเดซิเบลขึ้นไป** ที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายอย่างหนึ่งอย่างใดแก่ลูกจ้าง ดังนี้

- (๑) จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงน้อยกว่าแปดสิบห้าเดซิเบล



- (๒) เปลี่ยนงานให้ลูกจ้าง หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างลูกจ้างด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงน้อยกว่าแปดสิบห้าเดซิเบล

สำนักงานการส่งเสริมและคุ้มครองความปลอดภัย



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561

ข้อ ๗ ให้นายจ้างจัดทำและติดแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในแต่ละพื้นที่เกี่ยวกับผลการตรวจวัดระดับเสียง

- ติดป้ายบอกระดับเสียงและเตือนให้ระวังอันตรายจากเสียงดัง
- จัดให้มีเครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในเขตพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากเสียงดังและทุกพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลขึ้นไป



สำนักงานการส่งเสริมและคุ้มครองความปลอดภัย



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2561

ข้อ ๘ ให้นายจ้างอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์การได้ยินความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุม ป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลขึ้นไป และลูกจ้างที่เกี่ยวข้องในสถานประกอบกิจการ

ข้อ ๙ ให้นายจ้างประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ไม่น้อยกว่าปีละหนึ่งครั้ง

ข้อ ๑๐ ให้นายจ้างบันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการตามข้อ ๓ ถึงข้อ ๑๐ เก็บไว้ในสถานประกอบกิจการ ไม่น้อยกว่าห้าปี พร้อมทั้งให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

สำนักงานการส่งเสริมและคุ้มครองความปลอดภัย



องค์ประกอบของมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน



องค์ประกอบของมาตรการอนุรักษ์การได้ยินมีอะไรบ้าง ความประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ 2561



1. นโยบายมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

สถานประกอบการใดที่ต้องทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน “ต้อง” กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อแสดงความมุ่งมั่นในการดำเนิน โครงการและการแก้ไขปัญหาด้าน มลพิษทางเสียง

สำนักงานจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน SSI



- กำหนดนโยบายจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน โดยเขียนออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร
- ต้องทำการประกาศนโยบายให้เป็นที่ทราบโดยทั่วกัน และลงมือปฏิบัติจริง

สำนักงานจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



องค์ประกอบของมาตรการอนุรักษ์การได้ยินมีอะไรบ้าง ความประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ 2561



2. การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring)

- 1..สำรวจและตรวจวัดระดับเสียง
- 2..ศึกษาระยะเวลา สัมผัสเสียง
- 3..ประเมินการสัมผัสเสียง
- 4..แจ้งผลให้ลูกจ้างทราบ

สำนักงานจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน SSI

สำรวจและตรวจวัดระดับเสียง



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

อุปกรณ์และเครื่องมือในการเฟิร์มเสียง



เครื่องวัดระดับเสียง



เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

วิธีการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องมือในการเฟิร์มเสียง

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม

ให้ตรวจวัดบริเวณที่มีลูกจ้างปฏิบัติงานอยู่ในสภาพการทำงานปกติโดยไมโครโฟนจะถูกติดตั้งไว้ที่ระดับการได้ยิน (Hearing zone) คือ อยู่ในรัศมีไม่เกิน 30 เซนติเมตรจากหูของผู้ปฏิบัติงานที่กำลังปฏิบัติงาน ณ จุดนั้น



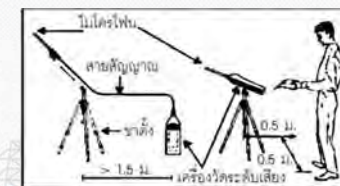
สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

วิธีการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องมือในการเฟิร์มเสียง

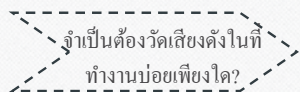
วิธีการตรวจวัดระดับเสียงด้วยเครื่องวัดระดับเสียง

การติดตั้งเครื่องวัดเสียงจะติดตั้งไว้บนขาตั้ง (Tripod) โดยให้ความสูงของไมโครโฟนอยู่ที่ระดับการได้ยิน คือ อยู่ในรัศมีไม่เกิน 30 เซนติเมตรจากหูของผู้ปฏิบัติงานที่กำลังปฏิบัติงาน ณ จุดนั้น และหันไมโครโฟนไปที่แหล่งกำเนิดเสียง กรณีตรวจวัดในบริเวณที่มีพัดลมหรือกระแสลมแรง จะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันลมที่ไมโครโฟนเครื่องวัดเสียงทุกครั้งและตลอดระยะเวลาการตรวจวัด เพื่อป้องกันผลการตรวจวัดระดับเสียงผิดพลาดไปจากความเป็นจริง



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน



หากสถานประกอบการมีเสียงดัง **ควรมีการตรวจวัดเสียงเป็นประจำทุกปี** เพื่อทราบความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เช่น เสียงดังมากขึ้นซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการเสื่อมสภาพของเครื่องจักร หรือสาเหตุอื่นใดก็ตามจะได้มีการบำรุงรักษาให้คงสภาพเดิม

นอกจากนี้ ควรมีการตรวจวัด**เพิ่มเติม** เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร หรือการเปลี่ยนแปลงขบวนการผลิต เพื่อจะได้ทราบว่าคนงานได้รับการดูแลอย่างเหมาะสมหรือไม่



สำนักงานการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

การเฝ้าระวังเสียงดัง

1. การสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง >> ค่า L_{eq} สูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ)
2. การศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง >> ระยะเวลาที่ผู้ปฏิบัติงานต้องสัมผัสเสียงในระดับความดัง ณ จุดที่ทำงาน
3. การประเมินการสัมผัสเสียงดัง >> เทียบกับมาตรฐานหรือกฎหมาย



สำนักงานการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

แผนผังแสดงระดับเสียง

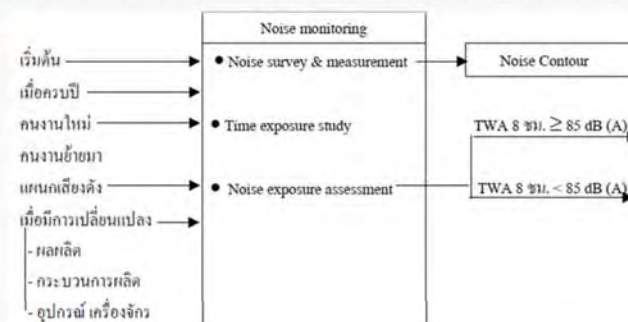
การวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ มีการตรวจวัด 2 รูปแบบ คือ

- 1.การวัดเสียง ณ จุดที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง เพื่อทราบความดังของเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือ วัด ณ จุดที่คนทำงาน เพื่อทราบว่าคนงานได้รับเสียงดังในระดับที่เป็นอันตรายหรือไม่
- 2.การวัดเสียงแบบพื้นที่ เป็นการวัดเสียงเพื่อจัดทำแผนที่เสียงในสถานประกอบการ



สำนักงานการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน



สำนักงานการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยีน SSI

▶ แจ้งผลให้ลูกจ้างทราบ



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ขึ้น SSI

ศึกษาระยะเวลา สัมผัสเสียง ประเมินการสัมผัสเสียง

[illegible]

สำนักงานจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยีน SSI

ผลตรวจการวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานปี 2564

ประเภทจุดตรวจ		จุดตรวจ ทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์ มาตรฐาน	ไม่ผ่านเกณฑ์ มาตรฐาน
01	ระดับความถี่ของเสียง (Log 8 ชั่วโมง)	16	10	7
02	การใช้การตรวจเช็กตัวบุคคล % Dose TWA 8 ชม.	26	26	0
03	ระดับความถี่ของเสียง กรรมภาค	3	3	0
04	ระดับความถี่ของเสียง แยกพาวเวอร์	16	16	0
05	จุดตรวจเพิ่มเติมต่างๆ	110	67	23


สำหรับจุดตรวจวัดใดที่ไม่ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการควบคุมป้องกันในแผนงานความปลอดภัยฯ ประจำพื้นที่แล้ว

การวิจัยโดย วรวิทย์ นนทนิล และคณะ
การวิจัยเมื่อปี 20-24 กันยายน 2564

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



องค์ประกอบของมาตรการอนุรักษ์การไถ่ยังมีอะไรบ้าง


 ความประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
 ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ 2561



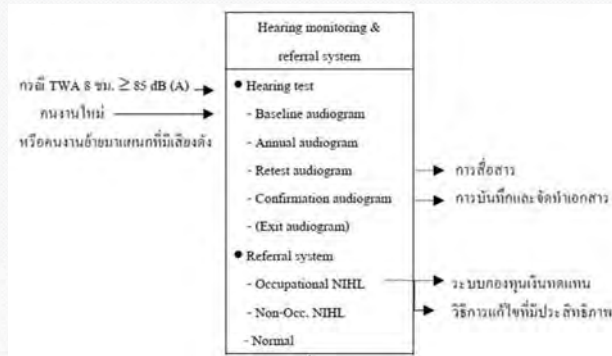
3. การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring)

- 1.ทดสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้นแก่ลูกจ้าง
- 2.แจ้งผลให้ลูกจ้างทราบ
- 3.ทดสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้นซ้ำ

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

การเฝ้าระวังการได้ยิน



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน SSI

ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินแก่ลูกจ้าง



คนงานควรได้รับการตรวจการได้ยินครั้งแรก เมื่อทำงานในที่ที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป เป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อวันและตรวจเป็นระยะประจำปี เพื่อเฝ้าระวังการได้ยินที่เสื่อมลง

หากเป็นการตรวจการได้ยินครั้งแรก ให้ตรวจภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับคนงานเข้าทำงานเกี่ยวข้องกับเสียงดัง ซึ่งผลการตรวจครั้งแรกจะใช้ประโยชน์ในการเปรียบเทียบผลการตรวจในปีต่อไป เพื่อความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

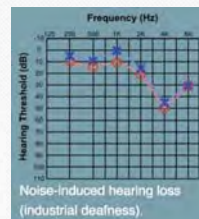
ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

ออร์ดิโอแกรม (Audiogram)

แผนภูมิแสดงผลการตรวจวัดความสามารถในการได้ยินเสียงของแต่ละบุคคล แยกตามความถี่ โดยให้ผู้รับการตรวจฟังเสียงบริสุทธิ์ที่ละความถี่ และบันทึกค่าต่ำสุดในแต่ละความถี่ที่ได้ยินโดยใช้ค่า 2 ใน 3 ครั้ง ของการทดสอบ ค่าที่ได้มีหน่วยเป็น เดซิเบล

โดยกำหนดให้ -10 ถึง 25 เดซิเบล เป็นค่าที่เฉลี่ยความสามารถในการได้ยินของคนปกติที่ไม่มีโรคหู

เครื่อง Audiometer



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

เกณฑ์ประเมินการสูญเสียการได้ยิน

การได้ยิน	เดซิเบล	ความสามารถได้ยินเสียงพูด
ปกติ	0-20	ได้ยินเสียงพูดระยะไกล
ตึงเล็กน้อย	20-40	ได้ยินเสียงพูดระยะไกล, ปกติ
ตึงปานกลาง	40-70	ไม่ได้ยินเสียงพูดปกติ ต้องพูดเสียงดัง
ตึงมาก	70-90	เสียงพูดค่อนข้างดังมากจึงได้ยิน
ตึงรุนแรง	90-120	ได้ยินเฉพาะเสียงตะโกน
หนวก	มากกว่า 120	ไม่ได้ยินแม้เสียงตะโกน

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

การเฝ้าระวังการได้ยิน

ทดสอบการได้ยินประจำปี

ถ้าพบว่าลูกจ้างสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใดข้างหนึ่งตั้งแต่ 15 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป ที่ความถี่ใดความถี่หนึ่งให้นายจ้างจัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างซ้ำอีกภายใน 30 วัน พร้อมทั้งแจ้งให้ลูกจ้างทราบผลการทดสอบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่นายจ้างทราบผลการทดสอบ

มาตรการป้องกันอันตรายอย่างหนึ่งอย่างใดแก่ลูกจ้าง

1. ต้องจัดหา PPE ลดเสียงให้ต่ำกว่า 85 dBA

2. เปลี่ยนงาน หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ โดย 8 ชั่วโมงการทำงาน เฉลี่ยห้ามเกิน 85 dBA

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



องค์ประกอบของมาตรการอนุรักษ์การได้ยินมีอะไรบ้าง

ความปลอดภัยและสุขภาพของแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
ในสถานประกอบการ พ.ศ. 2561



4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. นายจ้างมีหน้าที่สำคัญที่ทำให้โครงการนี้เกิดขึ้นและดำเนินต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. ผู้สนับสนุนในการดำเนินโครงการ ได้แก่ แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ พยาบาล อาชีวอนามัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิศวกร โรงงาน นักสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่บุคคล เป็นต้น
3. ลูกจ้างทุกคนต้องมีความรู้และตระหนักในอันตรายที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ที่มี เสียงดัง พร้อมทั้งต้องให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามคำแนะนำด้วย

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน SSI

จัดให้มีการอบรม



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

นโยบายการอนุรักษ์
การได้ยิน

การเฝ้าระวังเสียงดัง

แผนผังแสดงระดับเสียง

การเฝ้าระวังการได้ยิน

การบันทึกข้อมูล

การประเมินผลและ
ทบทวนโครงการฯ

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



💡 ความดังเสียงที่เป็นอันตรายและ กลไกการได้ยิน

ความดังเสียงที่เป็นอันตราย

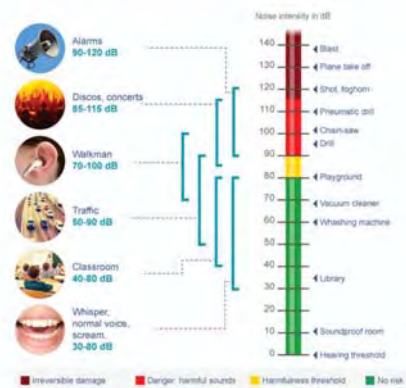
เสียงที่เป็นอันตราย องค์การอนามัยโลกกำหนดว่า เสียงที่เป็นอันตราย หมายถึงเสียงที่ ดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ที่ทุกความถี่ ส่วนใหญ่พบว่า โรงงานอุตสาหกรรมมีระดับเสียงที่ดังเกิน มากกว่า 85 เดซิเบลเอ เป็นจำนวนมากซึ่งสามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพทางกาย และจิตใจ

เสียงรบกวน หมายถึง ระดับเสียงที่ผู้ฟังไม่ต้องการจะได้ยินเพราะสามารถกระทบต่อ อารมณ์ความรู้สึกได้แม้จะไม่เกินเกณฑ์ ที่เป็นอันตราย แต่ก็เป็นเสียงรบกวนที่มีผลต่อผู้ฟังได้ การใช้ความรู้สึกทั่วได้ยากกว่า เป็นเสียงรบกวนหรือไม่เช่น เสียงดนตรีที่ดังมากในสถานที่ เด่นรำไม่ ทำให้ผู้ที่เข้าไปที่ยวู้สึกว่าถูกรบกวน แต่ในสถานที่ที่ต้องการความสงบ เช่น ห้องสมุด เสียงพูดคุยตามปกติที่มีความดัง ประมาณ 60 เดซิเบลเอ ก็ถือว่าเป็นเสียงรบกวนได้

ผลเสียของเสียงที่มีต่อสภาพร่างกายและจิตใจ

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

กลไกการได้ยินเสียงของมนุษย์



เราสามารถได้ยินเนื่องจากคลื่นเสียงเคลื่อนที่จากหูชั้นนอกเข้าสู่ชั้นกลาง แล้วเข้าสู่หูชั้นใน การทำงานของหูในช่วงตั้งแต่ใบหู ระบุ กระดูกหูชั้นกลาง จัดเป็นการนำเสียงผ่านคอเคลียในหูชั้นในเมื่อนำไปส่องกล้องจุลทรรศน์ ภายในจะกลวงและมีเซลล์ขน

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

เสียงดังมีกี่ประเภท



1. **เสียงบริสุทธิ์** คือ เสียงที่มีความถี่เดียว เช่น เสียงที่เกิดจากการเคาะตีเสียง

2. **เสียงผสม** คือ เสียงที่เกิดจากเสียงบริสุทธิ์หลายความถี่มารวมกัน เช่น เสียงพูดคุย เสียงดนตรี เป็นต้น

3. **เสียงรบกวน** คือ เสียงที่ไม่พึงปรารถนาของผู้รับฟัง ซึ่งอาจเป็นเสียงบริสุทธิ์ หรือเสียงผสมก็ได้ เสียงรบกวนอาจก่อให้เกิดความเครียด หรือหากมีความ อาจทำให้หูตึงได้

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ลักษณะของเสียง

1.เสียงกระแทก (Impact or Impulse Noise) หมายถึง เสียงที่เกิดขึ้นและสิ้นสุดอย่างรวดเร็ว ในเวลาน้อยกว่า 1 วินาที มีการเปลี่ยนแปลงของเสียงมากกว่า 40 เดซิเบล เช่น เสียงการตอกเสาเข็ม การปัมพ์ชิ้นงาน การทุบเคาะอย่างแรง เป็นต้น

2.เสียงดังเป็นช่วงๆ (Intermittent Noise) เป็นเสียงที่ดังไม่ต่อเนื่อง มีความเงียบหรือเบากว่าเป็นระยะๆ สลับไปมา เช่น เสียงเครื่องปั๊ม/อัดลม เสียงจากรถ เสียงเครื่องบินที่บินผ่านไปมา เป็นต้น

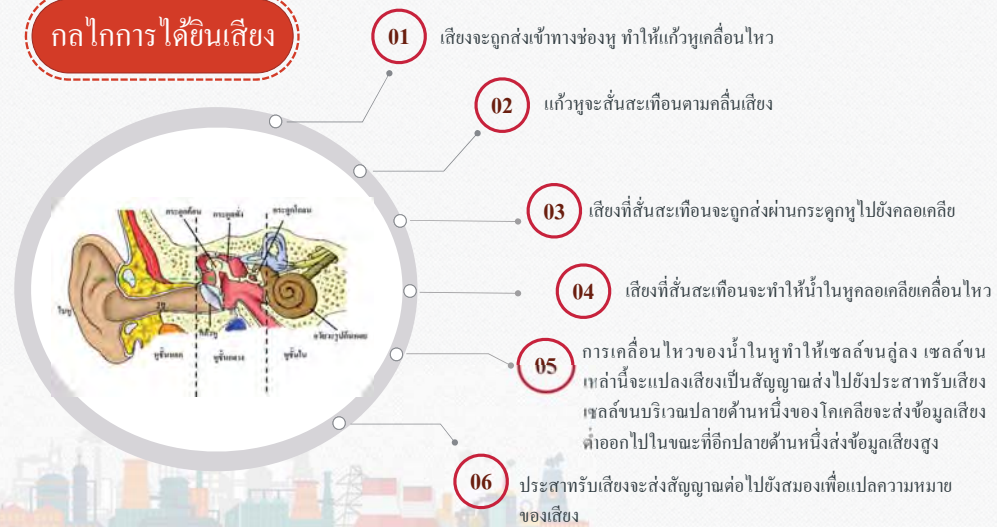
3.เสียงดังต่อเนื่อง (continuous Noise) เป็นเสียงดังที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง จำแนกออกเป็น 2 ลักษณะ

3.1.เสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (Steady-state Noise) เป็นลักษณะเสียงดังต่อเนื่องที่มีระดับเสียง เปลี่ยนแปลง ไม่เกิน 3 เดซิเบล เช่น เสียงจากเครื่องทอผ้า เครื่องปั่นด้าย เสียงพัดลม เป็นต้น

3.2. เสียงดังต่อเนื่องที่ไม่คงที่ (Non-steady state Noise) เป็นลักษณะเสียงดังต่อเนื่องที่มีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงเกินกว่า 10 เดซิเบล เช่น เสียงจากเลื่อยวงเดือน เครื่องเจียร เป็นต้น

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

กลไกการได้ยินเสียง



ประเภทการสูญเสียได้ยิน

การรับสัมผัสเสียง เป็นสาเหตุของการสูญเสียการได้ยินแบบชั่วคราวหรือถาวรต่อการได้ยิน

การสูญเสียการได้ยินชั่วคราวแบบถาวร



- เกิดขึ้นภายใน 2-3 ชั่วโมงแรกของการสัมผัสเสียง
- การได้ยินกลับคืนสู่สภาพเดิมภายใน 2-4 ชั่วโมงหลังหยุดการสัมผัสเสียง

การสูญเสียการได้ยินชั่วคราวแบบถาวร



เกิดจากการที่ต้องรับฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานาน ทำให้เซลล์ขนในหูชั้นในถูกทำลาย ทำให้รับฟังเสียงไม่ได้ เกิดหูตึง หู พิการ

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการสูญเสียการได้ยิน

อายุและเพศ

ระดับของเสียง

ความถี่เสียง

ลักษณะของเสียง

ระยะเวลาการสัมผัสเสียง

ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียง

การสูญเสียการได้ยินหรือโรคเกี่ยวกับหู

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

สรุปอันตรายของเสียง

- อันตรายต่อระบบการได้ยิน
 - หูตึงหรือหูอื้อชั่วคราว
 - หูตึงและหูหนวกอย่างถาวร
 - อันตรายแบบเฉียบพลัน
- อันตรายของเสียงต่อสุขภาพทั่วไป
- อันตรายต่อความปลอดภัยในการทำงาน

นอกจากนี้พบว่า เสียงดังนอกจากทำให้หูตึงได้แล้ว ยังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอื่นๆ ได้แก่ ความเครียด นอนไม่หลับ สมาธิลดเหนื่อยล้าง่าย ลดประสิทธิภาพการทำงาน และอาจมีผลต่อการทำงานของอวัยวะต่างๆ ในร่างกาย เช่น ทำให้หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตเพิ่มขึ้น เป็นต้น

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

อันตรายของเสียงต่อสุขภาพทั่วไป

- ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบประสาท ระบบต่อมไร้ท่อ ทำงานผิดปกติ
- สมดุลของร่างกายเปลี่ยนแปลง: ความดันโลหิตสูงกว่าปกติความดันของหัวใจผิดปกติ การหดตัวของเส้นเลือดผิดปกติ
- การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย → จิตใจ → คุณภาพชีวิต

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

อันตรายต่อความปลอดภัยในการทำงาน

- พฤติกรรมส่วนบุคคลเปลี่ยนแปลง : เชื่องช้าต่อการตอบสนองต่อสัญญาณต่างๆ
- ประสิทธิภาพในการทำงานลดลง และอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- รบกวนการติดต่อสื่อสาร

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

การทำงานในที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ เป็นเวลาติดต่อกันมากกว่า 8 ชั่วโมงต่อวัน นานนับปีจะมีผลต่อมนุษย์ดังนี้

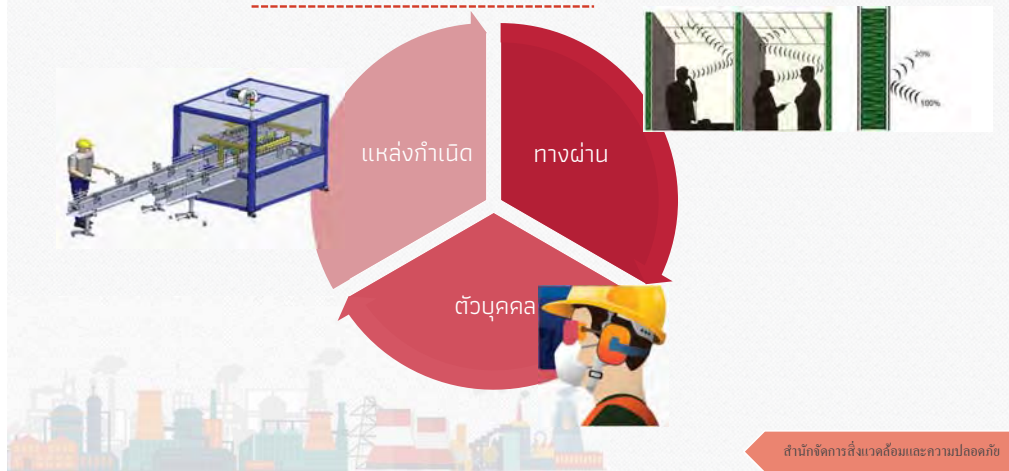
1. ผลเสียทางกายภาพ ผลเสียโดยตรงต่อประสาทหู ก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินทั้งแบบ ชั่วคราวและแบบถาวร จนกลายเป็นความพิการได้
2. ผลเสียทางจิตใจ เกิดความเครียดเป็นโรคจิต โรคประสาทได้ การเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ มีผลทำให้เกิดโรคกระเพาะ ความดันโลหิตสูง
3. ผลเสียต่อประสิทธิภาพการทำงาน เสียงที่ดังมาก ๆ จะรบกวนการทำงาน ทำให้เสียสมาธิ เป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุได้ และยังลดประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



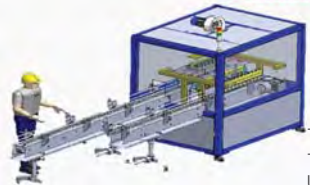
หลักการควบคุมป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

การป้องกันและวิธีลดความดังของเสียง



การป้องกันและวิธีลดความดังของเสียง

1. ควบคุมที่แหล่งกำเนิด



- การออกแบบอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้การทำงานที่เงียบ
- การเลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ ควรเลือกประเภทที่มีเสียงดังน้อยกว่าเช่น การใช้เครื่องปั๊มโลหะ ที่เป็นระบบไฮดรอลิกแทน เครื่องที่ใช้ระบบกล
- การเปลี่ยนกระบวนการผลิตที่ไม่ทำให้เกิดเสียงดัง
- การจัดหาที่ปิดล้อมเครื่องจักร โดยนำวัสดุดูดซับเสียงมาบุลงในโครงสร้าง ที่จะใช้ครอบหรือ ปิดล้อมเครื่องจักร
- การติดตั้งเครื่องจักรให้วางอยู่ในตำแหน่งที่มั่นคง เนื่องจากเสียงเกิดจากการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร และการใช้อุปกรณ์กันสะเทือนจะช่วยลดเสียงได้

การป้องกันและวิธีลดความดังของเสียง



2. การควบคุมที่ทางผ่านของเสียง

- เพิ่มระยะห่างระหว่างเครื่องจักร และผู้รับเสียง ทำให้มีผลต่อระดับเสียง โดยระดับเสียงจะลดลง 6 เดซิเบลเอ ทุก ระยะทางที่เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่า
- การทำห้อง หรือกำแพงกันทางเดินของเสียง โดยออกแบบวัสดุเก็บเสียง หรือดูดซับเสียงที่ สัมพันธ์กับความถี่ของเสียง
- การปลูกต้นไม้ขึ้นต้นที่มีใบดกบริเวณริมรั้ว ช่วยในการลดเสียงได้

การป้องกันและวิธีลดความดังของเสียง



3.การควบคุมการรับเสียงที่ผู้ฟัง

- ที่ครอบหู จะปิดหูและกระดูกรอบ ๆ ในหูไว้ทั้งหมด สามารถลดระดับความดังของเสียงได้ 20-40 เดซิเบลเอ
- ปลั๊กอุดหู ทำด้วยยาง หรือพลาสติก ใสสอดเข้าไปในช่องหูสามารถลดระดับความดังของเสียงได้ 110-20 เดซิเบลเอ การลดระยะเวลาในการรับเสียงของผู้ที่อยู่ในบริเวณที่มีเสียงดัง เกินมาตรฐาน โดยจำกัดให้น้อยลง

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

การให้ความรู้แก่
ผู้บริหารและคนงาน

ระดับคนงาน

เสียงมีผลกระทบต่อสุขภาพอย่างไร
คนงานมีส่วนร่วมในโครงการอย่างไร และมีความรับผิดชอบอย่างไร
นโยบายของบริษัทด้านความปลอดภัยในการทำงาน
กิจกรรมของบริษัทเพื่อการลดปัญหาหูตึง
แผนที่เสียงคืออะไร มีแหล่งกำเนิดเสียงอยู่ ณ ที่ใดในสถานประกอบการ
การเลือก การใช้ การดูแลอุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน
การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

การให้ความรู้แก่
ผู้บริหารและคนงาน

ระดับผู้บริหาร ควรได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และให้เกิดการตระหนักถึงสิ่งดังต่อไปนี้
ความสำคัญของการสนับสนุนโครงการ
ปัจจัยแห่งความสำเร็จของโครงการ
ความร่วมมือของฝ่ายบริหารในการดำเนินโครงการ และความร่วมมือของแต่ละระดับ
ในการทำให้โครงการดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง
มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมโครงการ เช่น การจัดทำโปสเตอร์จดหมายข่าว การประกวด
การใช้อุปกรณ์ป้องกัน เป็นต้น

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันเสียง (Types of Hearing Protectors)

ที่นิยมใช้กันสามารถแบ่งเป็น 2 ชนิดหลัก ๆ

1. ปลั๊กอุดหู (Earplugs) เป็นอุปกรณ์ป้องกันเสียงชนิดสอดเข้าไปในรูหู (Insert Earplugs) เพื่อปิดกั้นเสียง



ที่นิยมใช้กันสามารถแบ่งเป็น 2 ชนิดหลัก ๆ

2. ที่ครอบหู (Earmuffs)



ขั้นตอนการดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

อุปกรณ์ลดเสียง



1. ปลั๊กอุดหูลดเสียง (EAR PLUG) สามารถลดเสียง ที่ผ่านใบหูเข้ามายังหูชั้นกลางไปสู่หูชั้นในตามกฎหมายแรงงานระบุนมาตรฐาน ปลั๊กอุดหูลดเสียง สามารถลดระดับความดังของเสียงได้ **15-25 เดซิเบลเอ**

2. ครอบหูลดเสียง (ear muff) ปกป้องเสียงที่เข้าทางใบหู และยังลดเสียงที่ผ่านเข้ามาทางกกหู ซึ่งจะผ่านไปยังประสาทรับฟังได้โดยตรง ตามกฎหมายแรงงานระบุนมาตรฐานครอบหูลดเสียง สามารถลดระดับความดังของเสียงได้ **30-40 เดซิเบลเอ**



สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

การเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง (Selection of Hearing Protectors) มีหลายปัจจัยที่ควรนำมาพิจารณา ดังนี้

1. ระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัส (The Noise Exposure Level of the Employees) อุปกรณ์ป้องกันเสียงจะสามารถป้องกันในระดับที่เชื่อถือได้ประมาณ 15 เดซิเบลเอ หนทางเลือกที่ควรจะเป็นก็คือ ถ้ามีการสัมผัสระดับเสียงที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 เดซิเบลเอ ควรเลือกใช้ปลั๊กอุดหูหรือที่ครอบหู แต่ถ้าสัมผัสระดับเสียงที่มากกว่า 100 เดซิเบลเอ ก็ควรเลือกใช้ปลั๊กอุดหูควบคู่กับที่ครอบหู

2. ระดับเสียงที่ต้องการลดในการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง สิ่งสำคัญที่ควรรับรู้ก็คือ ระดับเสียงที่สัมผัส (Noise Exposure Level) และค่าความสามารถในการลดเสียง (Noise Reduction Rating: NRR) ของอุปกรณ์ป้องกันเสียง ซึ่งเป็นระดับที่คาดหวังของการลดเสียงเมื่อสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันเสียง โดยค่า NRR จะมีการแจ้งอยู่บนป้ายฉลากของอุปกรณ์ป้องกันเสียงซึ่งจะแตกต่างกันไปตามแต่ละชนิดและผู้ผลิตแต่ละราย ซึ่งค่า NRR ที่ผู้ผลิตระบุไว้นั้นถูกวัดภายใต้สภาพแวดล้อมในห้องทดลอง จึงมักสูงกว่าค่าที่วัดได้ในสภาพการใช้งานจริง ดังนั้นในการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



ประเภทที่ 3 ที่ครอบคลุมเสียง แบบสวมใส่



ประสิทธิภาพและความสามารถในการลดเสียงดัง ค่า NRR = 30 Decibels
ค่า NRR สามารถใช้ลดเสียงได้ 15.50 dBA



ประสิทธิภาพและความสามารถในการลดเสียงดัง ค่าNRR = Decibels
ค่าNRR สามารถใช้ลดเสียงได้ 9.5 dBA

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

การประเมินผลและทบทวน
โครงการฯ

การทบทวนและประเมินผลการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้อื่นในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง ตามกฎหมาย

แนวทางการประเมินผลโครงการ

- 1.จำนวนคนงานที่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ Ear plugs และ Ear muffs มีเพิ่มขึ้นหรือไม่
- 2.จำนวนผู้ที่ประสบอันตรายใหม่เกี่ยวกับการได้ยินลดลงหรือไม่
- 3.การทดสอบความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมโดยใช้แบบสอบถาม

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

มาตรการป้องกัน
อันตรายจากเสียง

[illegible]

สำนักงานจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

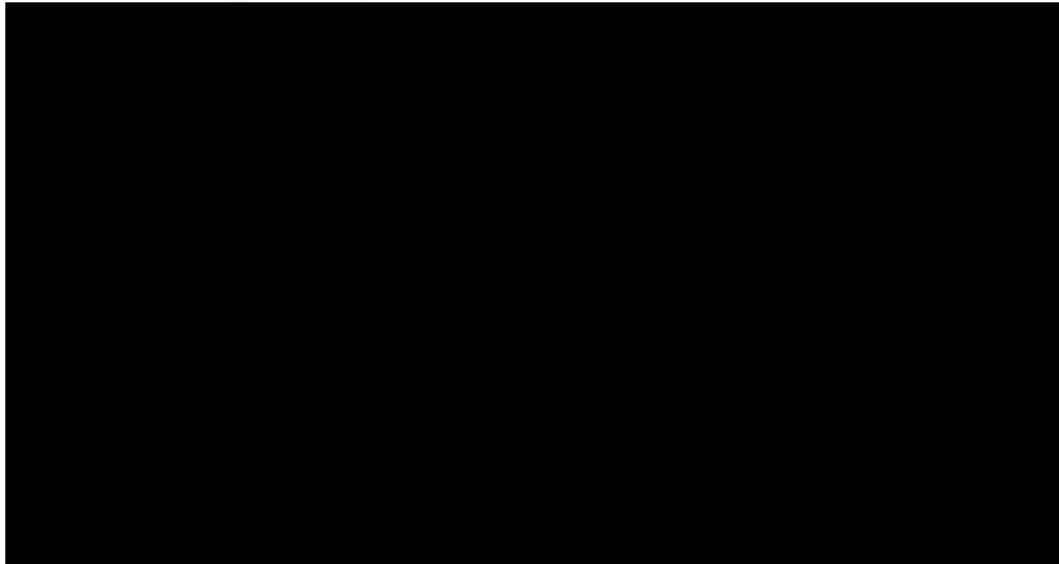
การบันทึกข้อมูล

จัดทำบันทึกข้อมูล พร้อมจัดทำเอกสาร การดำเนินงาน ตามประกาศกรม
สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์
การไต่สวนในสถานประกอบกิจการ **เก็บไว้ที่สถานประกอบกิจการอย่างน้อย 5 ปี**
พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้

สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง Noise Contour Map แบบเส้น (Contour Line) โดยการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงาน

จากการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงาน และจัดทำ Noise Contour Map เมื่อวันที่ 17-21 ตุลาคม 2565

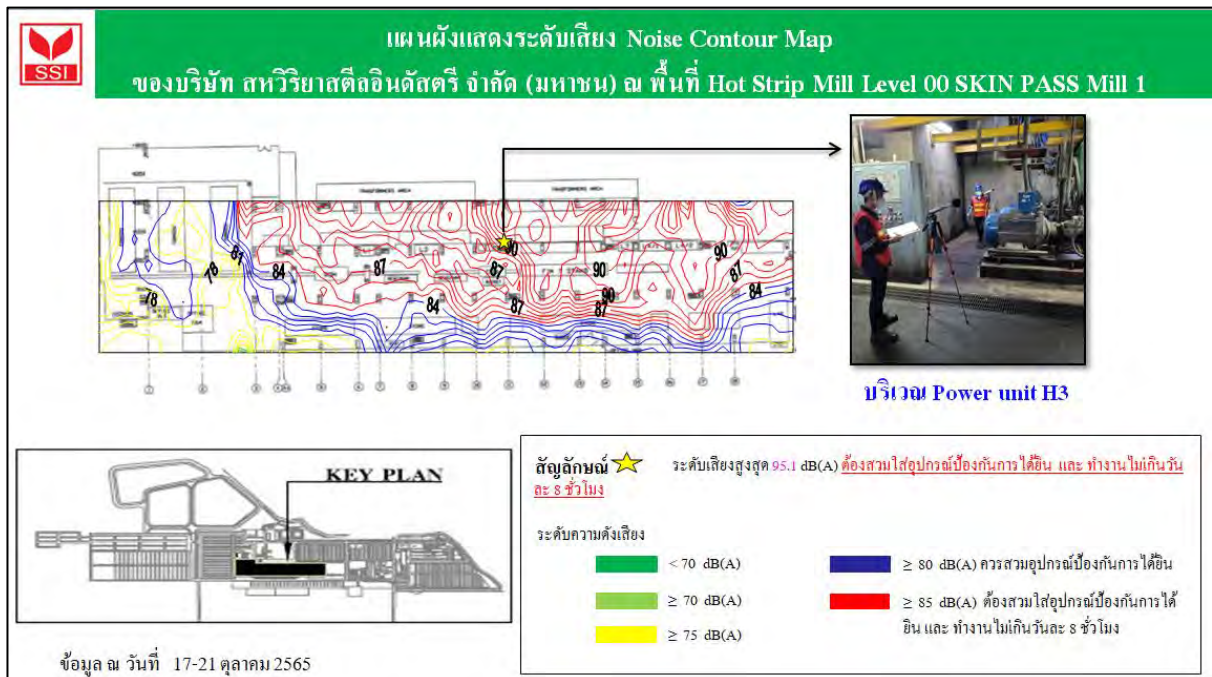


พบว่าแหล่งกำเนิดที่ทำให้เกิดเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร ซึ่งบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป อยู่ภายในอาคารโรงงาน สามารถระบุแหล่งกำเนิดของเสียงที่ส่งผลให้พื้นที่ที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป โดยมีแผนผังแสดงระดับเสียงดังนี้

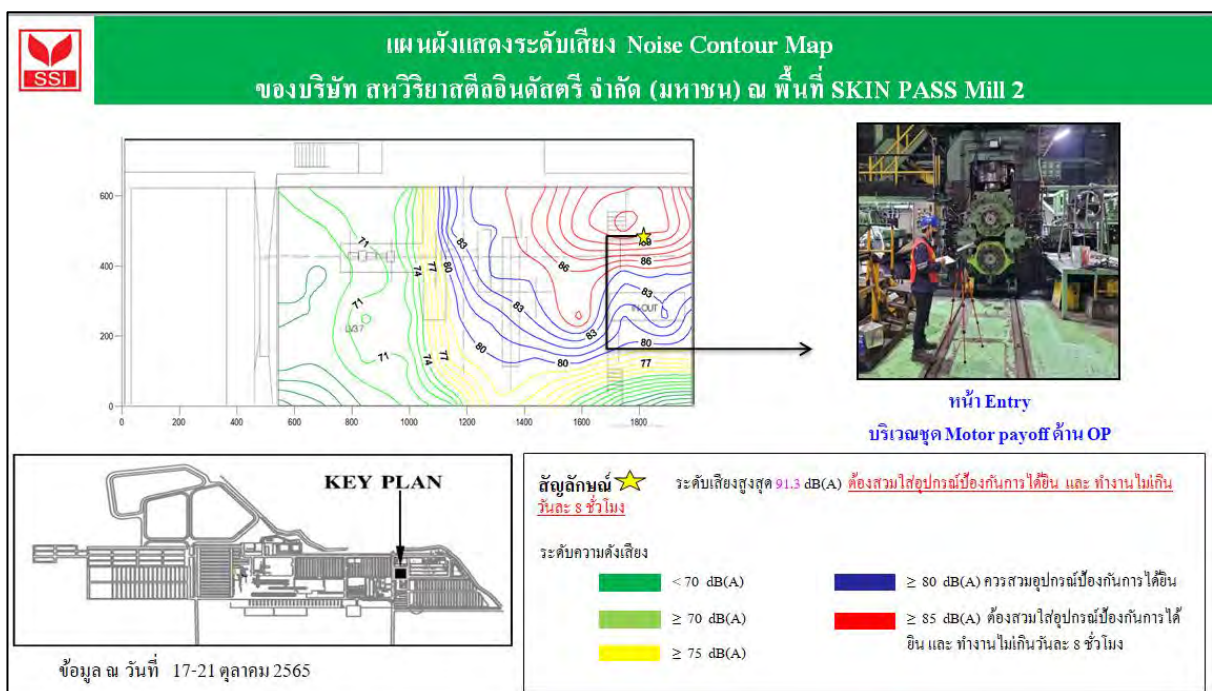
1. บริเวณ HOT STRIP MILL LEVEL 6.5 & SKINPASS MILL 1 มีแหล่งกำเนิดเสียงหลักได้แก่ เครื่องรีดหยาบ เครื่องรีดละเอียด เครื่อง Laminar Flow และเครื่องม้วนเหล็ก มีลักษณะเสียงดังกระแทกของเหล็กซึ่งดังต่อเนื่องตลอดเวลา



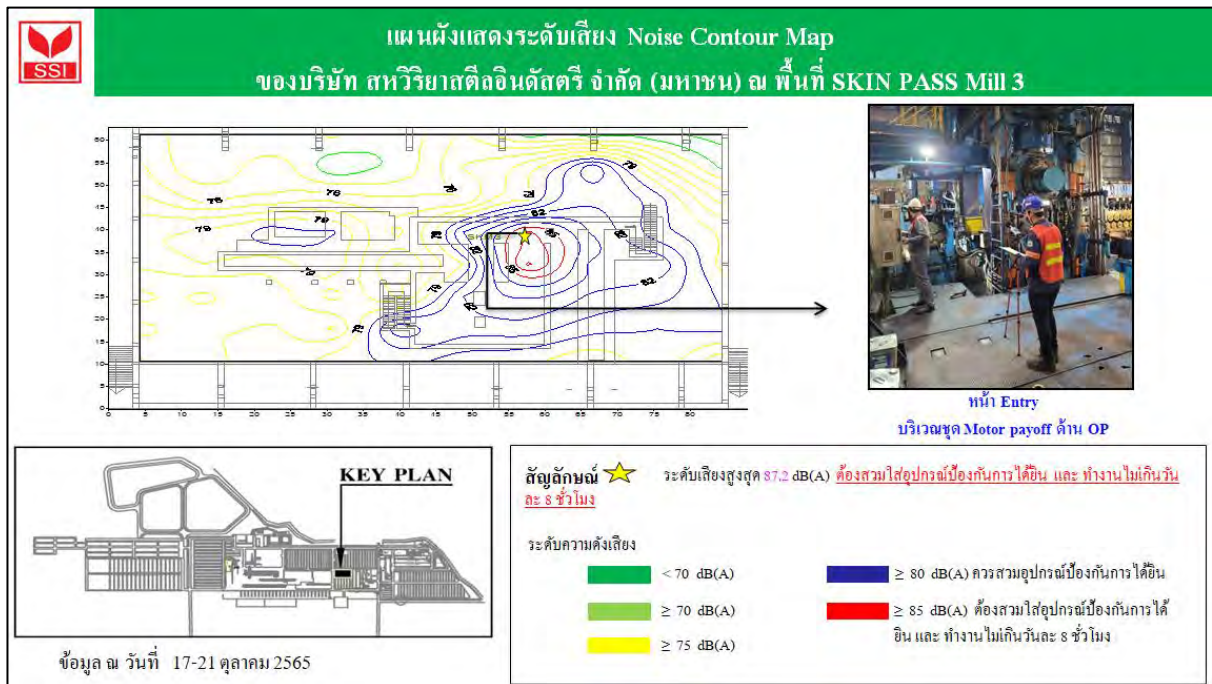
2. บริเวณ HOT STRIP MILL LEVEL 0.0 มีแหล่งกำเนิดเสียงหลักได้แก่ เครื่อง Descaling pump และบริเวณ Power Unit H3 มีลักษณะเสียงดังต่อเนื่องตลอดเวลา



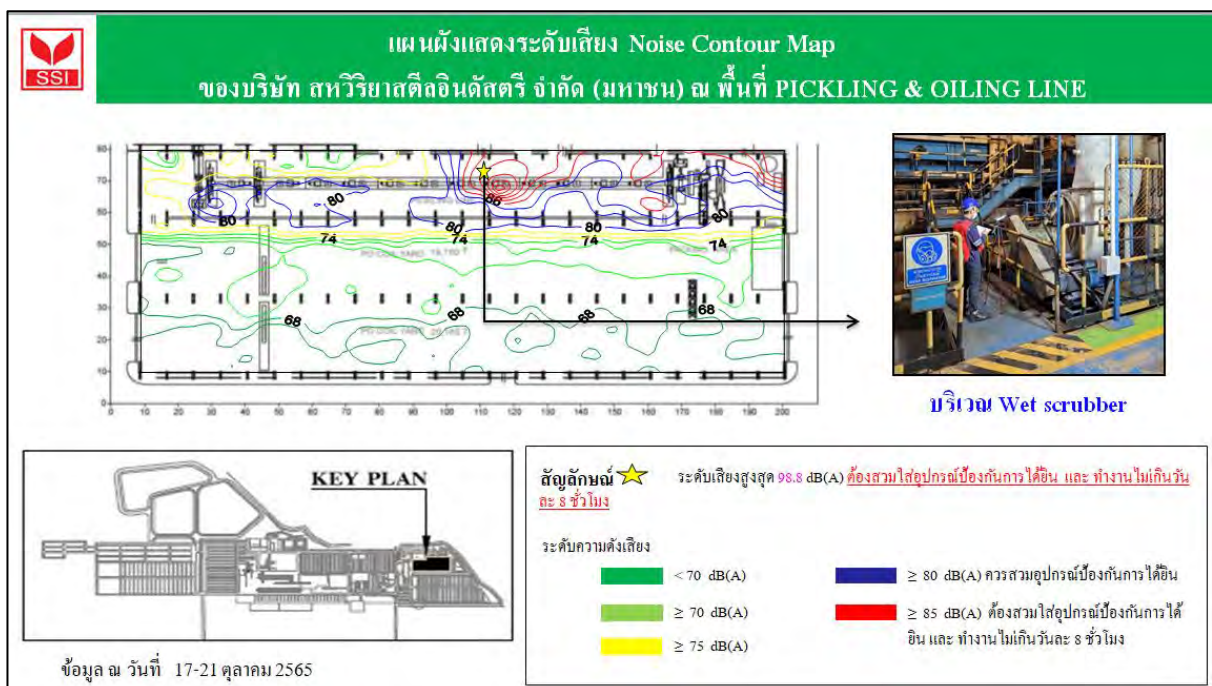
3. บริเวณ SKINPASS MILL 2 พบว่ามีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากเครื่อง SKINPASS MILL 2 มีลักษณะเสียงดังต่อเนื่องตลอดเวลา



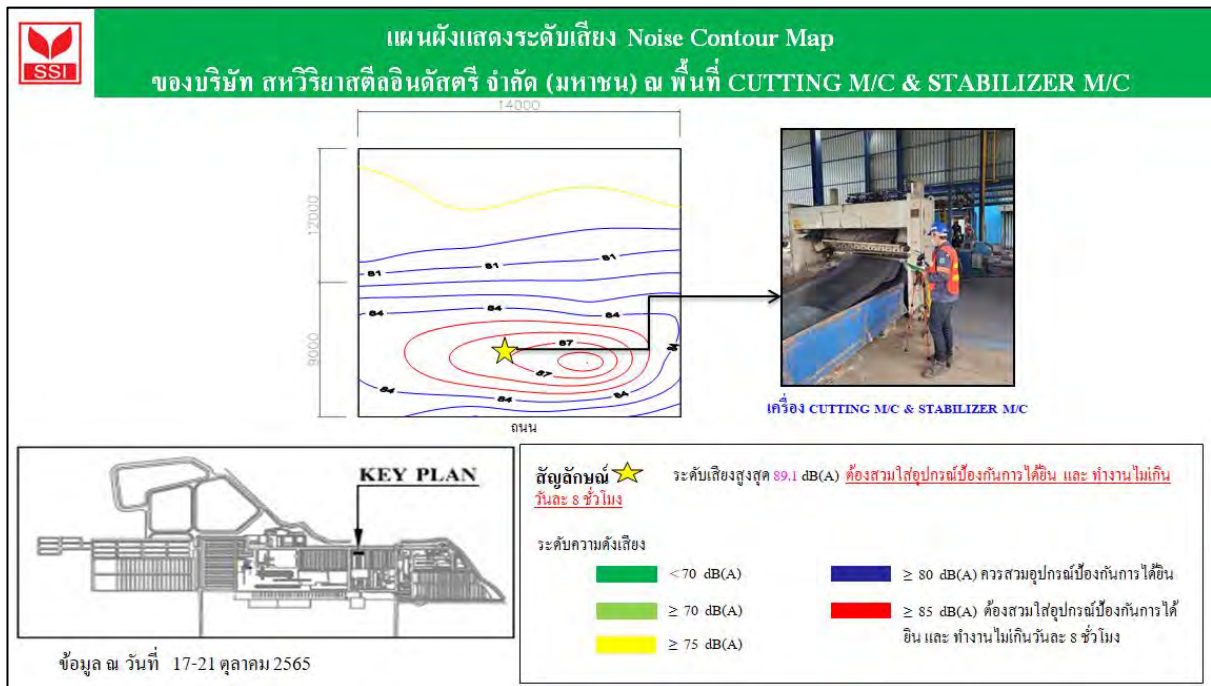
4. บริเวณ SKINPASS MILL 3 พบว่ามีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากเครื่อง SKINPASS MILL 3 มีลักษณะเสียงดังต่อเนื่องตลอดเวลา

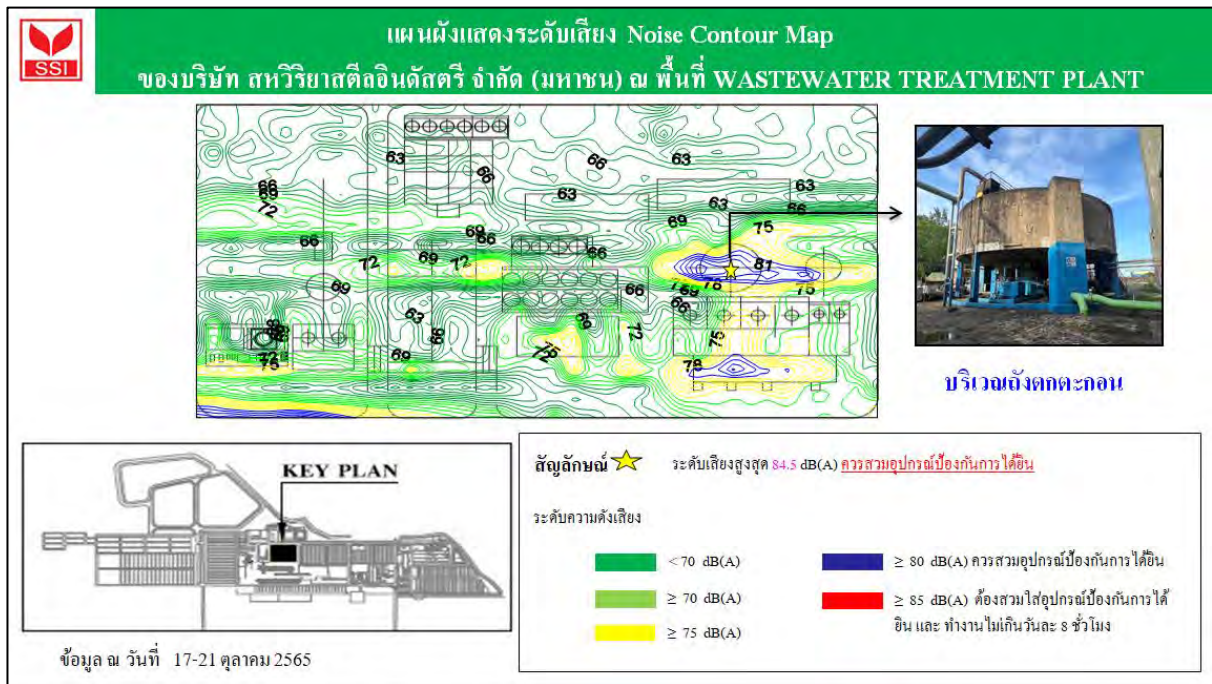


5. บริเวณ PICKLING & OILING LINE มีแหล่งกำเนิดเสียงหลัก ได้แก่ เครื่องล้าง Air Compressor และ Wet Scrubber มีลักษณะเสียงดังต่อเนื่องตลอดเวลา

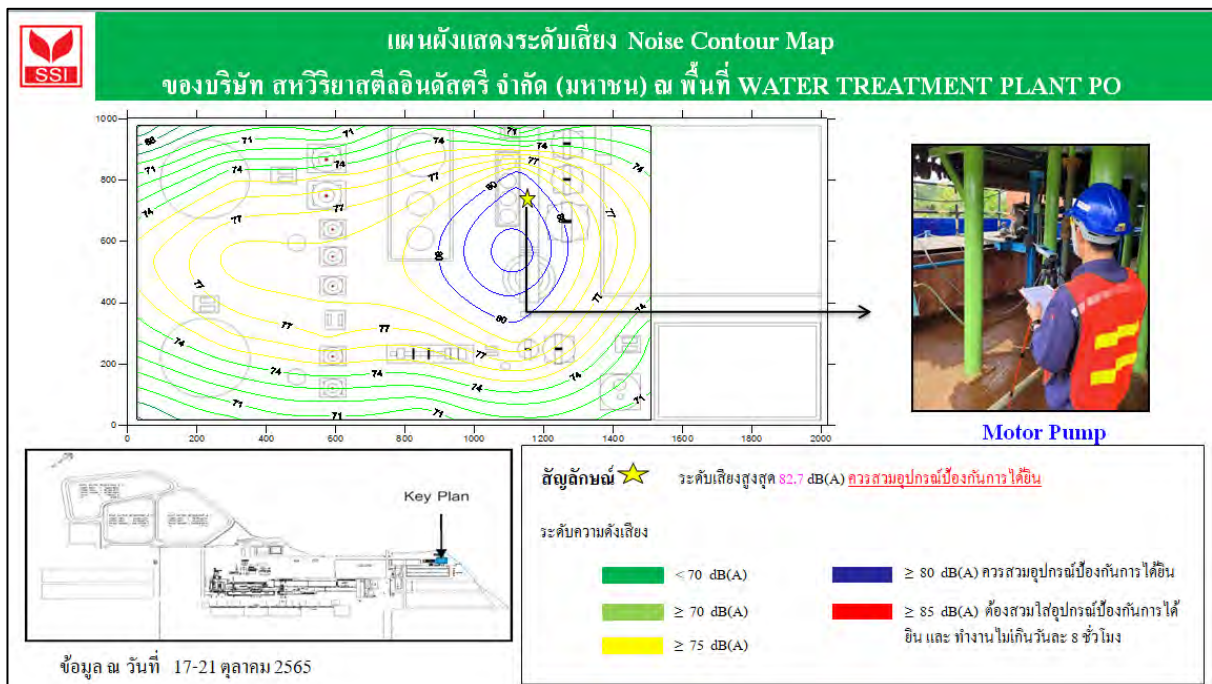


6. บริเวณ CUTTING M/C & STABILIZER M/C มีแหล่งกำเนิดเสียงหลัก ได้แก่ เครื่อง Stabilizer และเครื่อง Shearing มีลักษณะเป็นเสียงกระแทกขณะตัดและดึงเหล็กแผ่น และ Motor ของเครื่อง Stabilizer มีลักษณะเสียงดังต่อเนื่องตลอดเวลา





9.บริเวณ WASTEWATER TREATMENT POP มีแหล่งกำเนิดเสียงหลัก ได้แก่ Motor Pump และ Cooling Tower มีลักษณะเสียงดังต่อเนื่องตลอดเวลา



จากผลดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำ Noise Contour Map บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิตพื้นที่เก็บผลิตภัณฑ์ และบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทำให้ทราบถึงแหล่งกำเนิดเสียงและลักษณะการกระจายของเสียงในแต่ละบริเวณได้อย่างชัดเจน สามารถนำผลไปใช้ในการวางแผนการจัดการและควบคุมเสียงได้เป็นอย่างดี ซึ่งบริเวณพื้นที่

ที่เป็นแหล่งกำเนิดที่ทำให้เกิดเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป เกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิต ทั้งที่เป็นเสียงที่ดังต่อเนื่องและเสียงกระแทกของเหล็กเฉพาะช่วงเวลาทำงาน

ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว รวมถึงมีมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานในแต่ละบริเวณ เช่น จัดให้มีการหมุนเวียนให้พนักงานปฏิบัติงานเป็นครั้งคราวในแต่ละบริเวณ เพื่อลดระยะเวลาในการสัมผัสเสียง จัดห้องให้พนักงานทำงาน (Control Room) ในพื้นที่การผลิต เพื่อไม่ให้พนักงานได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิดเสียงกำหนดบริเวณพื้นที่เสียงดัง (Noise Area) โดยมีป้ายเตือนพร้อมทั้งประกาศให้บริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป เป็นบริเวณที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล โดยพนักงานทุกคนที่เข้าไปทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Ear Plugs หรือ Ear Muffs) ตลอดเวลาการทำงาน และมีหัวหน้างานควบคุมอย่างเคร่งครัดเพื่อเป็นการคุ้มครองระบบการได้ยินของพนักงาน หมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบว่าการชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที ใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ควบคุมเสียง เช่น วัสดุดูดซับเสียง แผ่นกันเสียง วัสดุลดการสั่นสะเทือน และวัสดุหรืออุปกรณ์กันสะเทือน จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินสำหรับพนักงานที่มีโอกาสสัมผัสเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกปี และเปรียบเทียบผลการตรวจสุขภาพในปัจจุบันเทียบกับผลในอดีตเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบ

ตารางที่ 3-22 การวิเคราะห์ผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินแยกตามพื้นที่การทำงานที่เสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง

ผลการตรวจสอบสภาพการได้ยิน				จำนวนพนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสี่ยง Noise Contour Map									จำนวนพนักงานที่ไม่ได้ทำงานในพื้นที่เสี่ยง
ปี	จำนวนพนักงานที่ทำงานในพื้นที่	ปกติ	ผิดปกติ	1. ลานผลิต HSM LV. 6.5	2. พื้นที่ Descaling pump	3. หน้า Entry SK#2	4. หน้า Entry SK#3	5. บริเวณเครื่อง Stabilizer	6. บริเวณเครื่องตัดเหล็ก	7. บริเวณ Motor pump WTP	8. ลาน PICKLING & OILING LINE	9. บริเวณ Motor pump POP	
2562	360	316	44	24	-	-	-	1	1	3	3	2	10
2563	359	318	40	21	-	-	2	1	3	1	4	-	8
2564	363	322	36	20	-	-	4	1	1	3	2	-	5
2565	รอผลการตรวจ												

จากตารางที่ 3-22 พบว่ามีกลุ่มพนักงานที่มีผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินผิดปกติ สามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม คือ 1.กลุ่มพนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสี่ยงแยกตามแหล่งกำเนิดเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป 2.กลุ่มพนักงานที่ไม่ได้ทำงานในพื้นที่เสี่ยง โดยพบว่า

ปี 2562 พบผลผิดปกติ 44 คน จาก 360 คน (ร้อยละ 12.22) เป็นพนักงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบทำงานในพื้นที่เสี่ยงจำนวน 34 คน (ร้อยละ 9.45) และเป็นพนักงานกลุ่มที่ไม่ได้มีหน้าที่รับผิดชอบทำงานในพื้นที่เสี่ยงจำนวน 10 คน (ร้อยละ 2.77)

ปี 2563 พบผลผิดปกติ 40 คน จาก 359 คน (ร้อยละ 11.14) เป็นพนักงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบทำงานในพื้นที่เสี่ยงจำนวน 32 คน (ร้อยละ 8.91) และเป็นพนักงานกลุ่มที่ไม่ได้มีหน้าที่รับผิดชอบทำงานในพื้นที่เสี่ยงจำนวน 8 คน (ร้อยละ 2.23)

ปี 2564 พบผลผิดปกติ 36 คน จาก 363 คน (ร้อยละ 9.92) เป็นพนักงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบทำงานในพื้นที่เสี่ยงจำนวน 31 คน (ร้อยละ 8.54) และเป็นพนักงานกลุ่มที่ไม่ได้มีหน้าที่รับผิดชอบทำงานในพื้นที่เสี่ยงจำนวน 5 คน (ร้อยละ 1.38)

ปี 2565 รอผลการตรวจ

หมายเหตุ : รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างปี 2562-2564

ตารางที่ 3-23 การวิเคราะห์ผลการตรวจสอบรรถภาพการได้ยินแยกตามปัจจัยส่วนบุคคล

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวนพนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสี่ยงแยกตามแหล่งกำเนิดเสียงดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป (คน)					
	ปี2562	ร้อยละ	ปี2563	ร้อยละ	ปี2564	ร้อยละ
อายุพนักงาน						
ต่ำกว่า 40 ปี	11	32.35	10	31.25	8	25.81
40 ปี ขึ้นไป	23	67.65	22	68.75	23	74.19
อายุการทำงาน						
น้อยกว่า 4 ปี	4	11.76	1	3.13	2	6.45
4-13 ปี	9	26.47	11	34.38	10	32.26
14 ปีขึ้นไป	21	61.77	20	62.50	19	61.29
รวม	34		32		31	

จากตารางการวิเคราะห์ผลการตรวจสอบรรถภาพการได้ยินของกลุ่มพนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสี่ยงตามแหล่งกำเนิดเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป แยกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่าเมื่อเทียบผลการตรวจสอบรรถภาพการได้ยินที่พบความผิดปกติกับอายุพนักงาน ในปี 2562 พนักงานที่มีอายุต่ำกว่า 40 ปี พบผลผิดปกติ 11 คน (ร้อยละ 32.35) พนักงานที่มีอายุ 40 ปี ขึ้นไปพบผลผิดปกติ 23 คน (ร้อยละ 67.65) ในปี 2563 พนักงานที่มีอายุต่ำกว่า 40 ปี พบผลผิดปกติ 10 คน (ร้อยละ 31.25) พนักงานที่มีอายุ 40 ปี ขึ้นไปพบผลผิดปกติ 22 คน (ร้อยละ 68.75) และในปี 2564 พนักงานที่มีอายุต่ำกว่า 40 ปี พบผลผิดปกติ 8 คน (ร้อยละ 25.81) พนักงานที่มีอายุ 40 ปี ขึ้นไปพบผลผิดปกติ 23 คน (ร้อยละ 74.19) เมื่อพิจารณาผลการตรวจสอบรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่พบผลผิดปกติเปรียบเทียบกับอายุพนักงาน พบว่าพนักงานที่มีอายุอยู่ในช่วง 40 ปี ขึ้นไป จะเสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินมากกว่าพนักงานที่มีอายุต่ำกว่า 40 ปี ซึ่งให้เห็นว่าอายุพนักงานที่เพิ่มขึ้นจะทำให้ความสามารถในการรับสัมผัสเสียงลดลงและส่งผลให้สมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ดังนั้นสรุปได้ว่าสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติจะเพิ่มขึ้นตามอายุของพนักงาน

จากผลการตรวจสอบรรถภาพการได้ยินของพนักงานกับอายุการทำงาน ในปี 2562 พนักงานที่มีอายุการทำงานน้อยกว่า 4 ปี พบผลผิดปกติ 4 คน (ร้อยละ 11.76) พนักงานที่มีอายุการทำงาน 4-13 ปี พบผลผิดปกติ 9 คน (ร้อยละ 26.47) พนักงานที่มีอายุการทำงานตั้งแต่ 14 ปีขึ้นไป พบผลผิดปกติ 21 คน (ร้อยละ 61.77) ในปี 2563 พนักงานที่มีอายุการทำงานน้อยกว่า 4 ปี พบผลผิดปกติ 1 คน (ร้อยละ 3.13) พนักงานที่มีอายุการทำงาน 4-13 ปี พบผลผิดปกติ 11 คน (ร้อยละ 34.38) พนักงานที่มีอายุการทำงานตั้งแต่ 14 ปีขึ้นไป พบผลผิดปกติ 20 คน (ร้อยละ 62.50) และในปี 2564 พนักงานที่มีอายุการทำงานน้อยกว่า 4 ปี พบผลผิดปกติ 2 คน (ร้อยละ 6.45) พนักงานที่มีอายุการทำงาน 4-13 ปี พบผลผิดปกติ 10 คน (ร้อยละ 32.26) พนักงานที่มีอายุการทำงานตั้งแต่ 14 ปีขึ้นไป พบผลผิดปกติ 19 คน (ร้อยละ 61.29)

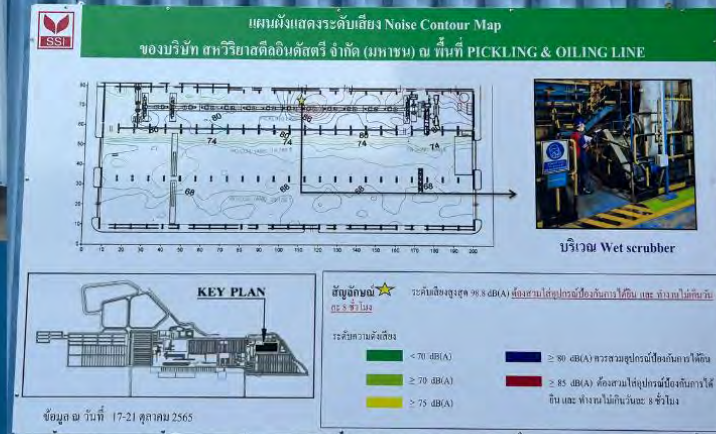
เมื่อพิจารณาผลการตรวจสอบรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่พบผลผิดปกติเปรียบเทียบกับอายุการทำงาน พบว่าพนักงานที่มีระยะเวลาการทำงานมากกว่า 14 ปีขึ้นไปมีสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติมากกว่าพนักงานที่มีอายุการทำงานน้อยกว่า 14 ปี ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติจะเพิ่มขึ้นตามอายุการทำงาน of พนักงาน

อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ดำเนินการให้พนักงานที่พบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติพบแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เพื่อวินิจฉัยความผิดปกติ ซึ่งแพทย์อาชีวเวชศาสตร์วินิจฉัยว่าพนักงานในโครงการที่มีผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินที่ผิดปกติไม่เป็นโรคเกี่ยวเนื่องจากการทำงานและแนะนำให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ต้องไปสัมผัสเสียงดัง เนื่องจากลักษณะการปฏิบัติงานของพนักงานในโครงการส่วนใหญ่จะทำงานในห้อง Control Room เป็นเวลาเฉลี่ย 6-7 ชั่วโมงต่อวัน ซึ่งพนักงานไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิดเสียงบริเวณพื้นที่เสียงดังโดยตรงและลักษณะการสัมผัสเสียงดังจากแหล่งกำเนิดเสียงของพนักงานมีระยะเวลาการสัมผัสเสียงเฉลี่ย 0.30 ถึง 1.30 ชั่วโมงต่อวัน เป็นกิจกรรมงานที่พนักงานต้องออกมาตรวจสอบเครื่องจักร ซึ่งในขณะที่ปฏิบัติงานพนักงานมีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Ear Plugs หรือ Ear Muffs) ตลอดเวลา ทำให้พนักงานไม่ได้รับสัมผัสเสียงดังจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยตรงและเมื่อเปรียบเทียบค่าการตรวจวัดระดับการสะสมของเสียงที่ตัวบุคคล (Noise Dose) ตามมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันและค่าระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลมีค่าไม่เกินมาตรฐานกำหนด ซึ่งพนักงานที่พบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติทางโครงการยังคงดำเนินการติดตามเฝ้าระวังดูแลสุขภาพจัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินและดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์การได้ยินอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้หากพบว่าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์วินิจฉัยว่าสมรรถภาพการได้ยินที่พบความผิดปกติมีความเกี่ยวเนื่องอย่างมีนัยสำคัญจากการทำงานทางโครงการจะดำเนินการพิจารณาเปลี่ยนงานให้พนักงานหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างพนักงานตามความเหมาะสมเพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสเสียงในลำดับถัดไป

ในส่วนของการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน¹ ทางโครงการได้มีการประเมินผลพบทวนเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง เช่น ดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring) โดยการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง ศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดังและการประเมินการสัมผัสเสียงดังในพื้นที่ปฏิบัติงานโดยตรวจวัดระดับเสียง(Leq.8 ชั่วโมง)ตรวจวัดระดับการสะสมของเสียงที่ตัวบุคคล (Noise Dose) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัดให้มีการเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring) การทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้กับพนักงานที่สัมผัสเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไปทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบกับผลในอดีตเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบ และมีการทบทวนมาตรการในการป้องกันทางวิศวกรรม เช่น การจัดหาที่ปิดล้อมเครื่องจักร การบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรอยู่เสมอ การควบคุมที่ทางผ่านของเสียง จัดให้มีห้อง Control Room การควบคุมการรับสัมผัสเสียงของพนักงาน บังคับสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Ear Plugs หรือ Ear Muffs) ทุกครั้งที่มีการทำงานสัมผัสเสียงดัง พิจารณาลดระยะเวลาในการรับสัมผัสเสียงของพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ รวมทั้งจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้พนักงานได้รับผลกระทบเสียงดัง เป็นต้น

หมายเหตุ ¹ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ

จัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง NOISE CONTOUR MAP แบบเส้น (CONTOUR LINE) โดยการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงาน เมื่อวันที่ 17-21 ตุลาคม 2565



อบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่มีเสียงดัง ตามมาตรการอนุรักษ์การได้ยินประจำปี **2565** จัดอบรมให้ความรู้พนักงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ณ อาคารอดิทธาเรียน

