ภาคผนวก ข-19

เอกสารสรุปปริมาณกากของเสียระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

บันทึกข้อมูลกากของเสีย

Kuraray GC Advanced Materials Co.,Ltd. (KGC)

ปี 2568

เดือน	ปริมาณ (ตัน)				
	ของเสียทั่วไป	ของเสียรีไซเคิล	ขยะไม่อันตราย (Non-Haz.)	ขยะอันตราย (Haz.)	ของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่
มกราคม	0.2	0.1	30.34	54.66	-
กุมภาพันธ์	0.2	0.1	50.80	113.21	-
มีนาคม	0.2	0.1	163.67	112.58	-
เมษายน	0.2	0.1	55.40	139.31	-
พฤษภาคม	0.2	0.1	109.44	552.54	-
มิถุนายน	0.2	0.1	17.71	89.63	-
กรกฎาคม					
สิงหาคม					
กันยายน					
ตุลาคม					
พฤศจิกายน					
ธันวาคม					
วิธีกำจัด	เทศบาลมาบตาพุด (071)		071	041, 042	-

ภาคผนวก ข-20

การติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

Waste disposal company site audit plan
Kuraray GC Advanced Material Co., Ltd. / Kuraray Advanced Chemicals Co., Ltd.

Company name	Y-2023												Remark
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
Waste Management Siam Co., Ltd. (WMS)			2 days										BPEC / ESBEC
Better World Green Co., Ltd. (BWG)				2 days									Ayuthaya / Saraburi
Insee Ecocycle Co., Ltd (Insee)					2 days								Chonburi / Saraburi

** Will set the audit date again after discuss with vendor*

PIC : 1. Thanet K. / 2. Rachanon L.

Plan
Do

Waste Disposal Information Sheet

ชื่อผู้ประกอบกิจการ (ภาษาไทย) **บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด**

ที่อยู่ (ภาษาไทย) 589/142 **อาคารเซ็นทรัล ซิตี้ ทาวเวอร์** 1 **ชั้น** 25 **ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ** 10260

ชื่อผู้ประกอบกิจการ (ภาษาอังกฤษ) Waste Management Siam Ltd.

ที่อยู่ (ภาษาอังกฤษ) 25th Floor, 589/142 Central City Tower 1,Debaratana Road, Kwang North Bangna,Khet Bangna, Bangkok 10260

เบอร์โทรศัพท์ (66)–2-745-6926-7

เบอร์แฟกซ์ (66)–2-745–6928

e-mail address info@wms-thailand.com

URL address (web site) www. wms-thailand.com

หมายเลขทะเบียน รง.4 **น**.105-1/2545-**ญหช**. / **น**.105-1/2560-**ญหช**. / **น**.101-1/2547-**ญนป**.

หมายเลขทะเบียนการค้า 105540086065

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร Tax: 0105540086065

วันที่เริ่มกิจการ 2 **ตุลาคม** 2540

ทุนจดทะเบียน 635,000,000.00 **บาท**

ชื่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายหรือให้บริการ **น.ส.วัชราภรรณ์ นนทปะ**

ลักษณะของกิจการ ☐ **ผู้ขาย** ☐ **ผู้ซื้อ** ☑ **ผู้ให้บริการ / ผู้รับกำจัด**

ประเภทการจดทะเบียนการค้า ☑ **บริษัทจำกัด** ☐ **ห้างหุ้นส่วนจำกัด** ☐ **ร้านค้า**

☐ **บริษัทมหาชน** ☐ **อื่นๆ**

ชื่อบริษัทในเครือ (ถ้ามี)

1. EASTERN SEABOARD ENVIRONMENTAL COMPLEX Co., Ltd.
2. Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.

ชื่อบริษัทอ้างอิง (**บริษัทลูกค้าที่ทำการค้าหรือให้บริการอยู่ในปัจจุบัน**)

1. PTT Global Chemical Public Company Limited
2. Star Petroleum Refining Public Company Limited.

เอกสารอ้างอิง

- ☑ **รง**.4
- ☑ **ภ.พ**.20
- ☑ **หนังสือรับรองการจดทะเบียน**
- ☑ **สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของกิจการ**
- ☑ **สำเนาทะเบียนบ้านของเจ้าของกิจการ**
- ☑ **แผนที่**
- ☑ **แผนฉุกเฉิน / เบอร์โทรฉุกเฉิน**

การประเมินศักยภาพผู้ประกอบกิจการขั้นต้น

- ☑ **มีศักยภาพเพียงพอในการประกอบธุรกิจ**
- ☐ **ไม่มีศักยภาพเพียงพอในการประกอบธุรกิจ**

เหตุผล 1.

2.

3.

เกณฑ์การประเมินบริษัทรับบำบัดหรือกำจัดของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

หัวข้อ	เกณฑ์การประเมิน	มี	ไม่มี	หลักฐานแนบ (ระบุ)
1	มีใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 101, 105, 106	/		Attached file no.1
2	มีคู่มือจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในบริษัทฯ	/		Attached file no.2
3	มีคู่มือจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขณะขนส่ง รวมทั้งเบอร์โทรฉุกเฉิน	/		Attached file no.3
4	มีการให้ความรู้ อบรมพนักงานในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	/		Attached file no.4
5	มีการระบบป้องกัน หรือจัดการน้ำทิ้ง อากาศเสีย กลิ่น เสียง ให้อยู่ภายในเกณฑ์ที่กำหนด	/		Attached file no.5
6	มีการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในบริษัทตามระยะเวลา เช่น คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพอากาศ กลิ่น เสียง ดิน และน้ำใต้ดิน เป็นต้น	/		Attached file no.6
7	มีมาตรการในการควบคุมในกรณีผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมค่าเกินมาตรฐาน	/		Attached file no.7
8	พื้นที่จัดเก็บของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วมีหลังคาปกคลุม และไม่ก่อให้เกิดการชะล้างลงสู่ดินหรือแหล่งน้ำ	/		Attached file no.8
9	มีการตรวจสอบ และชั่งน้ำหนักของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วก่อนรับเข้าบำบัดหรือกำจัด	/		Attached file no.9
	มีการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกบริษัท เช่น ชุมชนโดยรอบ หรือพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน เป็นต้น	/		Attached file no.9
10	มีการซ้อมแผนฉุกเฉินภายในบริษัทฯ และแผนฉุกเฉินขณะขนส่ง อย่างละ 1 ครั้งต่อปี (อย่างน้อย)	/		Attached file no.10
11	มีการติดตั้ง GPS ที่รถขนส่งของเสียฯ และสามารถตรวจสอบได้	/		Attached file no.11
12	มีการตรวจสภาพรถ อุปกรณ์ต่างๆ ภายในรถ ให้พร้อมใช้งานตามระยะเวลา	/		Attached file no.12
13	มีอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินภายในบริษัทพร้อมใช้งาน และมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินตามระยะเวลา	/		Attached file no.13
14	มีการจัดทำระบบ ISO14001 หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	/		Attached file no.14
15	มีข้อร้องเรียนจากชุมชน หรือหน่วยงานต่างๆ	/		Attached file no.15
16	อื่นๆ ระบุ		/	

ลงชื่อผู้ให้ข้อมูล ..... *Watcharaporn* .....
ตำแหน่ง ..... *Sales Manager* .....
วันที่ ..... *11/5/2023* .....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ ..... *Thanet K.* .....
ตำแหน่ง ..... *Environmental Engineer* .....
วันที่ ..... *11/5/2023* .....

ภาคผนวก ข-21

บันทึกปริมาณการใช้น้ำของโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

Waste Used Record (Estimated)

Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd.

Item	Unit	Year	Month											Sum
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
CW	m^3	2025	54,090.00	101,100.00	57,290.00	49,600.00	18,650.00	15,570.00	-	-	-	-	-	-	296,300.00

***CW water from WHA**

ภาคผนวก ข-22

สัดส่วนคนงานท้องถิ่น ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

สัดส่วนคนงานท้องถิ่น (RY)

KGC-KAC TH Employees living in Rayong				
Gender	Amount	Province		Percentage
		Rayong	Other	
Male	129	85	44	65.89%
Female	25	14	11	56.00%
Total	**154**	**99**	**55**	**64.29%**

KGC TH Employees living in Rayong				
Gender	Amount	Province		Percentage
		Rayong	Other	
Male	100	68	32	68.00%
Female	23	14	9	60.87%
Total	**123**	**82**	**41**	**66.67%**

KAC TH Employees living in Rayong				
Gender	Amount	Province		Percentage
		Rayong	Other	
Male	29	17	12	58.62%
Female	2	0	2	0%
Total	**31**	**17**	**14**	**54.84%**

** อ้างอิงตามฐานข้อมูลทะเบียนบ้าน*

ภาคผนวก ข-23

แผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568

CSR Program Y2025

Updated: 17 July 2025

Plan
Date — Done (Activity has been completed)

No.	Project / Activity	Description	Target Group	Frequency	Action Plan'25												Based on EIA item of
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	**HEALTH (Good Health and Well-being)**																
1.1	Mobile Medical Unit	· Collaborate with Chaloem Phra Kiat HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn Hospital Rayong, organize mobile medical units to serve people in the surrounding communitie. · Medical units provide service such; medical checkups, dental and Cervical cancer screening, additional services such as doll painting, Thai Massage and and cutting hair.	· Communities · Volunteer Employees	1/Y								22					
1.2	Donate Medical Devise	Improve the medical equipment better	Village health volunteers	as situation				18		4							**Item 4.1 Social and Economy - page 6-63 (KGC)** **Item 4.3 Public health- page 6-88 (KGC) and page 6-57 (KAC)**
1.3	National Children Day Activities	Donates bicycle to 5 communities, IEAT and Municipality	IEAT/Community/School/ Municipality	1/Y	9												
1.4	Sports Friendship Match	Support a Sports Friendship Match in local area.	· Community. · Neighbor' company · Volunteer Employees.	1/Y													
1.5	Sports Equipment or Sport event	Donates the sports equipment	local school/community	1/Y													
2	**ECONOMY**																**Item 4.1 Social and Economy - page 6-63 (KGC) and page 6-40 (KAC)**
2.1	Community Enterprise	· Coach and teach to community to develop their product. · Teachs online and offline marketing. · Supports their products and services for use in our activities.	Community	Continuous													
2.2	Vegetable planting project	Collaborate with WHA-CSR Club	School	1/Y													
3	**SOCIAL (QUALITY OF LIFE)**																**Item 4.1 Social and Economy - page 6-63 (KGC) and page 6-40 (KAC)**
3.1	Khao Lam Make Merit Tredition	· Join local activity with communities. (select one community to invite volunteer employee to participate) · Support budget 2,000 THB/Community	10 communities	1/Y	30-15												
3.2	Songkarn Festival	· Join local activity with communities. (select one community to invite volunteer employee to participate) · Support budget 2,000 THB/Community	10 communities	1/Y				10-20									
3.3	Loy Kra Thong Festival	· Join local activity with communities. (select one community to invite volunteer employee to participate) · Support budget 2,000 THB/Community	10 communities	1/Y													
3.4	Kathin-Phapa offering	Join their activity with communities. (select one temple to invite volunteer employee to participate)	Temple/ Government/ IEAT	Oct-Nov													
3.5	Buddhist Lent Candle	The Buddhist Lent Candle Procession activity.									8						
3.6	Thai Red Cross with local government sector	· Rayong Governor arranges the "Charity Lotteries for funding to help Thai Red Cross. · Fund to support the Charitable activities of Rayong Government, for help to patients, crippled and needy in the Rayong area.	Government/ IEAT	1/Y													
3.7	Do Good Activity for the King and Queen Birthdayr's Day	· Join their Big Cleaning activity with communities. (select one community and invite volunteer employee to participate). · Provide the drinking water, equiment for clenning.	5 communities	1/Y							25-28						
3.8	Do Good Activity for the National Mother's Day	· Join their Big Cleaning activity with communities. (select one community and invite volunteer employee to participate). · Provide the drinking water, equiment for clenning.	5 communities	1/Y								10-12					
3.9	Do Good Activity for the National Father's Day	· Join their Big Cleaning activity with communities. (select one community and invite volunteer employee to participate). · Provide the drinking water, equiment for clenning.	10 communities	1/Y													
3.10	Scholarship to student (poor and good behavior student)	· Donates 2,000 THB / Community	10 communities	1/Y					25 -								
		· Donates 10,000 THB only Mapchalud-Chakklang Community	Mapchalud-Chakklang Community	1/Y						7							
3.11	Nurul Hidayah Annual Ceremony (Islam Community)	Join the Annual Make Merit in Islam Community	Islam Community	1/Y													

3.12	Annual Making merit ceremony -WHA IEAT	Join the Annual Make Merit with government	WHA-IEAT	1/Y	24													
3.13	Annual Making merit ceremony -Community	Join the Annual Make Merit with community	Community	as situation			22, 24			7								
3.14	Summer Novice Ordination Ceremony	Join the local temple	Temple / Community/ IEAT	1/Y				2										
3.15	Other activity	Additional by local community and local government sector		as situation	24				27,28		3	28,29						
4	**SAFETY**																	**Item 4.1 Social and Economy - page 6-63 (KGC) and page 6-40 (KAC)**
4.1	Safety and Chemicals Knowledge Training	· Knowledge Training about first aid ,chemicals to student. (Basic knowledge and protection) *(Secondary student level up)	· one school · HSE & QC Team and Local rescue team	1/Y						20								
4.2	Windsock installation	For check the wind direction about smell issue.	Community	as situation	27													
4.3	Community Evacuation Drill	· Review and drill of community evacuation plan. · Budget for snack,drink, other equipment (only two community @ 10,000/community)	· PTT - Asahi · HSE Team · Government / Hospital team · Community	1/Y														
4.2	Training on safe driving and traffic discipline projects	Knowledge Training to student	collaborate organized with IEAT	as situation														
5	**ENVIRONMENT**																	**Item 4.1 Social and Economy - page 6-63 (KGC) and page 6-40 (KAC)**
5.1	Biodiversity Project	· Joins the Biodiversity Project such as release of aquatic animals or fish activity and planting tree.	Community/School/ IEAT and Neighbor' company	Depend on stakeholder														
		· Tree Planting Activity (Out Site). Collaborate with government sectors.	All Employees Neighbor' company and communities	1/Y							22							
5.2	ICC Beach Cleaning	Join with ICC Club and also invite employee participate in the "International Coastal Cleanup (ICC) Day". Collaborate with IEAT, Government sector and communities, joined together for collecting garbage.	Employee/ Government/ Community	1/Y									20					
5.3	Beach Cleaning / organize by local	· Volunteer employees gather to collect litter on the local beach.	IEAT, government sectors and communities.	pend on stakeholder					7									
5.4	BIG Cleaning at school	· Volunteer employees gather to cleaning at school area.	Wat Mapchalood School	1/Y					9									
5.5	Recyclable Waste Donation	· Collect our recycling waste and donates to Waste Bank of Community with IEAT and school.	Community/School/ IEAT	1/Y						5								
5.6	Donate used table's calender	· Donate at Foundation for the Blind in Thailand under the Royal patronage. · Communicate to all employees, collect from employees.	· Foundation for the Blind in Thailand · All Employees	1/Y														
6	**STRONG COMMUNICATIONS**																	**Item 4.1 Social and Economy - page 6-63-67 (KGC) and page 6-40 (KAC)**
6.1	Open House	· Organize an open house event to invite the community to a site visit. (Service snack, lunch, drink, souvenir and room at GC Estate's fee) · Communicate about our HSE Management and CSR Performance	· 3 Communities/ · WHA-IEAT director / WHA-Mgr. 40 persons	1/Y														
6.2	Communication during T/A and shut down	· PR short-spot communicate about Annual Shut Down activity · Broadcast by car , Banner	Community	During S/D				18, 19										
6.3	Dinner Talk Activity	Arrange the meeting for update about our production process and meet community to build up good relation.	Community	1/Y														
6.4	Tripartite meeting	Refer EIA of our company, join the meeting with PTT-GC, WHA-IEAT and communities	· Government Sector · Community	every 2 month		27				25								
7	**KEEP GOOD RELATIONS**																	
7.1	Golf Relationship Match	Participate with government sectors	· Rayong Excise Office · WHA-IEAT · Government Sector	2/Y			27											Requisition from Local communities and Government Sector
7.2	Gift for New year greeting community/ Government/ IEAT	Prepare gift basket and premium soveriner (screen company logo in gift) approx. Price (basket) per item 2,500 THB. for leader approx. Price (soveriner) per item 300 THB. for committee	Government/ IEAT/ Community	1/Y														Requisition from Local communities and Government Sector
7.3	Mass Media Day/ Sopport making-merit with local media	Provide food or snack to join the making merit	Local newspaper & media	as situation			5											Requisition from Local communities and Government Sector
7.4	Advertisements during "Royal's Birthday" (King's and Queen Sirikit Birthday)	Advertising to local newspaper @ 2,000/newspaper/time	4 Local newspaper & media	2/Y						3	28							Requisition from Local communities and Government Sector

ภาคผนวก ข-24

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

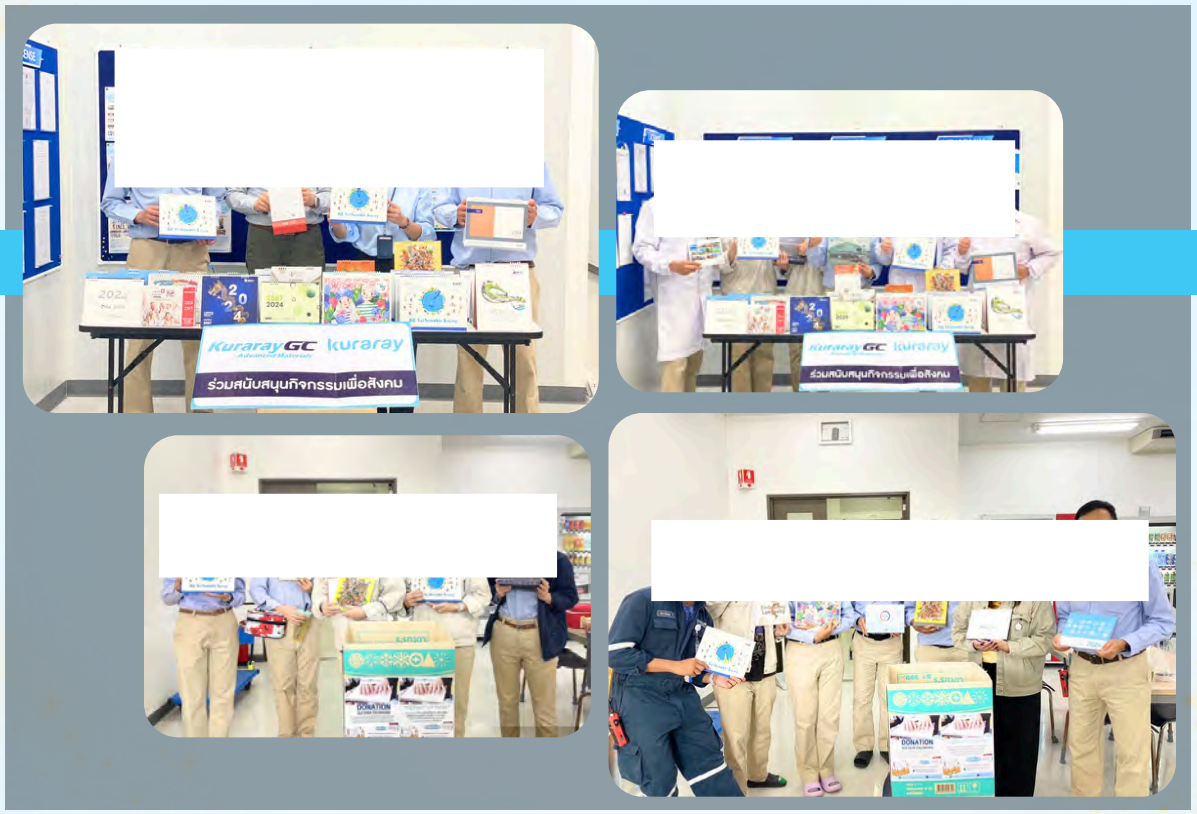
Kuraray GC Advanced Materials kuraray

CSR Newsletter

Vol. 01/2025

KGC & KAC DONATE CALENDARS FOR BRAILLE PRODUCTION

KGC และ KAC บริจาคปฏิทินเก่าเพื่อผลิตอักษรเบรลล์



Rayong, Thailand - January 2025 - Executives and employees from KGC and KAC collected and donated unused desk calendars to the Thailand Association of the Blind under the Royal Patronage of His Majesty the King. These calendars will be repurposed to create Braille learning materials for visually impaired individuals. This initiative reflects the commitment of KGC and KAC to supporting the visually impaired community in Thailand.

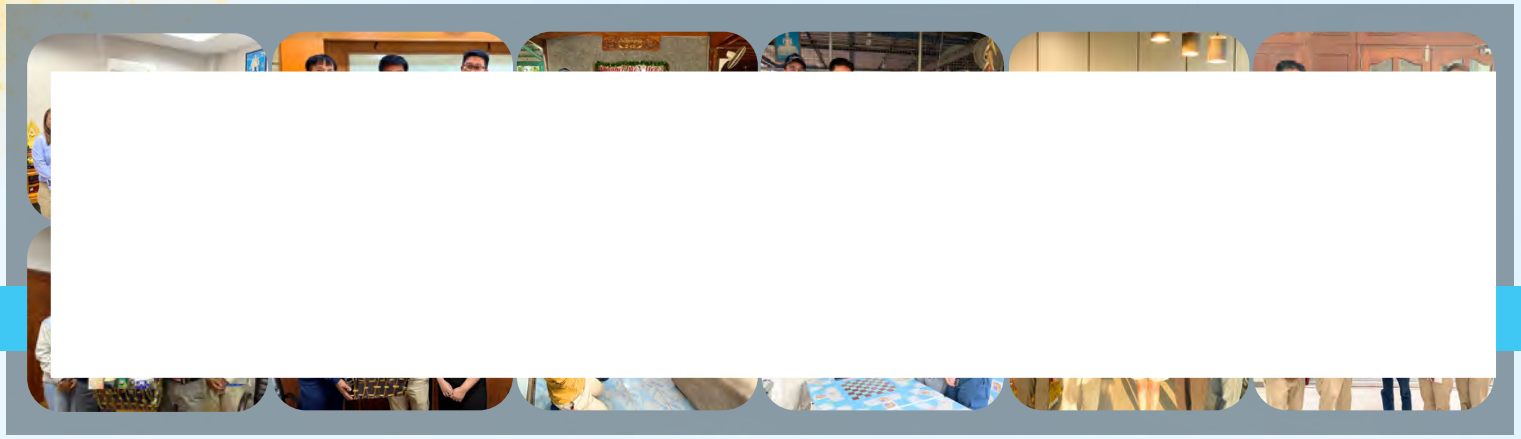
ระยอง, ประเทศไทย - มกราคม 2568 - ผู้บริหารและพนักงานจาก KGC และ KAC ได้ร่วมกันรวบรวมและบริจาคปฏิทินตั้งโต๊ะที่ไม่ใช้แล้วให้กับสมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อนำไปผลิตเป็นสื่อการเรียนรู้อักษรเบรลล์ สำหรับผู้พิการทางการมองเห็น กิจกรรมนี้สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของผู้บริหาร และพนักงานในการสนับสนุนชุมชนผู้พิการทางสายตาในประเทศไทย

CSR Newsletter

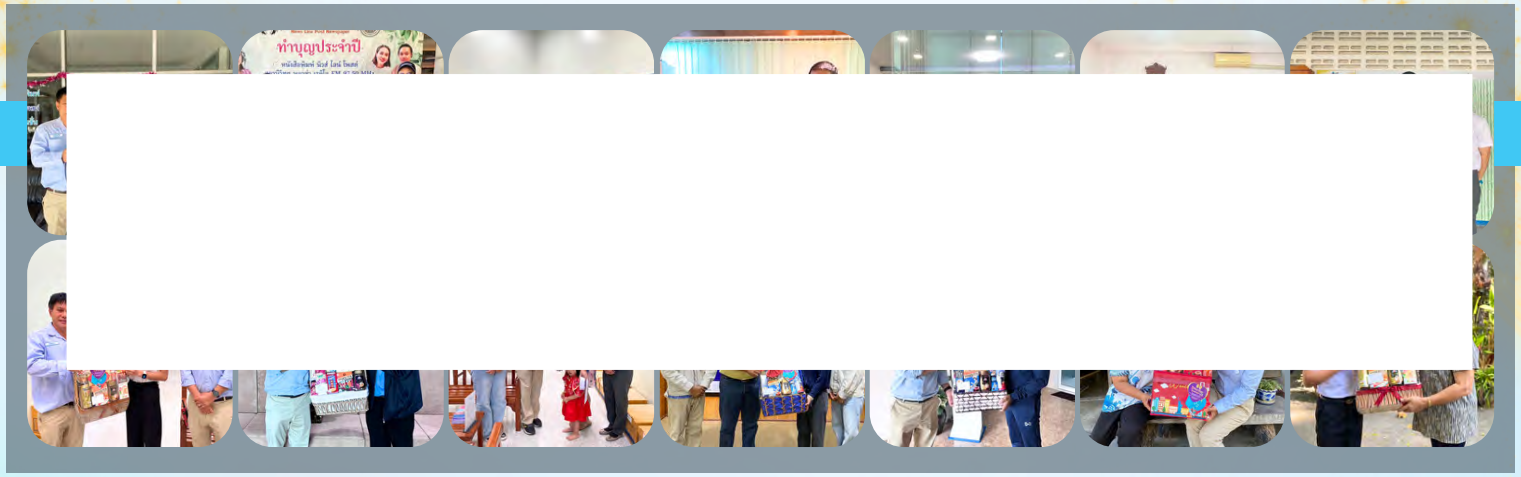
Vol. 01/2025

KGC & KAC PRESENT NEW YEAR'S GIFT BASKETS

KGC และ KAC มอบกระเช้าปีใหม่แทนคำขอบคุณ



Rayong, Thailand – January 2025 – KGC and KAC recently extended warm New Year's greetings to government officials, business leaders, community leaders, and close partners. The companies presented New Year's gift baskets as a token of gratitude and goodwill, providing an opportunity to strengthen relationships and foster collaboration.



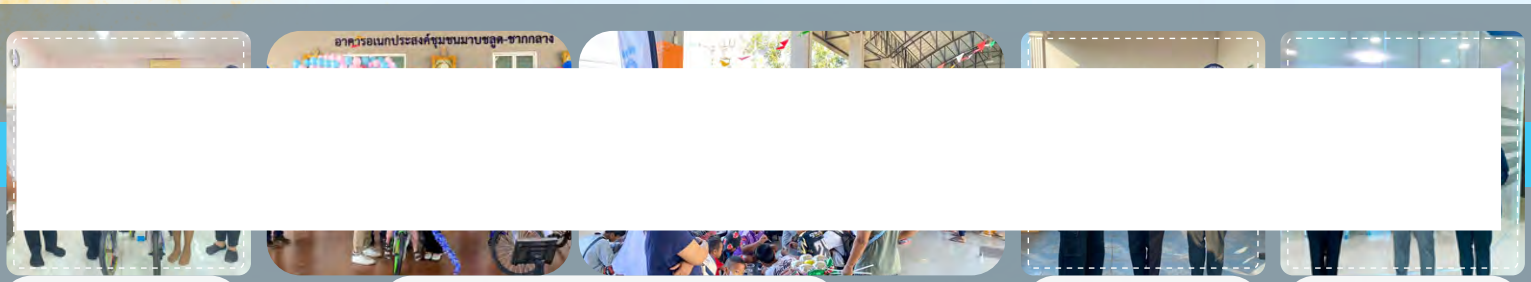
ระยอง, ประเทศไทย – มกราคม 2568 – KGC และ KAC ได้ส่งมอบคำอวยพรปีใหม่แด่ข้าราชการ ผู้นำภาคธุรกิจ ผู้นำชุมชน และพันธมิตรทางธุรกิจ โดยมอบกระเช้าของขวัญปีใหม่เพื่อแสดงความขอบคุณและความปรารถนาดี กิจกรรมนี้ยังเป็นโอกาสสำคัญในการสร้างความสัมพันธ์และกระชับความร่วมมือระหว่างองค์กรและเครือข่ายพันธมิตร

CSR Newsletter

Vol. 01/2025

KGC AND KAC CELEBRATE NATIONAL CHILDREN'S DAY, BRINGING JOY TO LOCAL CHILDREN

KGC และ KAC เฉลิมฉลองวันเด็กแห่งชาติ สร้างความสุขให้เด็กในชุมชน



Mapchalud school
โรงเรียนวัดมาบชลูด

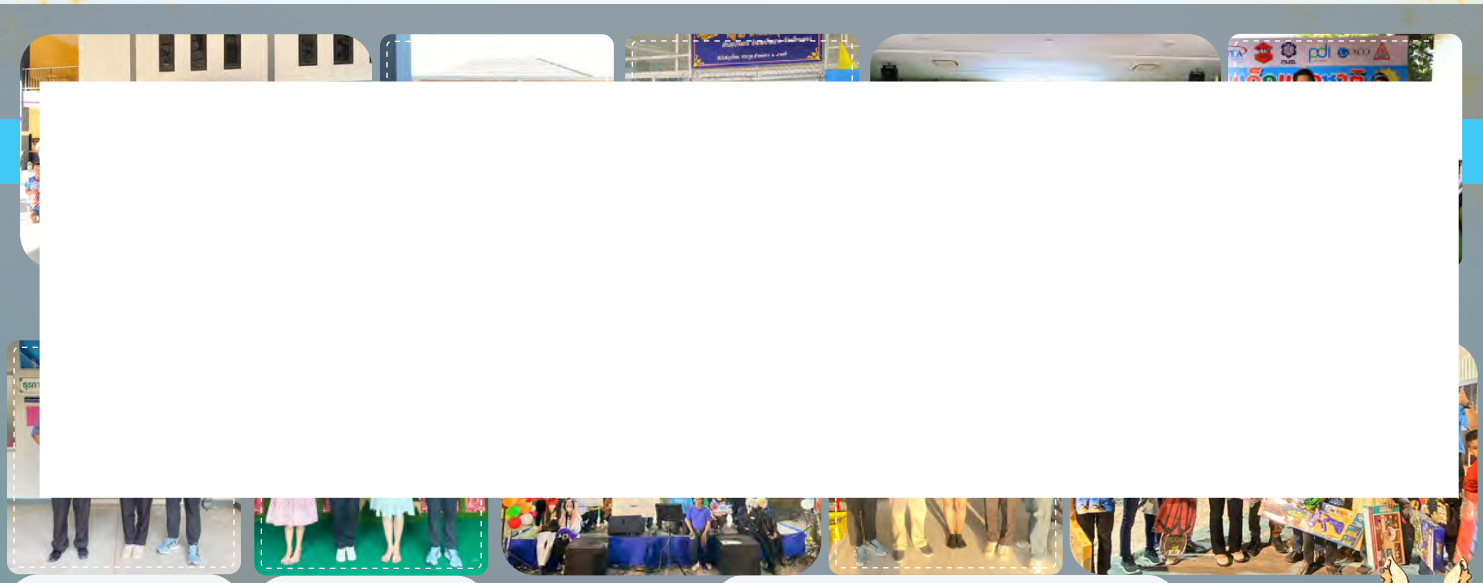
Map Chalud-Charkklang Community
ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง

Nong Wai Som Community
ชุมชมหนองหวายโสม

Chak Luk Ya Community
ชุมชนชากลูกหญ้า

Rayong, Thailand - January 11, 2025 - KGC and KAC celebrated National Children's Day 2025 by reaffirming their commitment to the growth and development of children in the community. The companies hosted a vibrant booth filled with engaging activities such as coloring, games, and toy giveaways. These fun-filled events brought joy and smiles to the faces of the participating children. The companies are dedicated to creating a positive environment that inspires children to reach their full potential.

ระยอง, ประเทศไทย - 11 มกราคม 2568 - KGC และ KAC ได้ร่วมเฉลิมฉลองวันเด็กแห่งชาติ 2568 โดยย้ำถึงความมุ่งมั่น ในการส่งเสริมการเติบโตและพัฒนาการของเด็กในชุมชน บริษัทฯ ได้จัดบูธที่เต็มไปด้วยกิจกรรมที่น่าสนใจและสนุกสนาน เช่น การระบายสี เกมส์ และการแจกของเล่น ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ได้สร้างความสุขและรอยยิ้มให้กับเด็กๆ ที่เข้าร่วม บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี และเป็นแรงบันดาลใจให้เด็กๆ เติบโตไปสู่นักสร้างสรรค์ในอนาคต



Maptaphut Municipality school
โรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด

Huai Pong school
โรงเรียนวัดห้วยโป่ง

Phaen Din Thai Community
ชุมชนแผ่นดินไท

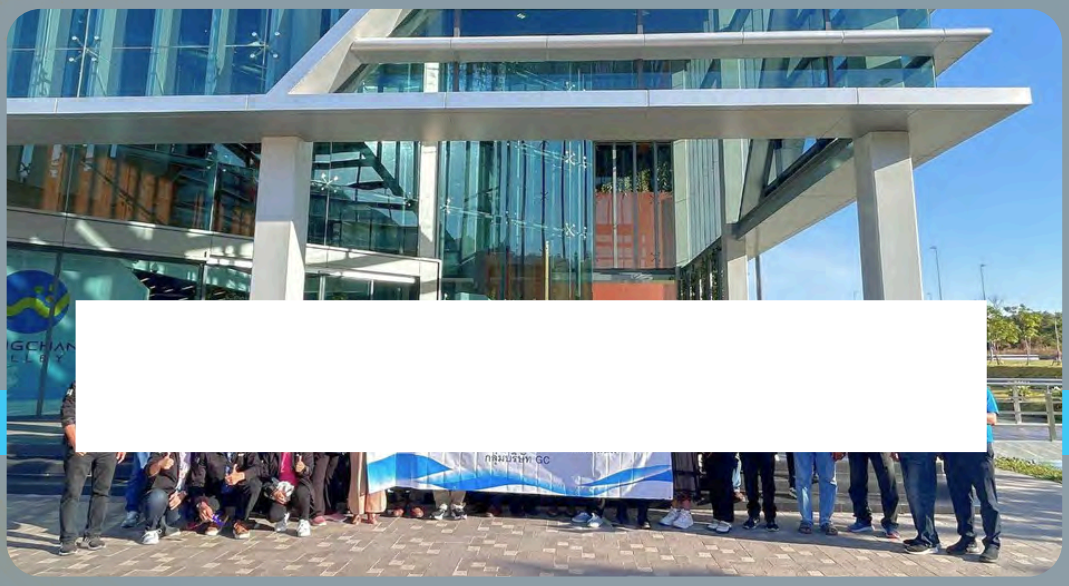
Kuraray GC Advanced Materials kuraray

CSR Newsletter

Vol. 01/2025

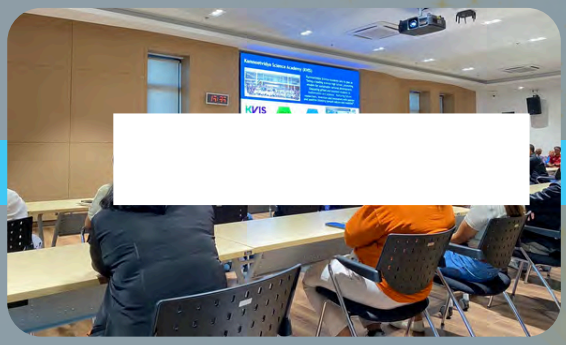
KGC AND KAC JOIN COMMUNITY AND ENVIRONMENTAL SEMINAR

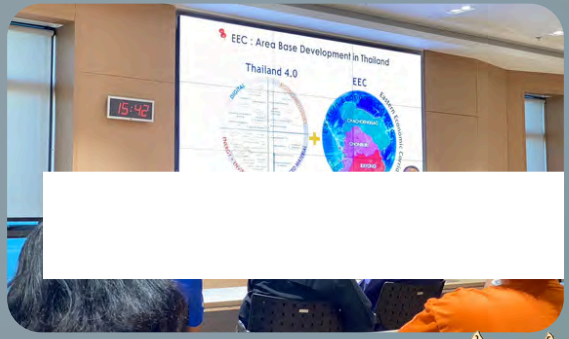
KGC และ KAC ร่วมสัมมนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม



Rayong, Thailand - January 16 - 17, 2024 - Representatives from KGC and KAC participated in a seminar organized by the Community Relations and Environment Committee of the GC Group. The event took place at Smart Park, Wangchan, and Peggy's Cove Resort. The seminar provided valuable insights and fostered collaboration on community and environmental initiatives.

ระยอง, ประเทศไทย - 16 - 17 มกราคม 2567 - ตัวแทนจาก KGC และ KAC เข้าร่วมสัมมนาที่จัดโดยคณะกรรมการสัมพันธ์ชุมชนและสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม GC ซึ่งจัดขึ้นที่สมาร์ทพาร์ค วังจันทร์ และเพ็กกี้ส์โคฟ รีสอร์ต โดยสัมมนาครั้งนี้มอบข้อมูลที่มีค่าและส่งเสริมโอกาสในการร่วมมือด้านโครงการชุมชนและสิ่งแวดล้อม





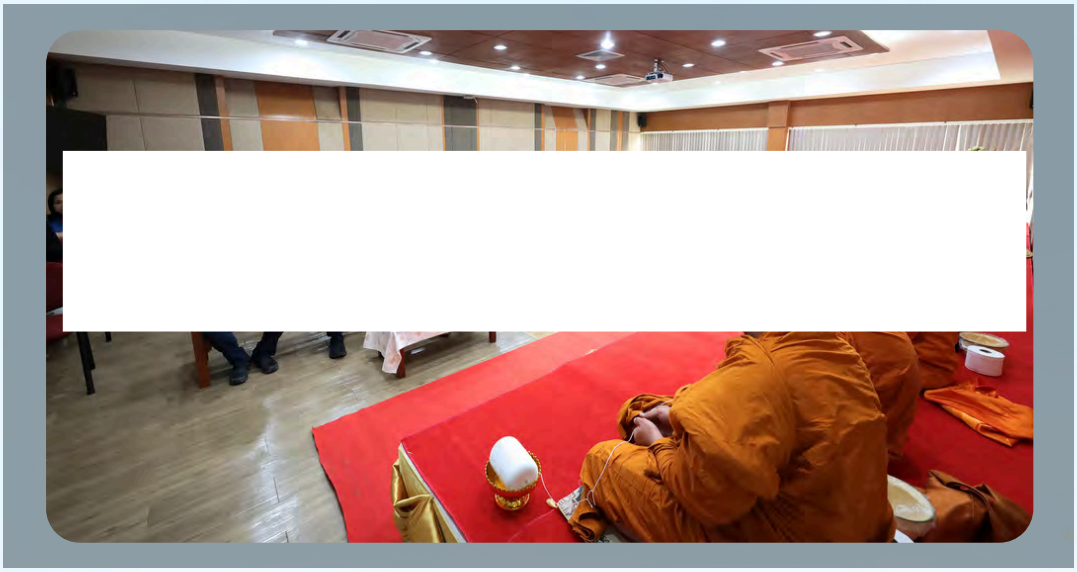
Kuraray GC Advanced Materials kuraray

CSR Newsletter

Vol. 02/2025

KGC AND KAC PARTICIPATE IN WHA EASTERN INDUSTRIAL ESTATE'S ANNUAL MERIT-MAKING.

ร่วมทำบุญประจำปี สนง.นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)



Rayong, Thailand - January 24, 2025 - KGC and KAC supported the donation of Thai cuisine as part of the monk lunch offering during the annual merit-making ceremony at WHA Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut). This event is held annually to promote prosperity and strengthen the relationship between the organization and the surrounding community.

ระยอง, ประเทศไทย - 24 มกราคม 2568 - KGC และ KAC สนับสนุนอาหารไทย เพื่อร่วมทำบุญเลี้ยงพระเพล ในงานทำบุญประจำปี ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ซึ่งจัดขึ้นเป็น ประจำทุกปี เพื่อเสริมสร้างความเป็นสิริมงคล และความ สัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กร และชุมชนโดยรอบ

CSR Newsletter

Vol. 02/2025

KGC AND KAC ENHANCE COMMUNITY SAFETY BY REPLACING WINDSOCKS IN KEY AREAS.
สนับสนุนความปลอดภัยชุมชนด้วยการเปลี่ยนถุงลมในพื้นที่

Rayong, Thailand - January 27, 2024 - KGC and KAC replaced wind socks at various locations within the community. These wind socks provide crucial wind direction information to support community evacuation drills, ensuring residents are well-prepared in the event of an emergency. This initiative reflects The companie ongoing commitment to community safety and preparedness.

ระยอง, ประเทศไทย - 27 มกราคม 2568 - KGC และ KAC ได้ทำการเปลี่ยนถุงลมในสถานที่ต่างๆ ภายในชุมชน ถุงลมเหล่านี้ ให้ข้อมูลทิศทางลมที่สำคัญ เพื่อสนับสนุนการซ้อมอพยพ ในชุมชน ช่วยให้ผู้อยู่อาศัยเตรียมตัวได้ดี ในกรณีฉุกเฉิน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึง ความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องของบริษัทต่อความปลอดภัย และการเตรียมพร้อมของชุมชน

CSR Newsletter

Vol. 02/2025

KGC AND KAC SUPPORTING THE LOCAL TRADITION OF "BUN KHAO LAM"

สนับสนุนประเพณีท้องถิ่น "บุญข้าวหลาม"

Soi Khiri Community
ชุมชนซอยคีรี

Huai Pong-Saphan Namtuam Community
ชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม

Chak Luk Ya Community
ชุมชนชากลูกหญ้า

Wat Chark Look Ya Community
ชุมชนวัดชากลูกหญ้า

Nong Namyen Community
ชุมชนหนองน้ำเย็น

Huai Pong Nai 1 Community
ชุมชนห้วยโป่งใน 1

Nong Fab Community
ชุมชนหนองแฟบ

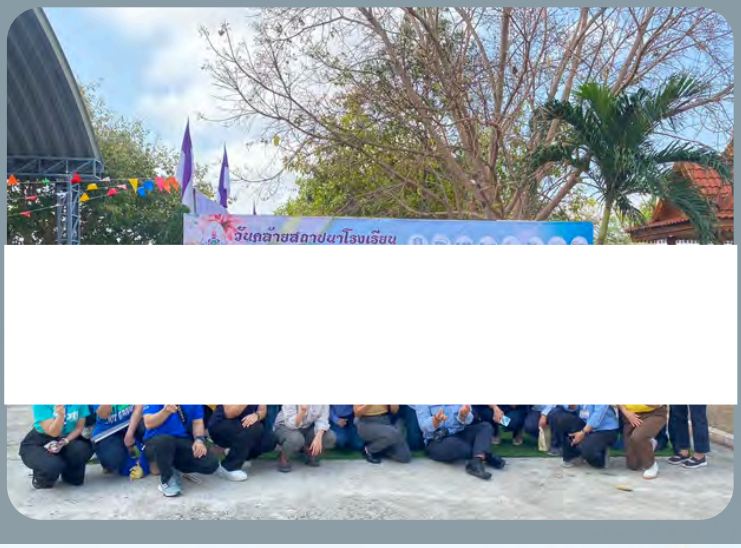
Rayong, Thailand - January 30 to February 15, 2025 - KGC and KAC support the Bun Khao Lam Tradition held in community. This traditional Rayong merit-making ceremony involves cooking glutinous rice in bamboo over a fire. The resulting Khao Lam is offered to monks and shared with the community. The festival celebrates local culture, fosters intergenerational learning, and strengthens community bonds.

ระยอง, ประเทศไทย - 30 มกราคม ถึง 15 กุมภาพันธ์ 2568 - KGC และ KAC สนับสนุนประเพณีบุญข้าวหลามที่จัดขึ้นในชุมชน พิธีทำบุญประจำจังหวัดระยองนี้ คือการหุงข้าวเหนียวด้วยไม้ไผ่บนกองไฟ จากนั้นจึงนำข้าวหลาม ที่ได้ไปถวายพระสงฆ์ และแบ่งให้ชุมชนได้ร่วมทำบุญ เทศกาลนี้จัดขึ้นเพื่อเฉลิมฉลองวัฒนธรรมท้องถิ่น ส่งเสริมการเรียนรู้ระหว่างรุ่น และเสริมสร้างความผูกพันในชุมชน

CSR Newsletter

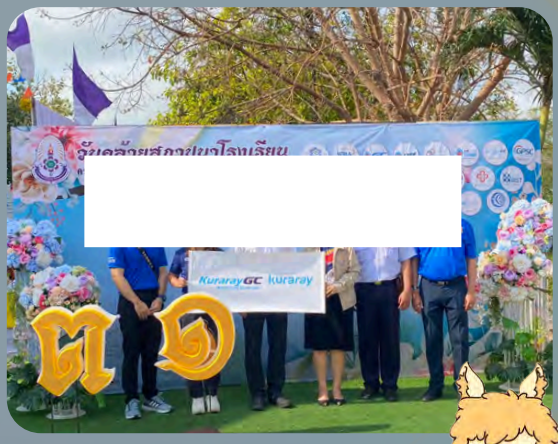
Vol. 02/2025

KGC & KAC SUPPORT EDUCATION IN LOCAL SCHOOLS.
สนับสนุนการศึกษาในโรงเรียนท้องถิ่น



Rayong, Thailand - March 3, 2025 - KGC and KAC supported the "Phapa Offering for Education" ceremony held in celebration of the 31st anniversary of Rayongwittayakom Nikom Uttasahakam School. This ceremony, aims to raise funds for the school's educational development and improvement. This initiative demonstrates the company's strong commitment to supporting local education and community engagement.

ระยอง, ประเทศไทย - 3 มีนาคม 2568 - KGC และ KAC สนับสนุนกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา เนื่องในวันสถาปนาโรงเรียนครบรอบ 31 ปี ณ โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม วัตุประสงค์เพื่อระดมทุนพัฒนา และปรับปรุงการศึกษาของโรงเรียน กิจกรรมนี้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการสนับสนุนการศึกษาท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมในชุมชน



Kuraray GC Advanced Materials
kuraray

CSR Newsletter

Vol. 03/2025

KGC AND KAC SUPPORT NATIONAL MASS COMMUNICATION DAY ACTIVITIES.

สนับสนุนกิจกรรม "วันสื่อสารมวลชนแห่งชาติ"

Rayong, Thailand - March 5, 2025 - KGC and KAC joined the Rayong News Family Association in a merit-making ceremony at Banchang Temple, commemorating Thailand's Journalist's Day, also known as National Mass Communication Day.

This participation KGC and KAC's commitment to supporting local media initiatives and fostering positive relationships with mass media and local newspapers.

ระยอง, ประเทศไทย - 5 มีนาคม 2568 - KGC และ KAC ร่วมพิธีทำบุญกับสมาคมครอบครัวข่าวระยอง ณ วัดบ้านฉาง เพื่อรำลึกถึงวันนักข่าวแห่งชาติ หรือที่เรียกว่าวันสื่อสารมวลชนแห่งชาติ

การเข้าร่วมครั้งนี้ KGC และ KAC มุ่งมั่นที่จะสนับสนุนโครงการสื่อท้องถิ่นและส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดี กับสื่อมวลชนและหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น

CSR Newsletter

Vol. 03/2025

KGC AND KAC SUPPORT TA LAT MAP TA PHUT COMMUNITY MERIT-MAKING CEREMONY.

สนับสนุนการทำบุญชุมชนตลาดมาบตาพุด

Rayong, Thailand - March 22, 2025 - KGC and KAC joined the Ta Lat Map Ta Phut Community in a merit-making ceremony held at Ban Mab Ta Phut School. This participation demonstrates the companies' commitment to engaging with local community activities and fostering positive relationships with residents of the Ta Lat Map Ta Phut Community area.

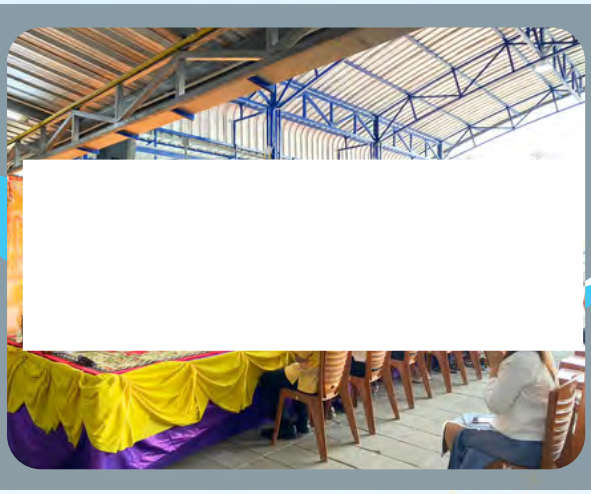
ระยอง ประเทศไทย - 22 มีนาคม 2568 - KGC และ KAC ร่วมทำบุญกับชุมชนตลาดมาบตาพุด ณ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด ซึ่งการมีส่วนร่วมครั้งนี้ แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนท้องถิ่น และส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ชุมชนตลาดมาบตาพุด

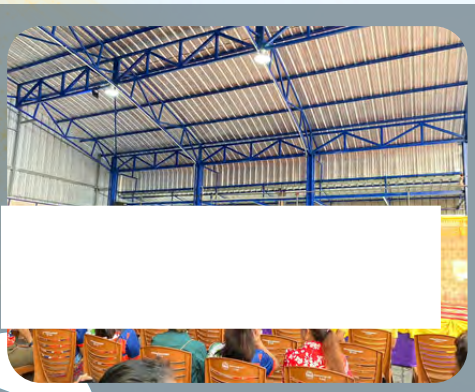
CSR Newsletter

Vol. 03/2025

KGC AND KAC SUPPORT WAT CHAK LUK YA COMMUNITY 6TH ANNIVERSARY MERIT-MAKING CEREMONY.

สนับสนุนการทำบุญครบรอบ 6 ปี ชุมชนวัดชากลูกหญ้า





Rayong, Thailand - March 24, 2025 - KGC and KAC participated in a merit-making ceremony to celebrate the 6th anniversary of the Wat Chak Luk Ya Community at the Wat Chak Luk Ya Community Waste Sorting Management Center. This involvement highlights the company's commitment to engaging in local community activities and fostering strong relationships with residents of the Wat Chak Luk Ya Community area.

ระยอง ประเทศไทย - 24 มีนาคม 2568 - KGC และ KAC ร่วมพิธีทำบุญเนื่องในโอกาสครบรอบ 6 ปี ชุมชนวัดชากลูกหญ้า ณ ศูนย์จัดการขยะและรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า โดยการมีส่วนร่วมครั้งนี้สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัท ในการมีส่วนร่วมกิจกรรมของชุมชนท้องถิ่น และเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ชุมชนวัดชากลูกหญ้า

CSR Newsletter

Vol. 03/2025

KGC AND KAC PROMOTE YOUTH DEVELOPMENT THROUGH ORDINATION PROGRAM.

สนับสนุนโครงการอุปสมบทสามเณรภาคฤดูร้อน

Rayong, Thailand – April 2, 2025 – KGC and KAC jointly participated in the annual summer novice ordination ceremony at Wat Nong Fab to honor Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn. This initiative provides an opportunity for young people to develop moral values and learn Dhamma principles for proper conduct in accordance with Buddhist ethics.

The program aims to instill strong moral foundations in the youth, helping them stay away from drugs and harmful influences, while also promoting the continuation of Buddhist traditions. It is part of a broader effort to nurture quality young individuals who will contribute positively to their communities, society, and the nation.

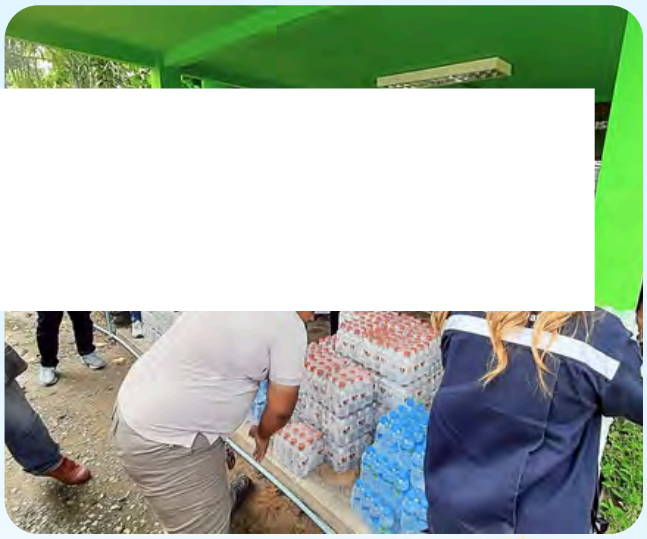
ระยอง ประเทศไทย – 2 เมษายน 2568 – KGC และ KAC ร่วมพิธีบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน ณ วัดหนองแฟบ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นการเปิดโอกาศให้เยาวชนได้เข้ามาฝึกอบรมคุณธรรมจริยธรรม เรียนรู้หลักธรรมในการประพฤติปฏิบัติตนอันดีงาม ตามหลักศีลธรรมจริยธรรม โดยเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันให้เยาวชนได้ห่างไกลจากยาเสพติดและอบายมุข และเพื่อเป็นการสืบทอดพระพุทธศาสนา พร้อมทั้งสร้างเยาวชนที่มีคุณภาพสู่ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

CSR Newsletter

Vol. 05/2025

DRINKING WATER DONATION THROUGH GOVERNMENT.

สนับสนุนน้ำดื่มร่วมกับหน่วยงานราชการ



Rayong, Thailand - May 28, 2025 - KGC and KAC, in collaboration with the WHA Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut) and other factories, jointly donated bottled drinking water to the Ban Chang District Agricultural Extension Office.

This donation was made in support of the “Mobile Agricultural Unit Project under the Royal Patronage of His Royal Highness Crown Prince Maha Vajiralongkorn”, reflecting KGC and KAC’s strong commitment to supporting community-beneficial initiatives and fostering close collaboration with government agencies and local partners.

ระยอง, ประเทศไทย - 28 พฤษภาคม 2568 - KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) และผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรม WHA ได้ร่วมกันบริจาคน้ำดื่มให้กับสำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง

การบริจาคในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนกิจกรรม "โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร" ซึ่งสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของ KGC และ KAC ในการส่งเสริมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน และการเสริมสร้างความร่วมมือที่ดีกับหน่วยงานราชการ และพันธมิตรในพื้นที่

CSR Newsletter

Vol. 05/2025

SUPPORTS FOOD TRAYS TO SCHOOL.

สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อถาดหลุมสำหรับใส่อาหาร

Rayong, Thailand - May 28, 2025 - KGC and KAC, in collaboration with the WHA Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut) Office and other factories, jointly contributed funds to support the purchase of stainless steel food trays for students at Wat Chak Luk Ya School.

In the handover ceremony, Mr. Supat Sawat-Chuto, Director of the WHA Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut), served as the representative for the donation, while Ms. Samaporn Ubonban, Director of Wat Chak Luk Ya School, accepted the contribution on behalf of the school.

This initiative highlights KGC and KAC's strong commitment to enhancing the quality of life and education for local youth. It also reflects the enduring partnership among stakeholders within the WHA industrial estate in working together to build a sustainable and supportive community.

ระยอง, ประเทศไทย - 28 พฤษภาคม 2568 - KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) และผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม WHA ได้ร่วมกันมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดซื้อถาดหลุมใส่อาหารให้กับนักเรียนโรงเรียนวัดชากลูกหญ้า

ในพิธีมอบครั้งนี้ คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เป็นผู้แทนมอบ และคุณศมาภรณ์ อุบลบาน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดชากลูกหญ้า เป็นผู้รับมอบ

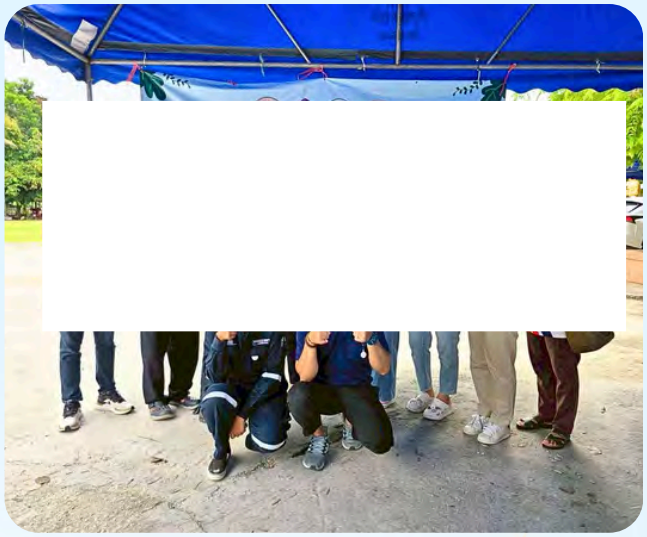
การสนับสนุนในครั้งนี้ ตอกย้ำถึงความมุ่งมั่นของ KGC และ KAC ในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการศึกษาของเยาวชนในชุมชน รวมถึงความร่วมมืออันดีกับพันธมิตรในนิคมอุตสาหกรรม WHA เพื่อสร้างสรรค์สังคมที่ดีอย่างยั่งยืน

CSR Newsletter

Vol. 05/2025

DONATING RECYCLABLE WASTE TO THE LOCALS.

ร่วมบริจาคขยะรีไซเคิลให้กับท้องถิ่น



Rayong, Thailand - June 5, 2025 - KGC and KAC, in collaboration with WHA Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut) and other factories, jointly donated recyclable materials to the Community Recycling Management Center of Wat Chak Luk Ya as part of the "Recyclable Waste Robe Offering: Turning Waste into Merit" event held at Soi Khiri Temple.

This donation aims to contribute to the construction of a new crematorium at Soi Khiri Temple and to promote sustainable environmental management. The collected recyclable materials will be processed and transformed through proper recycling procedures.

ระยอง ประเทศไทย - 5 มิถุนายน 2568 - KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) และผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม WHA ได้ร่วมกันบริจาควัสดุรีไซเคิลให้แก่ศูนย์บริหาร และจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า ในกิจกรรม “ทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล เปลี่ยนขยะเป็นกองบุญ” ณ วัดซอยคีรี

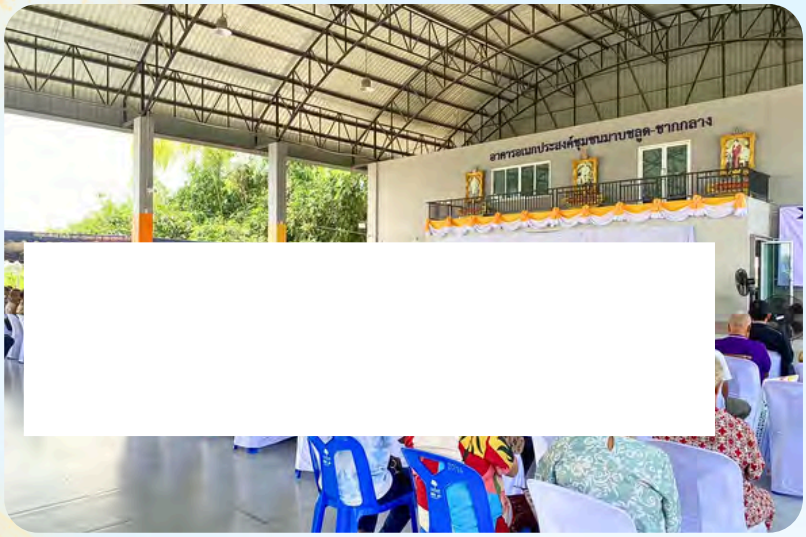
การบริจาคครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสมทบทุนในการก่อสร้างเมรุหลังใหม่ของวัดซอยคีรี พร้อมทั้งส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยวัสดุรีไซเคิลที่รวบรวมได้จะถูกนำเข้าสู่กระบวนการแปรรูปและรีไซเคิลต่อไป

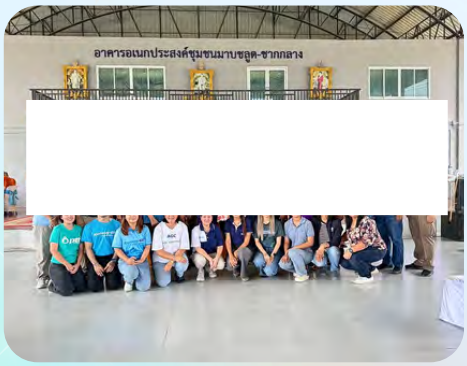
CSR Newsletter

Vol. 05/2025

JOINS THE MERIT-MAKING CEREMONY WITH THE COMMUNITY.

เข้าร่วมพิธีทำบุญกับชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง





Rayong, Thailand - June 07, 2025 - KGC and KAC participated in a merit-making event with the Map Chalud-Charkklang Community at community office.

This participation reflects the companies' commitment to engaging in local community activities and fostering positive relationships with residents in the Map Chalud-Charkklang community area.

ระยอง ประเทศไทย - 7 มิถุนายน 2568 - KGC และ KAC ได้ร่วมกิจกรรมทำบุญกับชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง ณ ที่ทำการชุมชน

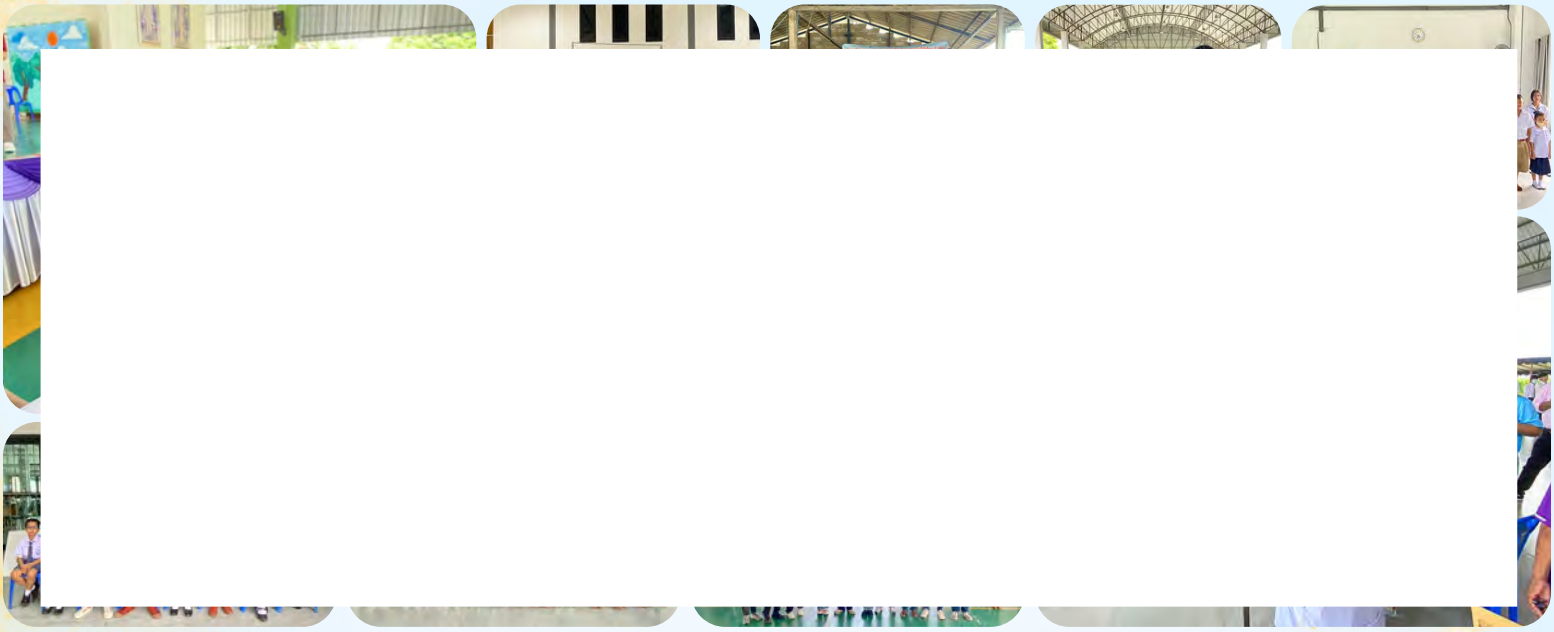
โดยการมีส่วนร่วมในครั้งนี้ สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนท้องถิ่น และส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัท กับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง

CSR Newsletter

Vol. 06/2025

AWARD SCHOLARSHIPS TO LOCAL YOUTH IN COMMUNITY.

มอบทุนการศึกษาให้แก่เยาวชนในพื้นที่ชุมชน



Rayong, Thailand – May 25 to June 30, 2025 – KGC and KAC jointly awarded the 2025 annual scholarships to students from 9 local communities, namely: Map Ya Community, Islam Community, Mapchalud Community, Mapchalud-Chakklang Community, Huai Pong 1 Community, Nong Namyen Community, Ta Lat Map Ta Phu Community, Wat Chak Luk Ya Community and Nong Fab Community.

This initiative aims to promote and support education within the local area, reflecting the companies' ongoing commitment to community development and youth empowerment.

ระยอง ประเทศไทย – 25 พฤษภาคม ถึง 30 มิถุนายน 2568 – KGC และ KAC ร่วมมอบทุนการศึกษาประจำปี 2568 ให้แก่นักเรียนในพื้นที่ชุมชน ทั้งหมด 9 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนมาบยา ชุมชนอิสลาม ชุมชนมาบชลูด ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง ชุมชนห้วยโป่งใน 1 ชุมชนหนองน้ำเย็น ชุมชนตลาดมาบตาพุด ชุมชนวัดชากลูกหญ้า และชุมชนหนองแฟบ

โดยกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนการศึกษาของเยาวชนในท้องถิ่น สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการพัฒนาชุมชนและเสริมสร้างศักยภาพให้กับเยาวชนอย่างต่อเนื่อง

CSR Newsletter

Vol. 06/2025

SAFETY & CHEMICALS AWARENESS TRAINING.
กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านสารเคมีและความปลอดภัย

Station 1: Chemicals Easy for Kids to Understand
ฐานที่ 1 สารเคมี หนูๆ เข้าใจง่าย

Station 2: Practice CPR Skills
ฐานที่ 2 ฝึกทักษะการกู้ชีพ CPR

Station 3: Practice Basic First Aid Skills
ฐานที่ 3 ฝึกทักษะการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

Station 4: Knowledge on Electrical Shock Hazards
ฐานที่ 4 ให้ความรู้ อันตรายจากไฟฟ้าดูด

Rayong, Thailand - June 20, 2025 - KGC and KAC, in collaboration with the WHA Eastern Industrial Estate (Map Ta Phut), other factories, and Bangkok Rayong Hospital, organized a Safety & Chemicals Awareness Training session with 150 students participating at Wat Prachummit Bamrung School.

The event aimed to educate students about the potential dangers of chemical substances and to raise awareness of the importance of safety measures in the event of an emergency. This initiative reflects the commitment of all parties involved to promoting safety awareness and preventive knowledge among young people in the local community.

ระยอง ประเทศไทย - 20 มิถุนายน 2568 - KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) ผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ และโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านสารเคมีและความปลอดภัย โดยมีนักเรียนเข้าร่วม 150 คน ณ โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง

กิจกรรมดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ความรู้ แก่นักเรียนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี และสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับความสำคัญของมาตรการด้านความปลอดภัยในกรณีฉุกเฉิน ความคิดริเริ่มนี้สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ในการส่งเสริมความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย และความรู้เชิงป้องกันในหมู่เยาวชนในชุมชนท้องถิ่น

ภาคผนวก ข-25

ผลการสำรวจความคิดเห็น ปี พ.ศ. 2567

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ ประจำปี พ.ศ. 2567

บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

วันที่ 2-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567

right solutions.
right partner.

รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

1. ความเป็นมา

โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ได้นำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งในเรื่องของผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ครอบคลุมกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ 2-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

2. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

(1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณูปโภค และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้ง เพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน

(2) เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของโครงการ

(3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ รวมกับชุมชน

(4) เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของโครงการต่อไป

3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดัง**รูปที่ 1** ครอบคลุมพื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และเทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังนี้

(1) เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จำนวน 19 ชุมชน ประกอบด้วย

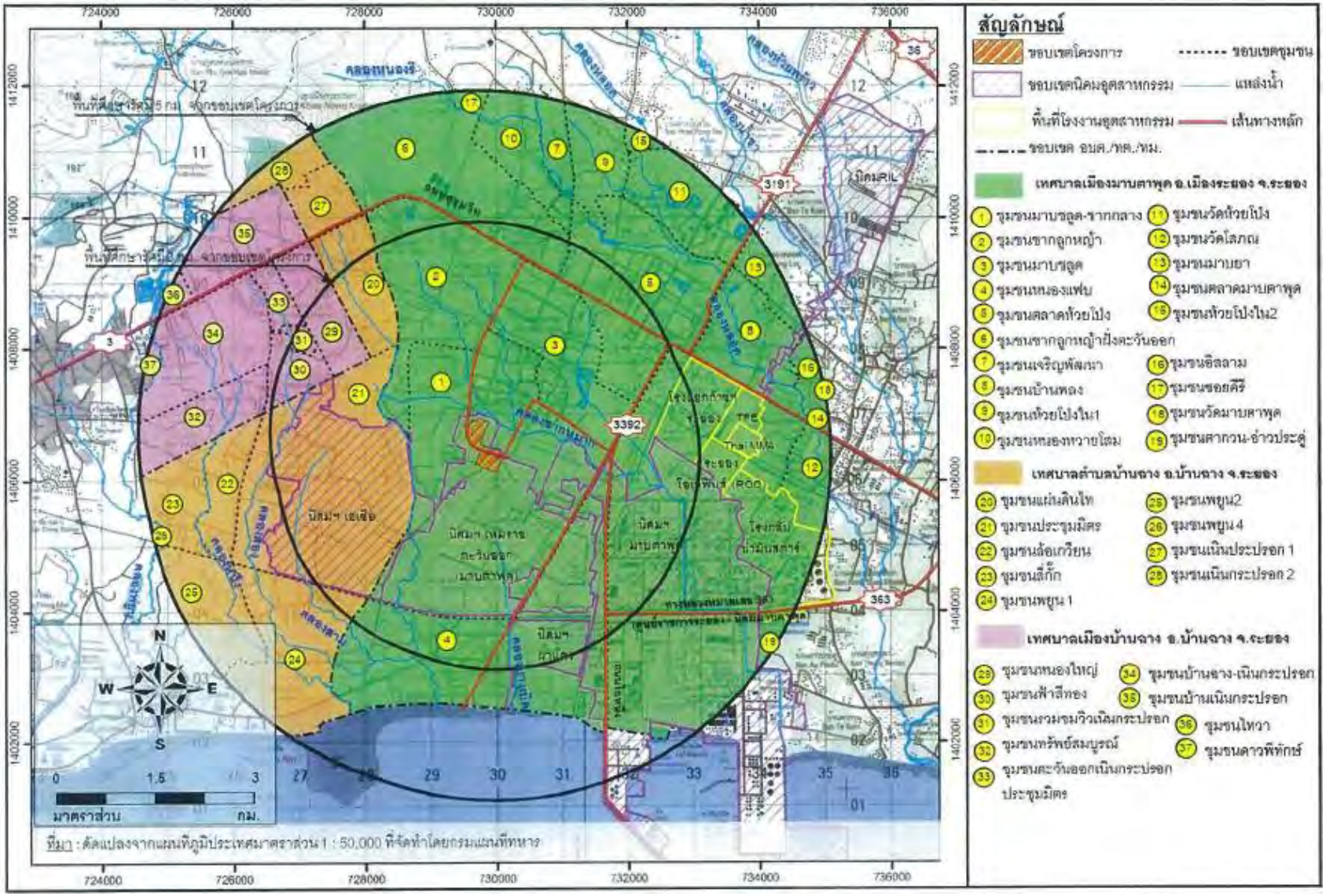
- ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง
- ชุมชนมาบชลูด
- ชุมชนชากลูกหญ้า
- ชุมชนหนองแฟบ
- ชุมชนตลาดห้วยโป่ง
- ชุมชนวัดชากลูกหญ้า
- ชุมชนเจริญพัฒนา
- ชุมชนบ้านพลง
- ชุมชนหนองหวายโสม
- ชุมชนวัดห้วยโป่ง
- ชุมชนวัดโสภณ
- ชุมชนห้วยโป่งใน1
- ชุมชนมาบยา
- ชุมชนอิสลาม
- ชุมชนตลาดมาบตาพุด
- ชุมชนห้วยโป่งใน2
- ชุมชนซอยคีรี
- ชุมชนวัดมาบตาพุด
- ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่

(2) เทศบาลเมืองบ้านฉาง ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวน 4 ชุมชน ประกอบด้วย

- หมู่ที่ 1 ชุมชนแผ่นดินไท
- หมู่ที่ 2 (ชุมชนประชุมมิตร, ชุมชนล้อเกวียน, ชุมชนสี่กั๊ก)
- หมู่ที่ 4 (ชุมชนพยูน 1, ชุมชนพยูน 2, ชุมชนพยูน 4)
- หมู่ที่ 6 (ชุมชนเนินกระปรอก 1, ชุมชนเนินกระปรอก 2)

(3) เทศบาลตำบลบ้านฉาง ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวน 9 ชุมชน ประกอบด้วย

- ชุมชนหนองใหญ่
- ชุมชนฟ้าสีทอง
- ชุมชนรวมชมวิวเนินกระปรอก
- ชุมชนทรัพย์สมบูรณ์
- ชุมชนตะวันออกเนินกระปรอกประชุมมิตร
- ชุมชนบ้านฉาง-เนินกระปรอก
- ชุมชนบ้านเนินกระปรอก
- ชุมชนไทวา
- ชุมชนดาวพิทักษ์



รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาในการสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ

4. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้น การวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่มอยู่ตามแนวถนน บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่วันที่ 2-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่างๆ ทั้งนี้เพื่อให้การสำรวจครอบคลุมจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

(1) กำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การกำหนดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมด โดยใช้วิธีการศึกษาด้านประชากรศาสตร์ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะสะท้อนภาพความคิดเห็นของประชากร โดยคำนึงถึงการครอบคลุมของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งพบว่าจำนวนประชากรที่สุ่มมาเป็นตัวอย่างมีสภาพทางสังคมที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือน คือ

1) หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

การสำรวจความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ซึ่งมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลด้านสุขภาพที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษาโครงการ โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หน่วยงานทางด้านการบริหารและการปกครอง ทั้งนี้หน่วยงานต่างๆ ที่สามารถทำการสัมภาษณ์ได้ ประกอบด้วย

- โรงเรียนวัดมาบชลูด
- โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม
- โรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด
- โรงเรียนบ้านหนองแฟบ
- โรงเรียนวัดชากลูกหญ้า
- วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมระยอง
- โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง
- โรงเรียนอุดมวิทยานุกูล
- โรงเรียนวัดเนินกระปรอก

- โรงเรียนวัดห้วยโป่ง
- โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดมาบชลูด
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฟบ
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดห้วยโป่ง
- คามิลเลียน โซเชียล เซนเตอร์ ระยอง
- สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็ก จังหวัดระยอง
- มัสยิดย่ามีอุ้ลมุบตาดี
- มัสยิดนูรุ้ลอิดายะห์
- วัดมาบชลูด
- วัดหนองแฟบ (วัดทักขิณาราม)
- วัดชากลูกหญ้า
- วัดประชุมมิตรบำรุง
- วัดเนินกระปรอก
- วัดห้วยโป่ง

2) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นผู้นำชุมชนที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษาความคิดเห็นของชุมชนในครั้งนี้ เป็นการสุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน และรองประธานชุมชน ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ

3) ครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ใช้การแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล โดยได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษาและบริเวณที่มีการติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนละ 1 ตัวอย่าง

- **การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง** การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนในการสำรวจในครั้งนี้ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุณฑลบุตร, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2} \qquad \text{---------- (1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่าง
N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา
e คือ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

ในที่นี้กำหนดระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ ±0.05 เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane จากจำนวนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

ในการคำนวณจำนวนตัวอย่างครั้งนี้ จะใช้วิธีการคำนวณตัวอย่างโดยใช้สูตรการคำนวณเดียวกันทั้งในพื้นที่ชุมชนในเขตเทศบาลตำบล และเทศบาลเมือง รายละเอียด**ตารางที่ 1** และสามารถแสดงวิธีการคำนวณได้ดังนี้

จำนวนครัวเรือนในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 43,115 ครัวเรือน สามารถแทนค่าในสูตรดังสมการ (1) ได้ดังนี้

$$n = \frac{43{,}831}{1 + (43{,}831 \times (0.05)^2)}$$

$n \approx 396.3$ ตัวอย่าง
$n = 397$ ตัวอย่าง

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 397 ตัวอย่าง

เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สมการที่ (1) จะนำมากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่าๆ กันดังสมการที่ (2)

$$A = \frac{n_1 n}{N} \qquad \text{---------- (2)}$$

เมื่อ n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน
N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมด
n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)
A คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน

ยกตัวอย่างเช่น : ชุมชนมาบชลูด $= \frac{3,225 \times 397}{43,831} \approx 30$

สัดส่วนระหว่างจำนวนตัวอย่างกับจำนวนครัวเรือนแต่ละกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 397 ตัวอย่าง ซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 416 ตัวอย่าง โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดัง**ตารางที่ 1**

ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง		
			ครัวเรือน		ผู้นำชุมชน
			จากการคำนวณ	เก็บจริง	
เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง[1/]					
1	ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	558	5.1	6	1
2	ชุมชนมาบชลูด	3,225	29.2	30	1
3	ชุมชนชากลูกหญ้า	2,543	23.0	24	1
4	ชุมชนหนองแฟบ	1,219	11.0	12	1
5	ชุมชนตลาดห้วยโป่ง	2,315	21.0	22	1
6	ชุมชนวัดชากลูกหญ้า	970	8.8	9	1
7	ชุมชนเจริญพัฒนา	420	3.8	4	1
8	ชุมชนบ้านพลง	1,394	12.6	13	1
9	ชุมชนหนองหวายโสม	1,400	12.7	13	1
10	ชุมชนวัดห้วยโป่ง	1,189	10.8	11	1
11	ชุมชนวัดโสภณ	1,321	12.0	13	1
12	ชุมชนห้วยโป่งใน1	2,250	20.4	21	1
13	ชุมชนมาบยา	1,682	15.2	16	1
14	ชุมชนอิสลาม	1,274	11.5	12	1
15	ชุมชนตลาดมาบตาพุด	2,003	18.1	19	1
16	ชุมชนห้วยโป่งใน2	1,825	16.5	17	1
17	ชุมชนซอยคีรี	686	6.2	7	1
18	ชุมชนวัดมาบตาพุด	2,532	22.9	23	1
19	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	1,513	13.7	14	1
เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง[2/]					

ลำดับ	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง		
			ครัวเรือน		ผู้นำชุมชน
			จากการคำนวณ	เก็บจริง	
20	หมู่ที่ 1 ชุมชนแผ่นดินไท	397	3.6	4	1
21	หมู่ที่ 2 (ชุมชนประชุมมิตร, ชุมชนล้อเกวียน, ชุมชนสี่กั๊ก)	2,438	22.1	23	1
22	หมู่ที่ 4 (ชุมชนพยูน 1, ชุมชนพยูน 2, ชุมชนพยูน 4)	2,834	25.7	26	1
23	หมู่ที่ 6 (ชุมชนเนินกระปรอก 1, ชุมชนเนินกระปรอก 2)	724	6.6	7	1
เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง[3/]		-	-	-	
24	ชุมชนหนองใหญ่	537	4.9	5	1
25	ชุมชนฟ้าสีทอง	148	1.3	2	1
26	ชุมชนรวมชมวิวเนินกระปรอก	780	7.1	8	1
27	ชุมชนทรัพย์สมบูรณ์	392	3.6	4	1
28	ชุมชนตะวันออกเนินกระปรอกประชุมมิตร	810	7.3	8	1
29	ชุมชนบ้านฉาง-เนินกระปรอก	1,909	17.3	18	1
30	ชุมชนบ้านเนินกระปรอก	770	7.0	8	1
31	ชุมชนไทวา	48	0.4	1	1
32	ชุมชนดาวพิทักษ์	1,725	15.6	16	1
รวมทั้งหมด		**43,831**	**397**	**416**	**32**

ที่มา : [1/]สำนักทะเบียน เทศบาลเมืองมาบตาพุด ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม 2567

[2/]สำนักทะเบียน เทศบาลตำบลบ้านฉาง ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2567

[3/]สำนักทะเบียน เทศบาลเมืองบ้านฉาง ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม 2567

หมายเหตุ : เทศบาลตำบลบ้านฉางได้ยกเลิกตำแหน่งประธานชุมชน โดยให้ผู้ใหญ่บ้านดูแลชุมชนที่อยู่ในเขตปกครองหมู่นั้นๆ แทนประธานชุมชน

(2) วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็น ได้ดำเนินการระหว่างวันที่วันที่ 2-4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทั้งนี้มีการเตรียมความพร้อมในส่วนของพนักงานสัมภาษณ์ภาคสนาม โดยที่ปรึกษาได้ทำการชี้แจงรายละเอียดของแบบสอบถาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ให้มีความรู้และความเข้าใจโครงการ ในระดับที่สามารถให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ อย่างไรก็ตาม การเก็บข้อมูลของพนักงานสัมภาษณ์ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแลของผู้มีประสบการณ์ภาคสนามซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบ แก้ไขให้ข้อมูลมีความถูกต้องและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาแปลผล โดยการสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชน ในพื้นที่ศึกษา ในครั้งนี้ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนมาศึกษา โดยใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่ม

ตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษาโดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษา โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1: จำแนกครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการ

ขั้นตอนที่ 2: ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้แทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้นๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้นๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่นๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุกๆ พื้นที่ในชุมชนนั้นๆ ด้วย เพื่อให้เกิดการกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าจะเป็นหน่วยใด หรือครัวเรือนใด ทุกๆ ครัวเรือนมีโอกาสที่จะถูกเลือกเช่นเดียวกัน แต่จะสุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการสำรวจ เช่น ร้านค้า หรือบ้านเรือนที่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์และยินดีที่จะให้ความคิดเห็น แต่มีข้อกำหนดเบื้องต้นในการสุ่มตัวอย่าง โดยต้องทำการสุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่เป้าหมาย และต้องไม่มีการเลือกตัวอย่างจากความรู้สึกและอคติส่วนตัว (Bias) เช่น การเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อทำการสัมภาษณ์เฉพาะเพศชาย หรือช่วงอายุใดอายุหนึ่ง เป็นต้น

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่จริงจะดำเนินการสัมภาษณ์ในขั้นตอนต่อไป

(3) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคมในแต่ละชุมชนใช้วิธีการเข้าพบเป็นรายครัวเรือนโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้แบบสัมภาษณ์ที่ใช้เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ประเภท คือ หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และครัวเรือน แสดงดัง**เอกสารแนบ 1** มีรายละเอียดดังนี้

1) แบบสัมภาษณ์สำหรับหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

2) แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้นำชุมชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

3) แบบสัมภาษณ์สำหรับครัวเรือน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์และประมวลผลการศึกษาโดย การวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอนโดยจัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล ก่อนที่จะทำการลงรหัสนั้นได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถามให้ถูกต้อง เมื่อได้ทำการแปลผล และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นรูปแบบตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย โดยนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็นระดับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และครัวเรือน พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ แยกตามกลุ่มเป้าหมายตามที่กล่าวข้างต้น

6. การแปลผลข้อมูล

1) การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้นให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้การวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของลิเคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การ

แปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปจะใช้ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้น แล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด ซึ่งการแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายคะแนนตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best 1981:179-187) โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การประเมินระดับความพึงพอใจ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับมากที่สุด	ให้	5	คะแนน
ระดับมาก	ให้	4	คะแนน
ระดับปานกลาง	ให้	3	คะแนน
ระดับน้อย	ให้	2	คะแนน
ระดับน้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน

การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	4.51 - 5.00	หมายถึง	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	3.51 - 4.50	หมายถึง	มาก
คะแนนเฉลี่ย	2.51 - 3.50	หมายถึง	ปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	1.51 - 2.50	หมายถึง	น้อย
คะแนนเฉลี่ย	1.00 - 1.50	หมายถึง	น้อยที่สุด

7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นรายครัวเรือน โดยทั่วไปของพื้นที่ศึกษาจากตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือน บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น แสดงดัง**รูปที่ 2** สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นได้ดังนี้

ตัวแทนครัวเรือน ชุมชนหนองแฟบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด	**ตัวแทนครัวเรือน ชุมชนบ้านฉาง-เนินกระปรอก เทศบาลเมืองบ้านฉาง**
ผู้นำชุมชน ชุมชนอิสลาม เทศบาลเมืองมาบตาพุด	**ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 ประชุมมิตร เทศบาลตำบลบ้านฉาง**
ตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ วัดหนองแฟบ	**ตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ โรงเรียนบ้านหนองแฟบ**

รูปที่ 2 บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นจากตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือน

(1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย หน่วยงานด้านการปกครอง สาธารณสุข สถาบันการศึกษา และศาสนสถาน ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาสามารถสำรวจและเก็บข้อมูลได้จริง จำนวน 22 ตัวอย่าง และจำนวนตัวอย่างที่เหลือ 3 ตัวอย่าง คือ โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม โรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดมาบชลูด

อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นถึง การโทรติดต่อตรงไปยังหน่วยงานดังกล่าวหลายครั้ง และรอการตอบกลับจนถึงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 แต่ไม่ได้รับการตอบกลับ (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง **ตารางที่ 2**) และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดัง**เอกสารแนบ 1** และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงานราชการ	ตำแหน่ง
1	โรงเรียนวัดชากลูกหญ้า	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา
2	โรงเรียนวัดห้วยโป่ง	ธุรการ
3	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
4	ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
5	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็ก จังหวัดระยอง	ธุรการ
6	วัดมาบชลูด	พระลูกวัด
7	วัดหนองแฟบ (วัดทักขิณาราม)	พระลูกวัด
8	โรงเรียนบ้านหนองแฟบ	ครู
9	มัสยิดย่ามีอุ้ลมุบตาดี	โต๊ะอิหม่าม
10	มัสยิดนูรู้ลอิดายะห์	โต๊ะอิหม่าม
11	วัดชากลูกหญ้า	เจ้าอาวาส
12	วัดประชุมมิตร	กรรมการวัด
13	วัดเนินกระปรอก	เจ้าอาวาส
14	วัดห้วยโป่ง	ผู้ช่วยเจ้าอาวาส
15	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแฟบ	ครูผู้ช่วยสอน
16	โรงเรียนอุดมวิทยานุกูล	ครู
17	โรงเรียนวัดเนินกระปรอก	ผู้อำนวยการสถานศึกษา
18	โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง	ครู
19	โรงเรียนวัดมาบชลูด	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา
20	วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง	หัวหน้างานวิจัยและพัฒนา
21	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดห้วยโป่ง	ครูชำนาญการ
22	คามิลเลียน โซเชียล เซนเตอร์ ระยอง	หัวหน้าฝ่ายบุคคล

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศหญิง ร้อยละ 54.5 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 45.5 โดยส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 31.8 เมื่อสอบถามถึงด้านการศึกษาส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นครู ร้อยละ 13.6 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1 - 5 ปี ร้อยละ 40.9 เมื่อสอบถามถึงจำนวนบุคคลากรเฉลี่ยในหน่วยงาน พบว่า ส่วนใหญ่ระบุว่ามีบุคลากรในหน่วยงานน้อยกว่า 10 คน ร้อยละ 36.4

เมื่อสอบถามถึงภูมิลำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 63.6 ระบุว่าอยู่ที่นี่มาตั้งแต่เกิด รองลงมาระบุว่าย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 36.4 ซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ร้อยละ 37.5 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีระยะเวลาอาศัยอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี ระหว่าง 6 -10 ปี และระหว่าง 11 - 15 ปี ร้อยละ 25.0 สัดส่วนเท่ากัน

2) ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ร้อยละ 45.4 รองลงมาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 27.3 สภาพแวดล้อมในพื้นที่ไม่เปลี่ยนแปลง ร้อยละ 18.2 และสภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 9.1 ตามลำดับ โดยระบุถึงการเปลี่ยนแปลงเพราะ ความเจริญของพื้นที่ทำให้คนต่างถิ่นเข้ามาอาศัยในพื้นที่มากขึ้น และการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชนมีการพัฒนาที่ดีขึ้น เป็นต้น

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</u>

สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงใน**ตารางที่ 3** โดยสามารถสรุปปัญหา ดังนี้

- **อันดับ 1 กลิ่นเหม็น ควัน/เขม่า และเสียงดัง** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 86.4 สัดส่วนที่เท่ากัน โดย<u>ปัญหากลิ่นเหม็น</u> มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 78.9 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 68.4 <u>ปัญหาควัน/เขม่า</u> มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.9 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 63.1 และ<u>ปัญหาเสียงดัง</u> มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 78.9 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 52.6

- **อันดับ 2 ฝุ่นละออง** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 81.8 โดยมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 72.2 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 66.6

- **อันดับ 3 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก และการจราจร/อุบัติเหตุ** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 63.6 สัดส่วนที่เท่ากัน โดย<u>ปัญหาถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก</u> มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลางและระดับมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยสาเหตุของผลกระทบทั้งหมดเกิดจากการจราจร <u>ปัญหาการจราจร/อุบัติเหตุ</u> มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.2 โดยสาเหตุของผลกระทบทั้งหมดเกิดจากการจราจร

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน

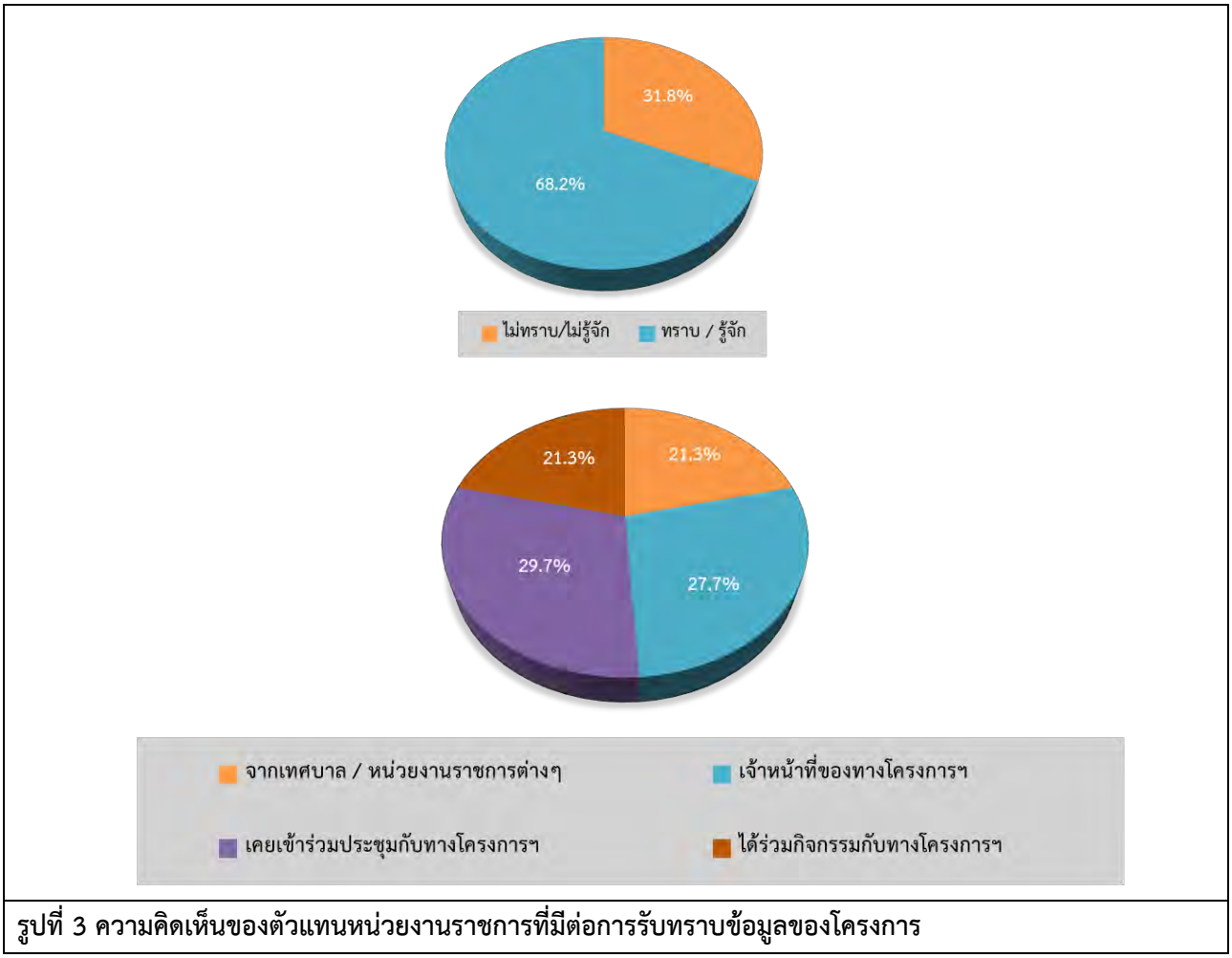
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. กลิ่นเหม็น*	13.6	86.4	15.8	78.9	5.3	- โรงงาน (68.4%) - ชุมชน (26.3%) - การจราจร (5.3%)
2. ควัน/ เขม่า*	13.6	86.4	36.8	57.9	5.3	- การจราจร (63.1%) - โรงงาน (31.6%) - ชุมชน (5.3)
3. เสียงดัง*	13.6	86.4	15.8	78.9	5.3	- โรงงาน (52.6%) - การจราจร (42.1%) - ชุมชน (5.3)
4. ฝุ่นละออง**	18.2	81.8	0.0	72.2	27.8	- การจราจร (66.6%) - โรงงาน (27.8%) - ชุมชน (5.6%)
5. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก***	36.4	63.6	0.0	50.0	50.0	- การจราจร (100.0%)
6. การจราจร/อุบัติเหตุ***	36.4	63.6	21.4	57.2	21.4	- การจราจร (100.0%)
7.ขยะมูลฝอย	40.9	59.1	0.0	76.9	23.1	- ชุมชน (76.9%) - โรงงาน (23.1%)
8. น้ำเสีย	50.0	50.0	63.6	36.4	0.0	- ชุมชน (63.6%) - โรงงาน (36.4%)
9. น้ำท่วมขัง	54.5	45.5	40.0	10.0	50.0	- ชุมชน (60.0%) - น้ำระบายไม่ทัน (30.0%) - เกิดตามธรรมชาติ (10.0%)
10. ดินเสื่อมคุณภาพ	68.2	31.8	57.1	42.9	0.0	- ชุมชน (100.0%)

หมายเหตุ : *, **, *** หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการใน 3 อันดับแรก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

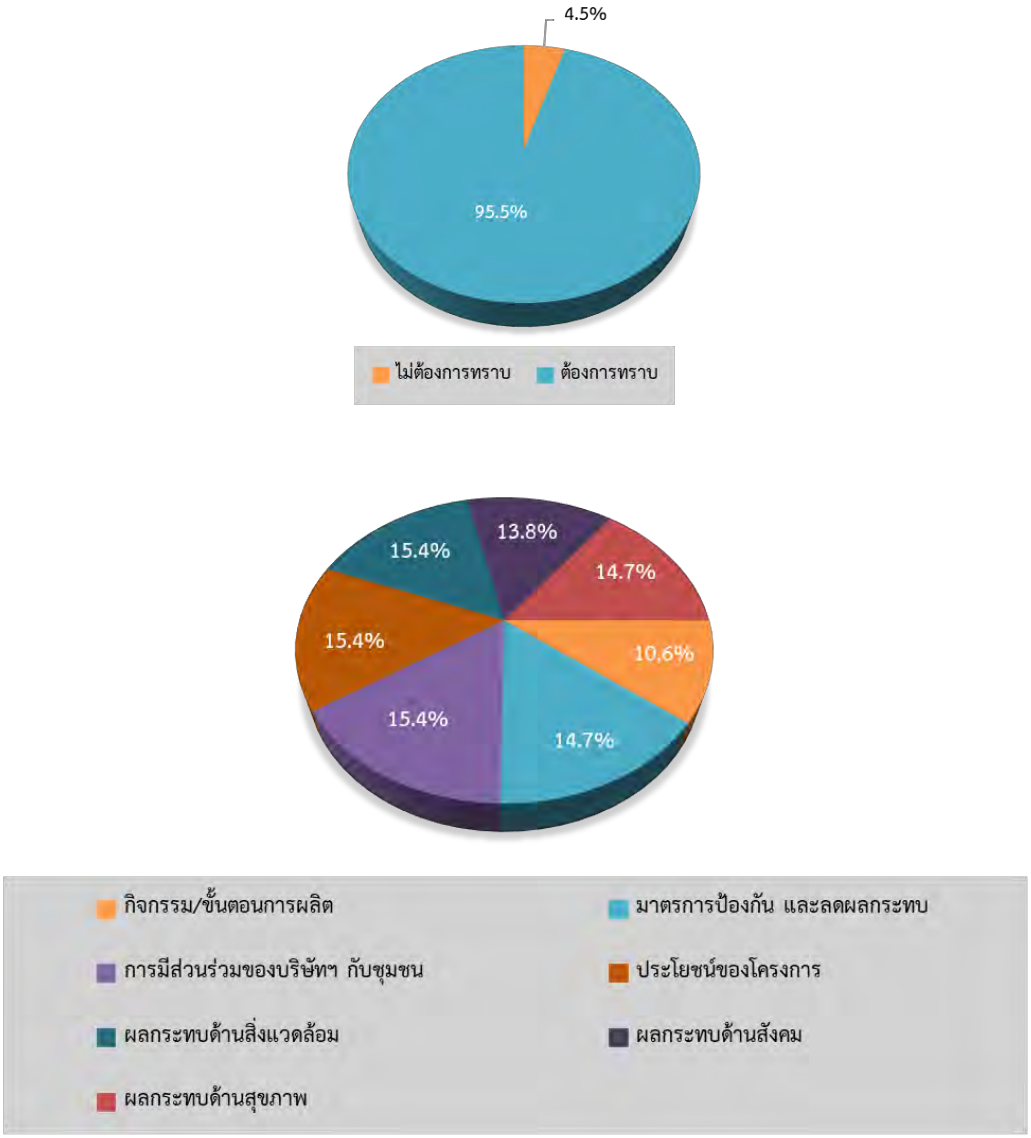
3) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบ/รู้จัก ร้อยละ 68.2 และไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 31.8 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการนั้น โดยทราบข้อมูลจากแหล่งต่างๆ คือ ทราบจากเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ ร้อยละ 29.7 รองลงมาเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 27.7 จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ และได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 21.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 3**



รูปที่ 3 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ

สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวของโครงการ ร้อยละ 95.5 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม คือ ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ประโยชน์ของโครงการ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 15.4 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการทราบมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 14.7 สัดส่วนที่เท่ากัน และต้องการทราบผลกระทบด้านสังคม ร้อยละ 13.8 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 4**



รูปที่ 4 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการรับรู้ /รับทราบถึงกิจกรรมที่ทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่สามารถระบุได้ ร้อยละ 68.2 โดยกิจกรรมที่รับรู้/รับทราบ คือ สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 50.0 รองลงมาสนับสนุนทุนการศึกษา ร้อยละ 43.7 และการประชุม ร้อยละ 6.3

เมื่อสอบถามถึงการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เคยเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 68.2 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 5**

รูปที่ 5 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่ทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 4** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

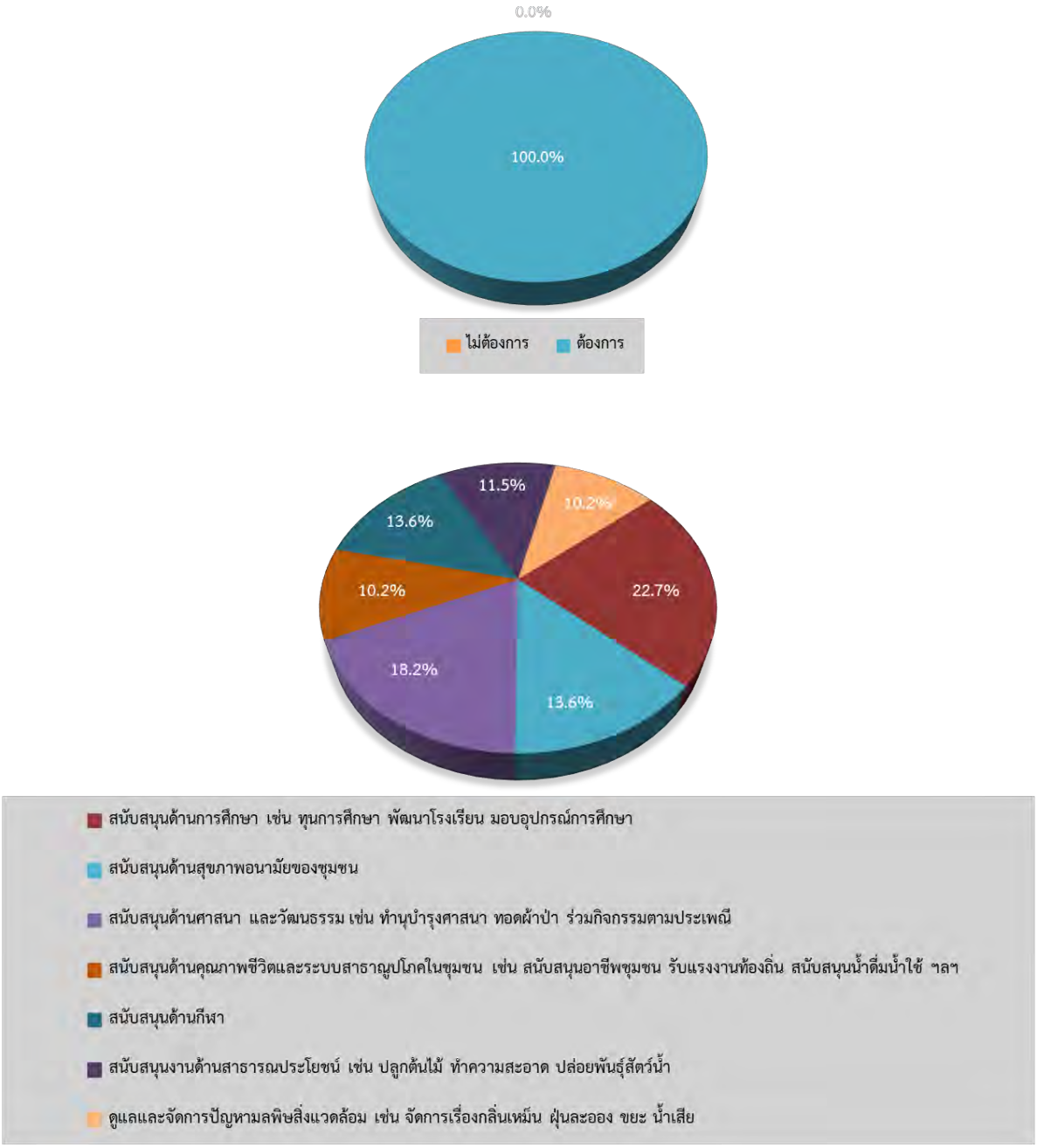
- **กิจกรรมร่วมประชุม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 90.9
- **กิจกรรมศึกษาดูงาน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.5
- **กิจกรรมอบรมให้ความรู้** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.5
- **กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมวันเด็ก** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.5
- **กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.5
- **กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.5
- **กิจกรรมตรวจสุขภาพ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.5

ตารางที่ 4 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม	31.8	68.2	9.1	90.9
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน	31.8	68.2	4.5	95.5
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้	31.8	68.2	4.5	95.5
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน	31.8	68.2	0.0	100.0
5. กิจกรรมวันเด็ก	31.8	68.2	0.0	100.0
6. สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	31.8	68.2	4.5	95.5
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	31.8	68.2	4.5	95.5
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	31.8	68.2	4.5	95.5
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ	31.8	68.2	4.5	95.5

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

หากทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการในการให้ทางโครงการ สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งส่วนใหญ่มีความต้องการโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 22.7 รองลงมาสนับสนุนด้านศาสนาและวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 18.2 และต้องการให้สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน และสนับสนุนด้านกีฬา ร้อยละ 13.6 สัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 6**



รูปที่ 6 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

4) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

4.1) การดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน สามารถสรุปได้ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ด้านสุขภาพอนามัย

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในชุมชน ดังแสดงใน**ตารางที่ 5**

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

4.2) การดำเนินงานของโครงการ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 6** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 95.5 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 90.4

- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 95.5 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 90.5

- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 100.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 90.9

- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 95.5 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 90.4

- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 100.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 91.0

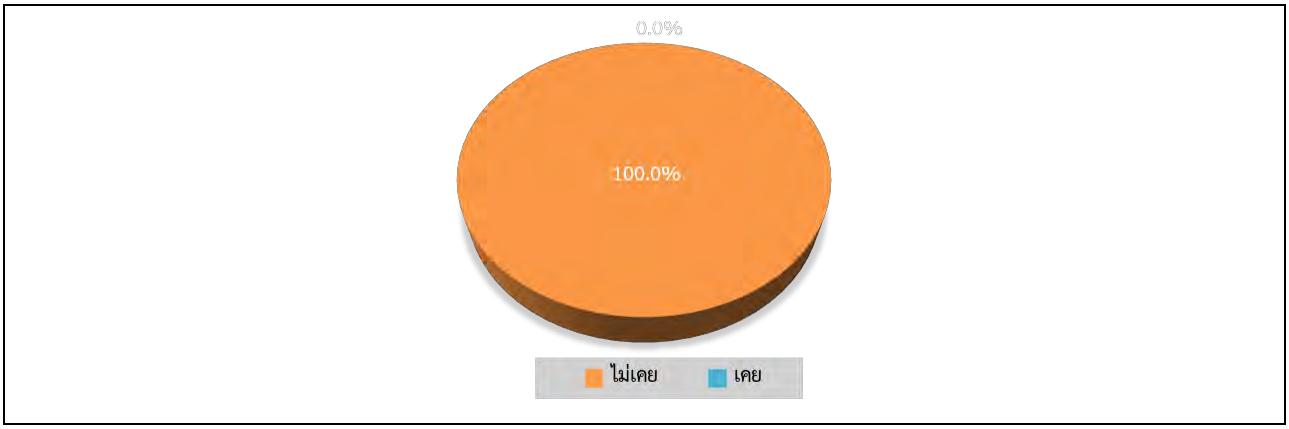
ตารางที่ 6 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	4.5	95.5	4.8	90.4	4.8
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	4.5	95.5	0.0	90.5	9.5
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	0.0	100.0	0.0	90.9	9.1
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	4.5	95.5	4.8	90.4	4.8
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	0.0	100.0	4.5	91.0	4.5

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

4.3) ที่ผ่านมาเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ที่ผ่านมาชุมชนไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 7**



รูปที่ 7 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

4.4) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI) ซึ่งมีรายละเอียด **ดังตารางที่ 7** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 68.2 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.32)
- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.32)
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 54.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.36)
- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 50.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.32)
- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.27)
- **ด้านการเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.18)

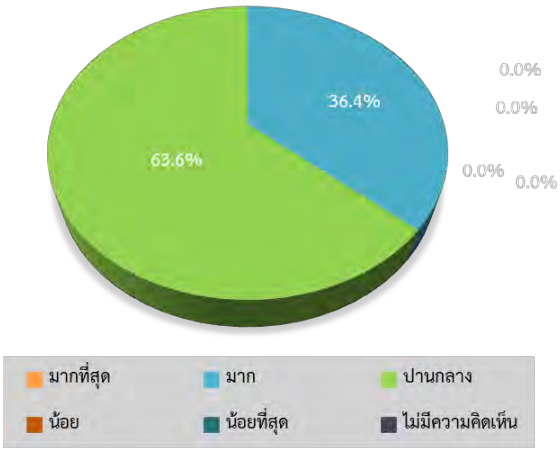
ตารางที่ 7 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	68.2	31.8	0.0	3.32	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	9.1	50.0	40.9	0.0	3.32	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	4.6	54.5	40.9	0.0	3.36	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	18.2	31.8	50.0	0.0	3.32	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	13.6	45.4	40.9	0.0	3.27	ปานกลาง
6.การเปิดเผยข้อมูล	0.0	18.2	45.5	36.4	0.0	3.18	ปานกลาง

หมายเหตุ: การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด
1.51 - 2.50 = น้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = มาก
4.51 – 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

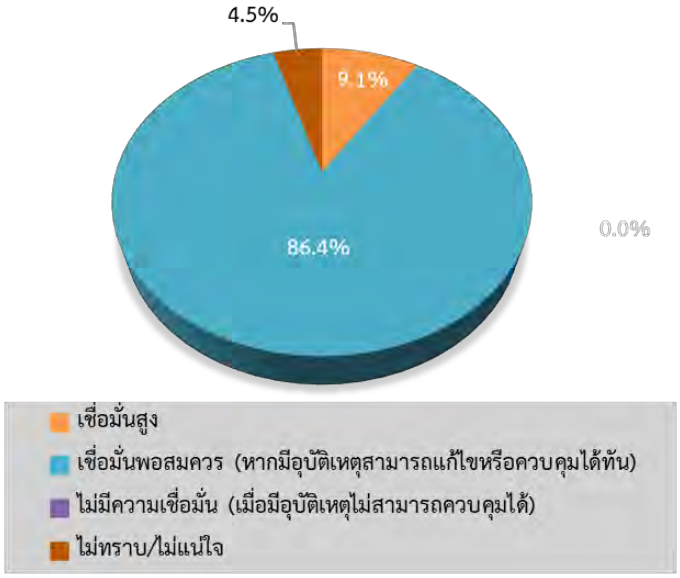
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 63.6 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.4 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 8**



รูปที่ 8 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

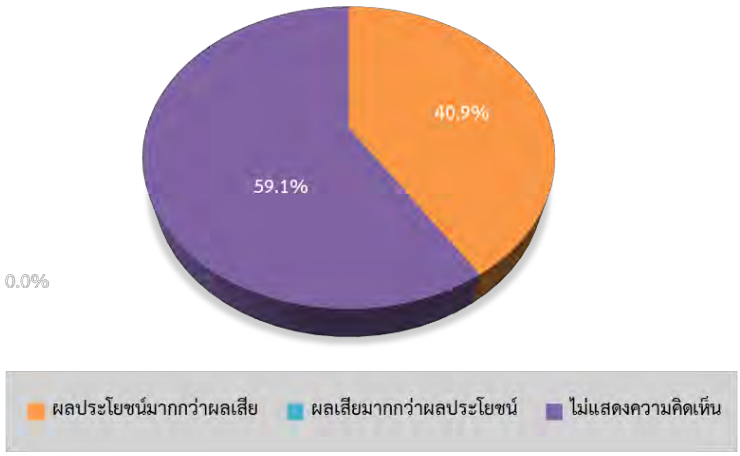
5) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 86.4 รองลงมาระบุว่า เชื่อมั่นสูง ร้อยละ 9.1 และไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 4.5 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 9**



รูปที่ 9 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 59.1 รองลงมาระบุว่ามีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 40.9 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสียเพราะ สร้างความเจริญทางด้านเศรษฐกิจในพื้นที่ สร้างงานให้คนในพื้นที่ และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 10**



รูปที่ 10 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา และสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนให้มากขึ้น ร้อยละ 41.2
- ส่งเสริมกิจกรรมในพื้นที่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้มากขึ้น ร้อยละ 23.5
- สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา ร้อยละ 17.6
- มาตราการในการเยียวยาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ควรมีมาตรการให้ครอบคลุมผู้ที่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 5.9
- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ร้อยละ 5.9
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะของงาน ร้อยละ 5.9

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 32 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ทั้งหมดจำนวน 32 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดัง**ตารางที่ 1**) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดัง**เอกสารแนบ 2** และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 65.6 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 34.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 37.5 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 96.9 และนับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 3.1 ด้านการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 28.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นประธานชุมชน ร้อยละ 50.0 รองลงมามีตำแหน่งเป็นกรรมการชุมชน ร้อยละ 31.2 โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 84.3 เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 93.7 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 6.3 โดยย้ายมาจากภาคตะวันออก

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมของชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ชุมชนมีจำนวนครัวเรือนมากกว่า 600 หลังคาเรือน ร้อยละ 68.7 และมีจำนวนประชากรในชุมชนส่วนใหญ่ มากกว่า 2,000 คน ร้อยละ 65.5 สำหรับภูมิลำเนาของประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ย้ายมากจากที่อื่น ร้อยละ 68.7 รองลงมาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 31.3 โดยส่วนใหญ่ประชากรย้ายมากจาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 63.6 และภาคตะวันออก ร้อยละ 36.4

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชน พบว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 59.3 ทั้งนี้ผู้นำชุมชนระบุว่า ประชาชนในชุมชนมีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 50.0 โดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 56.2 โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าคนในชุมชนมีฐานะทางเศรษฐกิจในระดับปานกลาง ร้อยละ 68.7 และมีฐานะทางเศรษฐกิจในระดับดี ร้อยละ 31.3

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในพื้นที่ พบว่า ในภาคเกษตรกรรมมีการจ้างแรงงาน ร้อยละ 87.5 โดยแรงงานส่วนใหญ่เป็นคนนอกพื้นที่ ร้อยละ 53.6 และในภาคอุตสาหกรรมมีการจ้างแรงงาน ร้อยละ 93.7 โดยแรงงานส่วนใหญ่เป็นคนนอกพื้นที่ ร้อยละ 93.3

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการศึกษาและศาสนา พบว่า ในชุมชนมีสถานศึกษา ร้อยละ 21.9 โดยทั้งหมดมีสถานศึกษา 1 แห่ง ส่วนผลการสัมภาษณ์ทางด้านศาสนา พบว่า ในชุมชนมีวัด ร้อยละ 25.0 โดยในชุมชนมีวัด 1 แห่ง ทั้งนี้ผู้นำชุมชนระบุว่าในชุมชนมีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ ร้อยละ 6.3 โดยในชุมชนมีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ จำนวน 1 แห่ง

3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคในชุมชน

ข้อมูลด้านสาธารณสุขในชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า เคยมีโรคระบาดในชุมชน ร้อยละ 81.2 คือ โควิด-19 ร้อยละ 57.7 รองลงมาด้านระบบหายใจ/ฝุ่นละออง ร้อยละ 19.2 โดยผู้นำชุมชนระบุว่า ในชุมชนมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน ร้อยละ 12.5 โดยมีศูนย์บริการสาธารณสุขโสภณ ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 เทศบาลเมืองบ้านฉาง (ศูนย์ทัศนีย์) และศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน

ทั้งนี้ผู้นำชุมชนระบุว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เวลาเจ็บป่วยไข้ จะมาใช้บริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 62.5 โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการบริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ ในปัจจุบันมีความเพียงพอ ร้อยละ 93.7 และระบุว่าไม่เพียงพอ ร้อยละ 6.3 โดยไม่เพียงพอเนื่องจาก ขาดแคลนบุคลากรและประชากรแฝงในพื้นที่มีจำนวนมากขึ้น เป็นต้น

ข้อมูลด้านแหล่งน้ำในชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำสำหรับบริโภค (น้ำดื่ม) ของประชาชนในพื้นที่ คือ ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด และในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำจากน้ำประปา สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ส่วนใหญ่ใช้น้ำฝน ร้อยละ 53.2

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดขยะในชุมชน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนกำจัดขยะโดยการรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของ เทศบาล/อบต. ร้อยละ 94.2 รองลงมากองแล้วเผา และทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ ร้อยละ 2.9 สัดส่วนที่เท่ากัน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่จะกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ โดยระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ร้อยละ 64.0 รองลงมาระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าน ร้อยละ 30.0

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับปัญหาการใช้ไฟฟ้า ผู้นำชุมชนระบุว่ามีปัญหาการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 15.6 โดยมีปัญหา คือ ไฟตก/ไฟดับ สำหรับปัญหาการใช้น้ำประปาระบุว่า มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา ร้อยละ 15.6 โดยมีปัญหา คือ น้ำขุ่น มีตะกอนไม่สะอาด ร้อยละ 60.0 ส่วนปัญหาด้านน้ำเพื่อการเกษตร ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าในชุมชนไม่มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร สำหรับปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย ผู้นำชุมชนระบุว่าในชุมชนมีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย ร้อยละ 18.8 โดยมีปัญหา คือ รถขยะจัดเก็บไม่ทัน/จัดเก็บล่าช้า ร้อยละ 66.7 และมีการลักลอบทิ้งขยะตามที่รกร้าง ร้อยละ 33.3

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้นำชุมชนระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยมีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 50.0 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมปานกลาง ร้อยละ 18.8 มีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย และไม่มีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 15.6 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง คือ การพัฒนาด้านสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ประชากรเพิ่มมากขึ้น ชุมชนมีความเจริญขึ้น และมีบ้านจัดสรรต่างๆ เพิ่มมากขึ้น เป็นต้น

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน ดังแสดงใน**ตารางที่ 8** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง และกลิ่นเหม็น** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 100.0 สัดส่วนที่เท่ากัน ปัญหาฝุ่นละออง มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 37.5 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร และโรงงาน ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน และปัญหากลิ่นเหม็น มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 78.1 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 68.8

- **อันดับ 2 เสียงดัง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 96.9 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 58.1 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 61.3

- **อันดับ 3 ควัน/ เขม่า** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 81.2 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 37.9 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากโรงงาน ร้อยละ 55.2

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน

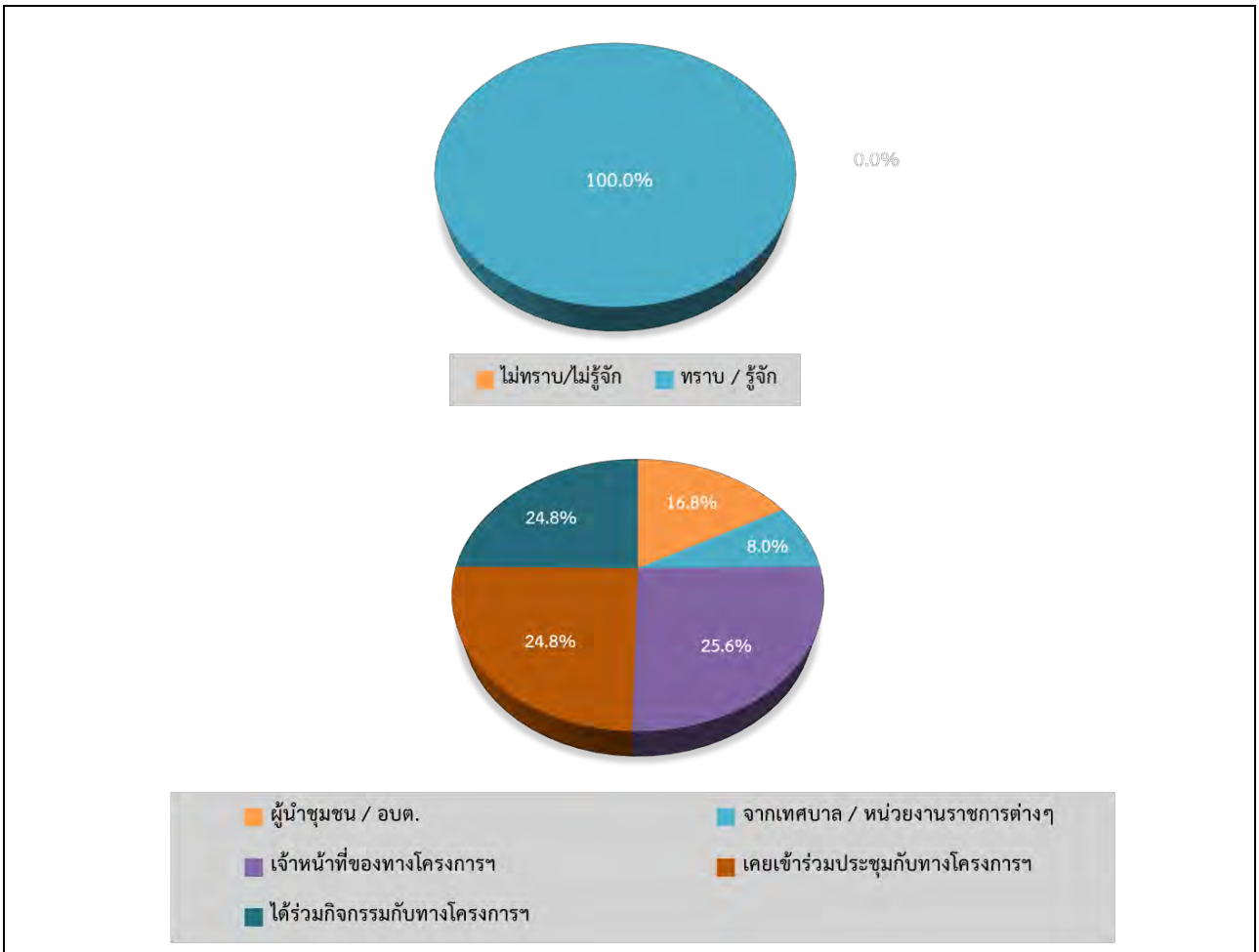
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	0.0	100.0	31.3	37.4	31.3	- การจราจร (50.0%) - โรงงาน (50.0%)
2. กลิ่นเหม็น*	0.0	100.0	78.1	21.9	0.0	- โรงงาน (68.8%) - ชุมชน (31.2%)
3. เสียงดัง**	3.1	96.9	41.9	58.1	0.0	- การจราจร (61.3%) - โรงงาน (32.3%) - ชุมชน (6.4%)
4. ควัน/ เขม่า***	18.8	81.2	37.9	27.6	34.5	- โรงงาน (55.2%) - การจราจร (44.8%)
5. น้ำเสีย	20.0	80.0	70.0	30.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)
6. การจราจร/อุบัติเหตุ	34.4	65.6	14.3	28.6	57.1	- การจราจร (95.2%) - ชุมชน (4.8%)
7. ขยะมูลฝอย	37.5	62.5	20.0	5.0	75.0	- ชุมชน (100.0%)
8. น้ำท่วมขัง	78.1	21.9	85.7	14.3	0.0	- ชุมชน (100.0%)
9. ดินเสื่อมคุณภาพ	81.2	18.8	0.0	100.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)
10. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก	100.0	0.0				

หมายเหตุ : *, **, *** หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของตัวแทนผู้นำชุมชนใน 3 อันดับแรก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

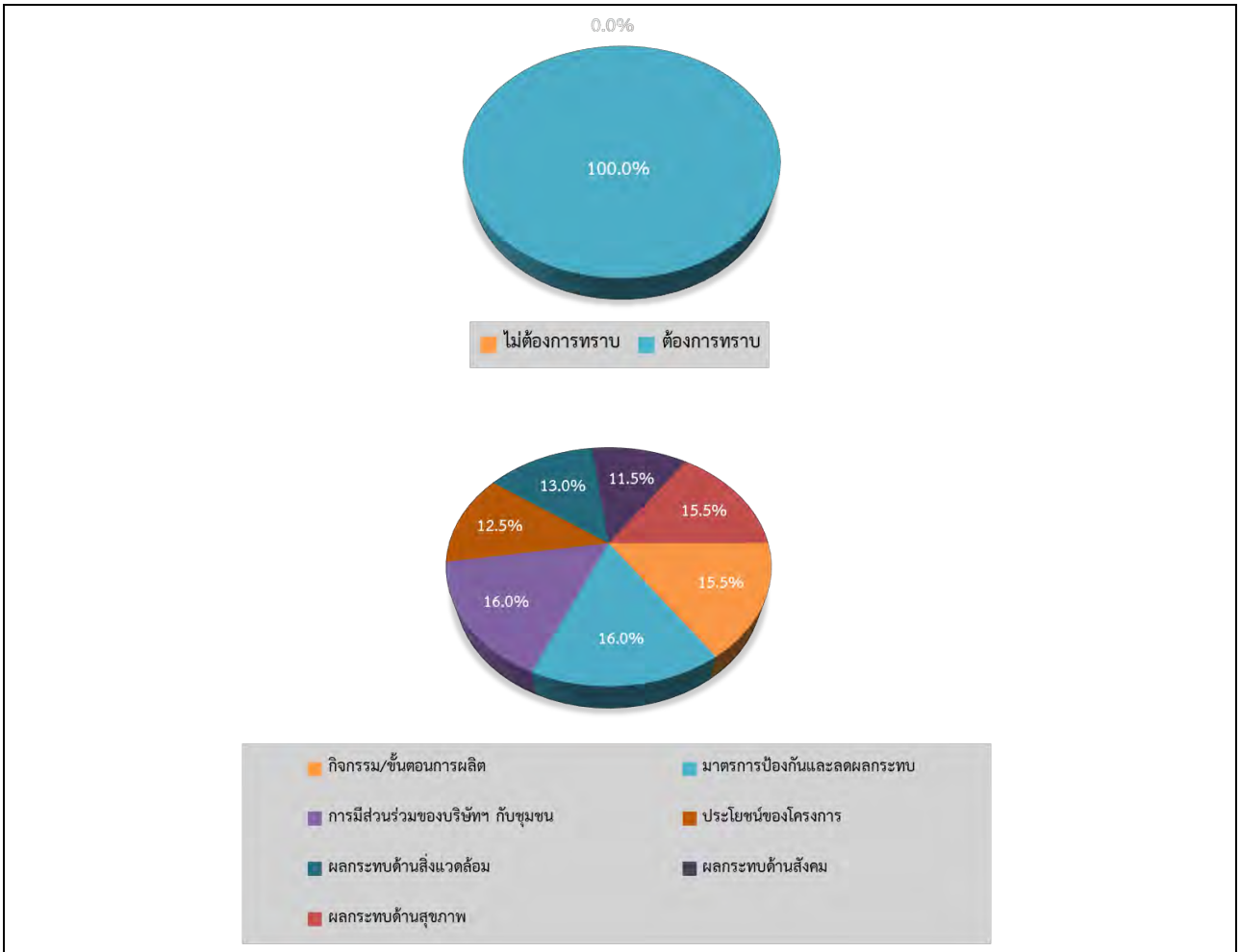
5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดทราบ/รู้จักโครงการ โดยผู้นำชุมชนที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก คือ ทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 25.6 รองลงมาทราบจากเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการ และได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 24.8 สัดส่วนที่เท่ากัน และทราบจากผู้นำชุมชน / อบต. ร้อยละ 16.8 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 11**



รูปที่ 11 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ

สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการทราบมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ และต้องการทราบการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ร้อยละ 16.0 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการทราบกิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต และผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 15.5 สัดส่วนที่เท่ากัน และต้องการทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 13.0 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแสดงดัง**รูปที่ 12**



รูปที่ 12 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ

สำหรับกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์สามารถระบุถึงกิจกรรมได้ ร้อยละ 75.0 ซึ่งกิจกรรมที่สามารถระบุได้ คือ การประชุม ร้อยละ 54.2 รองลงมาการสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 33.3 เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 65.6 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม เนื่องจากได้รับเชิญ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 13**

รูปที่ 13 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 9** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

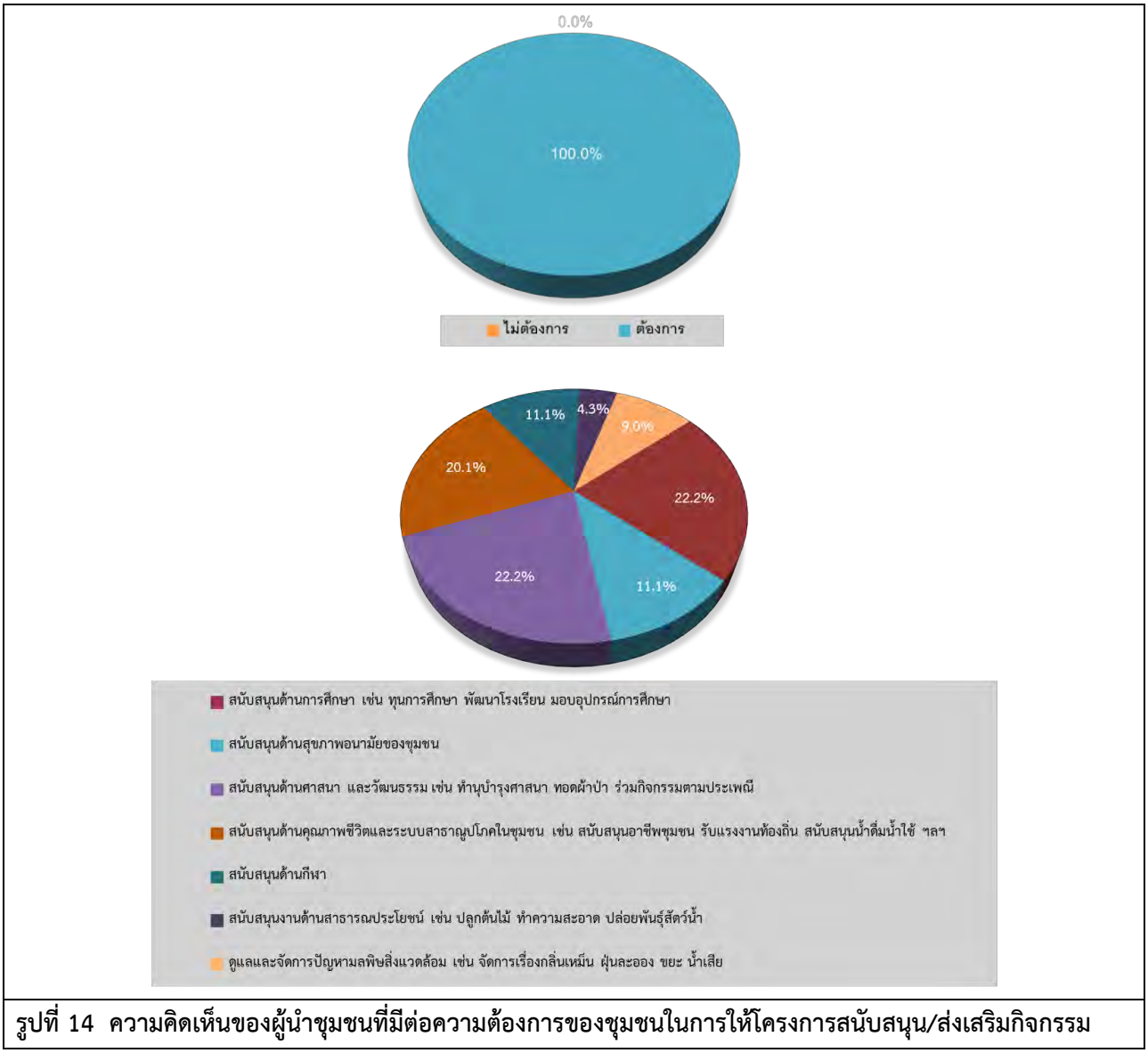
- **กิจกรรมร่วมประชุม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 56.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมศึกษาดูงาน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 56.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมอบรมให้ความรู้** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 56.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 46.9 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมวันเด็ก** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 43.8 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 71.9 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 53.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 53.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมตรวจสุขภาพ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 56.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

ตารางที่ 9 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม	43.8	56.2	0.0	100.0
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน	43.8	56.2	0.0	100.0
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้	43.8	56.2	0.0	100.0
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน	53.1	46.9	0.0	100.0
5. กิจกรรมวันเด็ก	56.2	43.8	0.0	100.0
6. สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	28.1	71.9	0.0	100.0
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	46.9	53.1	0.0	100.0
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	46.9	53.1	0.0	100.0
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ	43.8	56.2	0.0	100.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

หากทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน โดยผู้นำชุมชนทั้งหมดมีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของผู้นำชุมชนในการให้ทางโครงการ สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งส่วนใหญ่มีความต้องการโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการให้สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ และต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 22.2 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธาณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 20.1 สนับสนุนด้านกีฬา และสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 11.1 สัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 14**



รูปที่ 14 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

6.1) การดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน สามารถสรุปได้ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ดังแสดงใน**ตารางที่ 10** ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ

ด้านสุขภาพอนามัย

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในชุมชน **ดังแสดงในตารางที่ 10** ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

6.2) การดำเนินงานของโครงการ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 11** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 18.8 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7

- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 96.9 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 64.5

- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 87.5 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 71.4

- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 50.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 75.0

- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 87.5 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.7

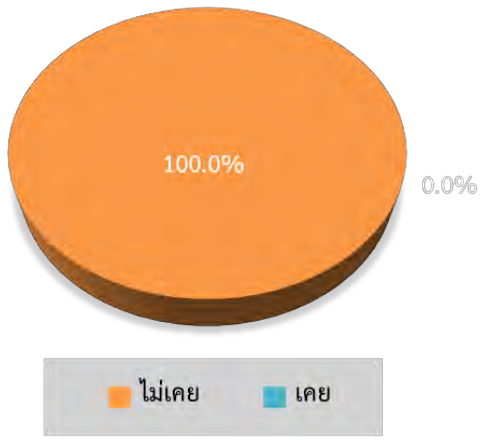
ตารางที่ 11 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	81.2	18.8	33.3	66.7	0.0
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	3.1	96.9	64.5	35.5	0.0
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	12.5	87.5	71.4	28.6	0.0
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	50.0	50.0	75.0	25.0	0.0
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	12.5	87.5	39.3	60.7	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

6.3) ที่ผ่านมาเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ที่ผ่านมาชุมชนไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 15**



รูปที่ 15 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

6.4) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI) ซึ่งมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 12** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.1 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.47)
- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 56.2 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}$ = 3.56)
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.38)
- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 56.2 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}$ = 3.56)
- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.38)
- **ด้านการเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 84.4 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.16)

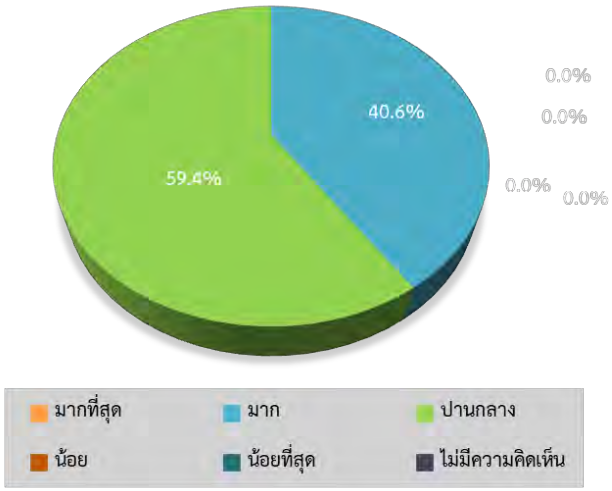
ตารางที่ 12 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล /1
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	53.1	46.9	0.0	3.47	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	43.8	56.2	0.0	3.56	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	62.5	37.5	0.0	3.38	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	43.8	56.2	0.0	3.56	มาก
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	62.5	37.5	0.0	3.38	ปานกลาง
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	84.4	15.6	0.0	3.16	ปานกลาง

หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด
1.51 - 2.50 = น้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = มาก
4.51 – 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

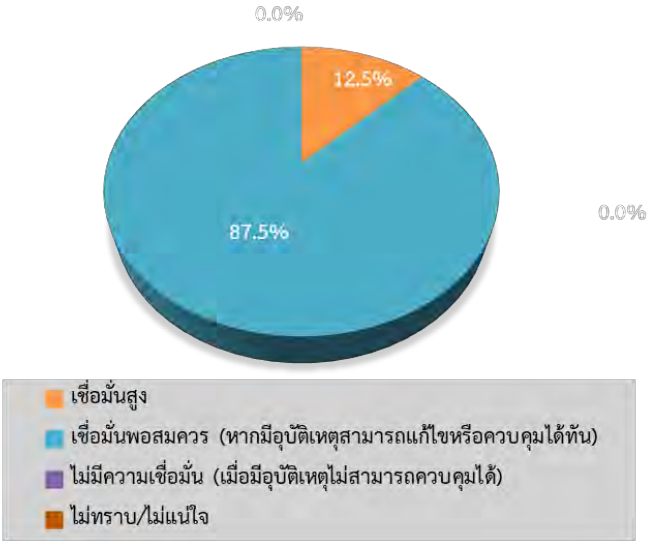
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 59.4 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 40.6 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 16**



รูปที่ 16 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

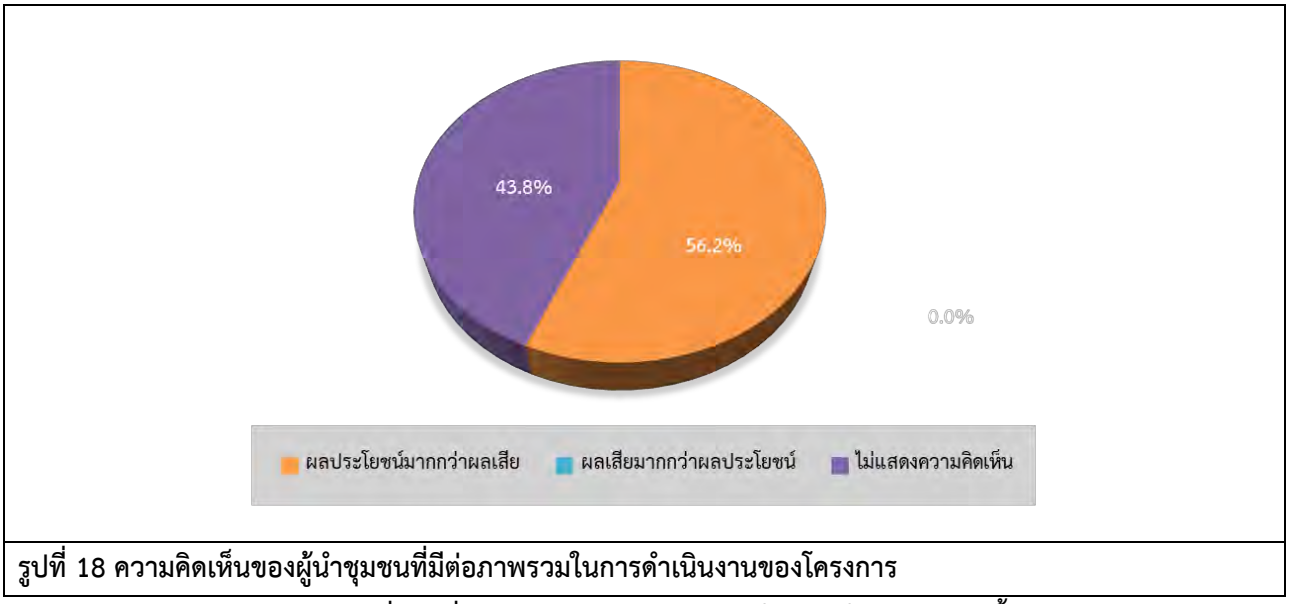
7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 87.5 และระบุว่าเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 12.5 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 17**



รูปที่ 17 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 56. ระบุว่ามีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย โดยให้เหตุผลเพราะ ช่วยเหลือสนับสุนนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน สร้างงานให้คนในพื้นที่และสร้างความเจริญ เป็นต้น รองลงมาผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 43.8 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 18**



รูปที่ 18 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เช่น วัด โรงเรียน และคุณภาพชีวิต ร้อยละ 46.4
- พบปะประชาชนสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ/จัดเสวนาแนะนำบริษัท ร้อยละ 28.6
- ประสาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้ชุมชนได้รับทราบ ร้อยละ 14.3
- เปิดบ้านเยี่ยมชมโรงงาน ให้ผู้นำได้ทำความรู้จักมากกว่านี้ ร้อยละ 10.7

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองของและเทศบาล คลอบคลุมพื้นที่ศึกษา 32 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 416 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดัง**ตารางที่ 1**) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดง**ดังเอกสารแนบ 3** และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 60.6 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 39.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 30.7 รองลงมามีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 23.1 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 97.6 ในส่วนของระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 35.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าบ้าน ร้อยละ 64.4 รองลงมาเป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 35.6 โดยสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นผู้อาศัย ร้อยละ 52.0 รองลงมาเป็นคู่สมรส ร้อยละ 39.2

เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 53.8 รองลงมาเป็นผู้ที่อาศัยที่อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 46.2 ในส่วนที่ย้ายมาจากที่อื่นซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 44.6 รองลงมาย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 22.8 ซึ่งระยะเวลาของผู้ที่ย้ายมาจากถิ่นอื่นส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 24.0 โดยสาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ย้ายมา คือ เพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 92.9

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 1-3 คน ร้อยละ 52.1 สำหรับการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 52.4 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่ได้มีการประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ สำหรับรายได้รวมต่อเดือนของครอบครัวผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีรายได้ระหว่าง 15,001 – 20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 46.5 ส่วนรายจ่ายในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่มีรายจ่ายระหว่าง 15,001 – 20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 45.4

เมื่อพิจารณาถึงความเพียงพอของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีรายได้เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 54.6 รองลงมามีรายได้เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม ร้อยละ 38.2

3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

เมื่อสัมภาษณ์ถึงข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันตนเองและบุคคลในครอบครัวเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 32.0 และไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 68.0 โดยเคยเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ ส่วนใหญ่ 3 อันดับแรก คือ โรคความดัน/ โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด ร้อยละ 39.5 รองลงมาเป็นโรคหวัด/ทางเดินหายใจ ร้อยละ 25.1 และโรคเบาหวาน ร้อยละ 15.8 ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าสาเหตุของโรคที่เจ็บป่วยมาจากโรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 74.4 และเมื่อเจ็บป่วยแล้วผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้อยละ 66.8 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.2 ระบุว่าการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ไม่มีปัญหาในการให้บริการ และมีเพียง ร้อยละ 0.8 ที่ระบุว่ามีปัญหาการให้บริการ โดยมีปัญหาเรื่องบุคลากรไม่เพียงพอ เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ สถานบริการไม่เพียงพอ และบริการช้า ร้อยละ 25.0 สัดส่วนที่เท่ากัน

ด้านสาธารณูปโภคภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถังมาบริโภค ร้อยละ 99.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาบริโภคผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้ทำอะไรเลย ร้อยละ 99.5 และมีการกรอง ร้อยละ 0.5 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) อย่างเพียงพอ

ในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 99.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 94.2 และระบุว่ามีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 5.8 โดยปัญหาคุณภาพน้ำอุปโภค (น้ำใช้) คือ น้ำขุ่น มีตะกอน/ไม่สะอาด ร้อยละ 75.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่ามีปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) อย่างเพียงพอ สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าใช้น้ำฝน และผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร

การกำจัดของเสียในครัวเรือน พบว่า การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชน ครัวเรือนส่วนใหญ่ในชุมชน ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล ร้อยละ 93.8 และด้านการกำจัดขยะในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมดระบุว่าจะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 95.4 และที่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 4.6 โดยปัญหาที่พบคือ ไฟตก/ไฟดับ

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม

ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 99.8 และระบุว่ามีปัญหา ร้อยละ 0.2 โดยปัญหาที่พบคือ ท่ออุดตัน

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 97.8 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย มีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 1.0 สัดส่วนที่เท่ากัน และมีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 0.2 ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าสภาพแวดล้อมในชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงเพราะ ประชากรมีจำนวนมากขึ้น สิ่งปลูกสร้างต่างๆ เพิ่มมากขึ้น และอากาศร้อนมากขึ้น เป็นต้น

<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</u>

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงใน **ตารางที่ 13** โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 51.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 84.0

- **อันดับ 2 เสียงดัง** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 29.6 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 78.0 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 89.4

- **อันดับ 3 ควัน/ เขม่า** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 15.4 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.4 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 81.3

ตารางที่ 13 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

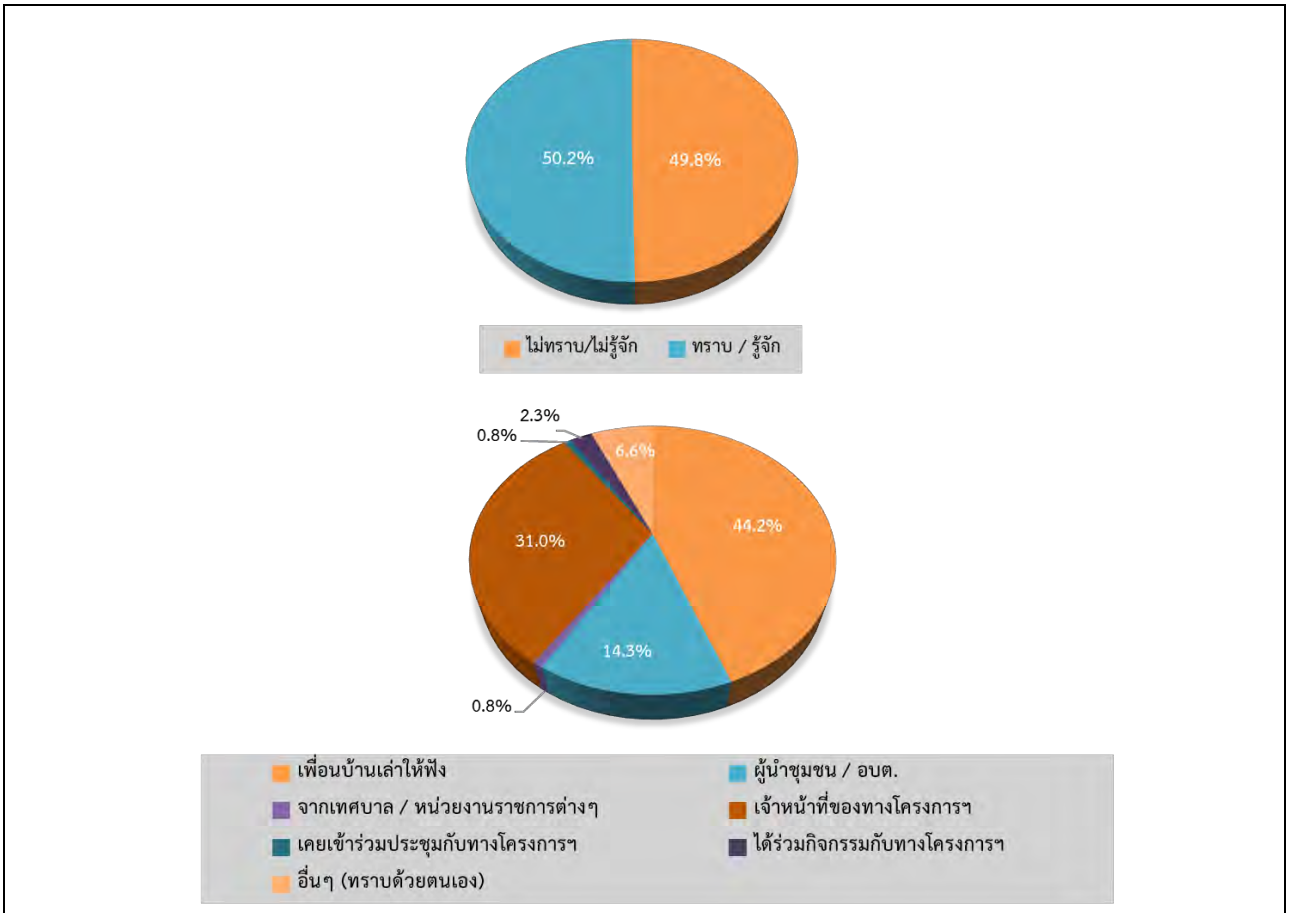
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	49.0	51.0	1.0	77.8	21.2	- การจราจร (84.0%) - โรงงาน (12.2%) - ชุมชน (3.3%) - อื่นๆ (โรงโม่หิน) (0.5%)
2. เสียงดัง**	70.4	29.6	4.9	78.0	17.1	- การจราจร (89.4%) - ชุมชน (8.1%) - โรงงาน (2.4%)
3.ควัน/ เขม่า***	84.6	15.4	4.7	73.4	21.9	- การจราจร (81.3%) - ชุมชน (10.9%) - โรงงาน (7.8%)
4. กลิ่นเหม็น	89.4	10.6	15.9	81.8	2.3	- โรงงาน (56.8%) - ชุมชน (34.1%) - การจราจร (6.8%) - ท่อระบายน้ำ (2.3%)
5.การจราจร/อุบัติเหตุ	93.8	6.3	23.1	50.0	26.9	- การจราจร (100.0%)
6.น้ำท่วมขัง	97.8	2.2	11.1	66.7	22.2	- ชุมชน (66.7%) - ฝนตก ระบายน้ำไม่ทัน (33.3%)
7. ขยะมูลฝอย	99.3	0.7	33.3	33.3	33.3	- ชุมชน (100.0%)
8.ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก	99.5	0.5	50.0	50.0	0.0	- การจราจร (100.0%)
9. น้ำเสีย	99.8	0.2	0.0	100.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)
10.ดินเสื่อมคุณภาพ	100.0	0.0				

หมายเหตุ : *, **, *** หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนใน 3 อันดับแรก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

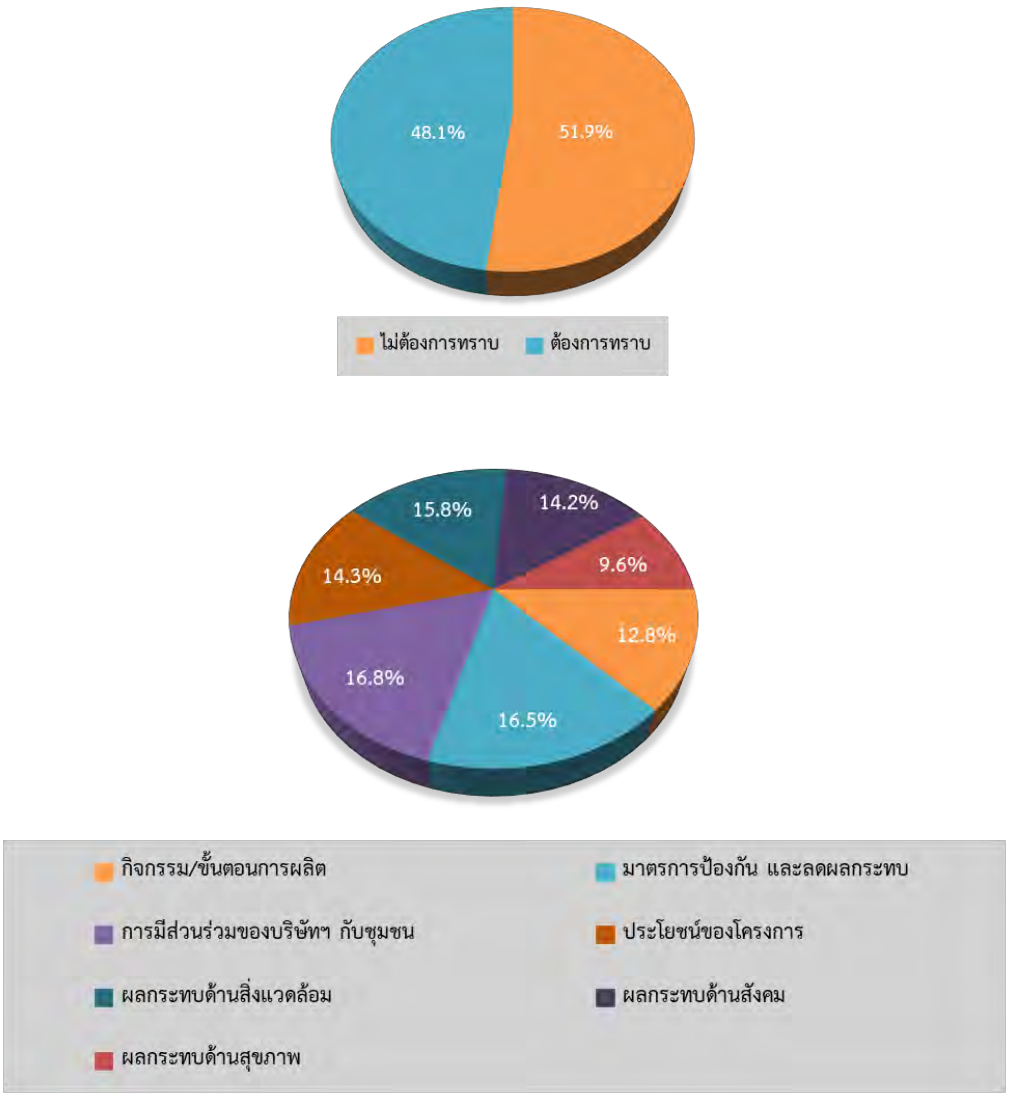
5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ทราบ/รู้จักโครงการ ร้อยละ 50.2 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก คือ เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 44.2 รองลงมาเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 31.0 และทราบจากผู้นำชุมชน/อบต. ร้อยละ 14.3 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 19**



รูปที่ 19 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ

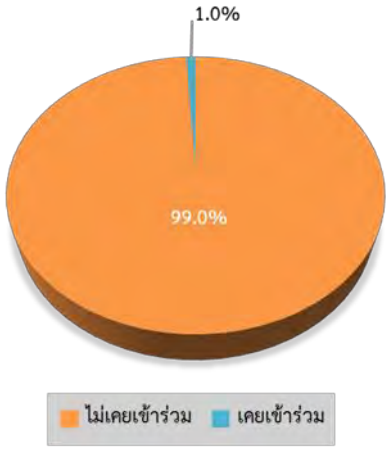
สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 48.1 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการทราบการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ร้อยละ 16.8 รองลงมาต้องการทราบมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ ร้อยละ 16.5 และต้องการทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 15.8 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแสดงดัง**รูปที่ 20**



รูปที่ 20 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการ

สำหรับกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่สามารถระบุกิจกรรมที่จัดขึ้นได้ ร้อยละ 95.9 และสามารถระบุกิจกรรมที่จัดขึ้นได้ ร้อยละ 4.1 กิจกรรมที่ระบุคือ ประชุม กิจกรรมวันเด็ก กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ทอดกฐิน การประชุม และมอบทุนการศึกษา

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 99.0 และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 1.0 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมเนื่องจาก ไม่ทราบ ร้อยละ 83.3 รองลงมาไม่สะดวก ร้อยละ 11.2 ผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และเป็นกรรมการชุมชน โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 21**



รูปที่ 21 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 14** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

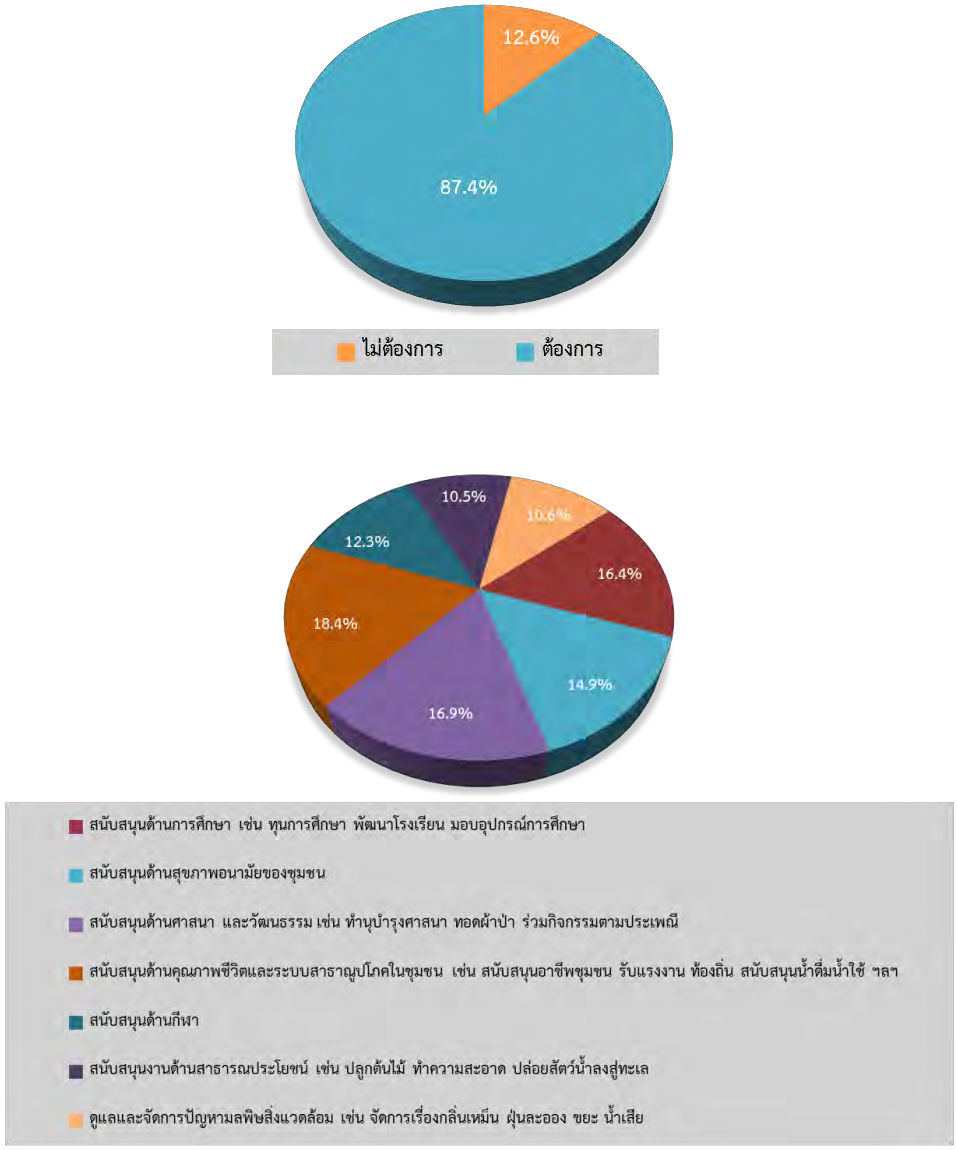
- **กิจกรรมร่วมประชุม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 70.0
- **กิจกรรมศึกษาดูงาน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 70.0
- **กิจกรรมอบรมให้ความรู้** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 71.6
- **กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 3.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 86.5
- **กิจกรรมวันเด็ก** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 3.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 87.5
- **สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 3.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 86.5
- **กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 84.6
- **กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 80.0
- **กิจกรรมตรวจสุขภาพ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 83.4

<u>ตารางที่ 14</u> ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม	97.8	2.2	30.0	70.0
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน	98.3	1.7	30.0	70.0
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้	98.3	1.7	28.4	71.6
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน	96.4	3.6	13.5	86.5
5. กิจกรรมวันเด็ก	96.4	3.6	12.5	87.5
6. สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	96.4	3.6	13.5	86.5
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	98.3	1.7	15.4	84.6
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	98.3	1.7	20.0	80.0
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ	98.3	1.7	16.6	83.4

<u>ที่มา</u> : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าหากทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน โดยมีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 81.0 สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้ทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 87.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการ สนับสนุนโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธาณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน ท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 18.4 รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 16.5 และต้องการให้สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 14.9 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 22**



รูปที่ 22 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

6.1) การดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน สามารถสรุปได้ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ด้านสุขภาพอนามัย

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในชุมชน ดังแสดงใน**ตารางที่ 15**

ตารางที่ 15 ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

6.2) การดำเนินงานของโครงการ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียด**ดังตารางที่ 16** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 48.8 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 47.8

- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 62.7 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 47.1

- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 72.8 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 51.2

- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 63.7 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.3

- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 53.6 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.3

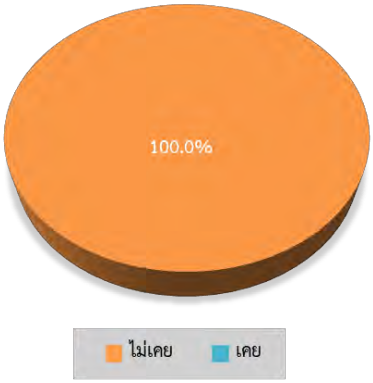
ตารางที่ 16 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	51.2	48.8	47.8	37.4	14.8
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	37.3	62.7	47.1	38.7	14.2
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	27.2	72.8	33.0	51.2	15.8
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	36.3	63.7	37.7	48.3	14.0
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	46.4	53.6	33.2	53.3	13.5

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

6.3) ที่ผ่านมาเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ที่ผ่านมาชุมชนไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 23**



รูปที่ 23 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

6.4) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI) ซึ่งมีรายละเอียดดัง**ตารางที่ 17** โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.27)
- **ด้านสังคม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.1 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.29)
- **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.4 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.28)
- **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 84.6 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.17)
- **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 85.3 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.16)
- **ด้านการเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 85.1 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x}$ = 3.16)

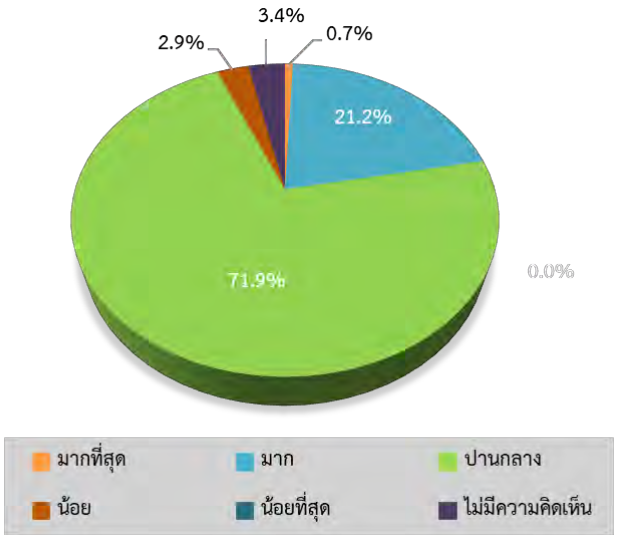
ตารางที่ 17 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล /1
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	75.0	22.6	2.4	3.27	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	0.0	73.1	25.2	1.7	3.29	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	75.4	21.2	3.4	3.28	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	84.6	13.7	1.7	3.17	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	85.3	13.0	1.7	3.16	ปานกลาง
6.การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	85.1	13.5	1.4	3.16	ปานกลาง

หมายเหตุ: 1/ การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด
1.51 - 2.50 = น้อย
2.51 - 3.50 = ปานกลาง
3.51 - 4.50 = มาก
4.51 – 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2567

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 71.9 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 21.2 ไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 3.4 มีความพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 2.9 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 0.7 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 24**



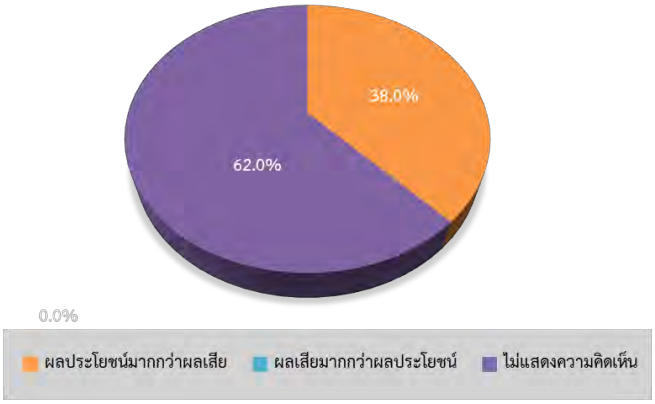
รูปที่ 24 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 72.1 รองลงมาระบุว่า ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 16.1 และเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 11.8 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดัง **รูปที่ 25**

รูปที่ 25 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จำกัด ในปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 62.0 รองลงมาระบุว่ามีผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 38.0 มีรายละเอียดดัง**รูปที่ 26**



รูปที่ 26 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 31.0
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม/พบปะชาวบ้านอย่างทั่วถึง ร้อยละ 23.7
- มอบทุนการศึกษาให้กับเด็กในชุมชน ร้อยละ 14.3
- มีของสัมมนาคุณมาแจกชาวบ้านที่ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 11.9
- ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมให้ดีอย่าให้กระทบชุมชน ร้อยละ 9.5
- สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬาในชุมชน ร้อยละ 4.8
- เข้ามาช่วยเหลือดูแลผู้สูงอายุภายในชุมชน 4.8

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1 แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

เอกสารแนบ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็น

เอกสารแนบ 1

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567
โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงาน .....

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....**เบอร์โทรศัพท์**.....

ตำบล.....**อำเภอ**.....**จังหวัด**.....

คำชี้แจง: เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ทั้งนี้ทางบริษัท เอแอลเอสแลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่เผยแพร่ตามกฎหมายกำหนด ซึ่งจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

☐ **1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล**

☐ **2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล** ☐ **2.1) ถ่ายภาพได้** ☐ **2.2) ยกเว้นการถ่ายภาพ**

(**หมายเหตุ** ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เพศ เชื้อชาติ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: 1. แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ ใช้สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษารอบโครงการฯ

2. ขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ให้ครบทุกข้อ

โปรดทำเครื่องหมาย √ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ 1) ชาย ☐ 2) หญิง

2. อายุ ☐ 1) 20-30 ปี ☐ 2) 31-40 ปี ☐ 3) 41-50 ปี ☐ 4) 51-60 ปี ☐ 5) มากกว่า 60 ปี

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ 1) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ☐ 2) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า

☐ 3) ปริญญาตรี ☐ 4) สูงกว่าปริญญาตรี

4. ตำแหน่งของท่าน.....

5. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว

☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี

☐ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

6. จำนวนบุคลากรในหน่วยงานของท่าน..... **คน**

1.2 ภูมิลำเนาเดิม

1. ภูมิลำเนา ☐ 1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (**ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2**) ☐ 2) ย้ายมาจากที่อื่น

2. ย้ายมาจาก ☐ 1) ภาคเหนือ ☐ 2) ภาคกลาง ☐ 3) ภาคอีสาน

☐ 4) ภาคใต้ ☐ 5) ภาคตะวันออก

3. ระยะเวลาที่ย้ายมา ☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี ☐ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ☐ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี

☐ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ☐ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ☐ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

สแกน QR Code

ขอความกรุณาท่านส่งแบบสอบถามคืนโครงการฯ ในช่องทางแอพพลิเคชั่นไลน์ (Line) หรือ E-mail

ID Line: nann1403 E-mail: narumol.rattanakh@gmail.com

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน

2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

❒ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ❒ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย

❒ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ❒ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....

.....

2.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน (กรุณาตอบทุกหัวข้อ)

ลักษณะปัญหา	ไม่มี	มี	ระดับของปัญหา			สาเหตุของปัญหา
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
1.2 ควัน/เขม่า						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
2. กลิ่นเหม็น						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
3. เสียงดัง						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
4. ขยะมูลฝอย						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
5. น้ำเสีย						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
6. น้ำท่วมขัง						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
7. ดินเสื่อมคุณภาพ						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
8. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
9. การจราจร/อุบัติเหตุ						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
10. อื่นๆ ระบุ.....						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....

ส่วนที่ 3 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ

3.1 ท่านทราบ หรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก **(ข้ามไป 3.3)** ❒ 2) ทราบ / รู้จัก

3.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ❒ 2) ผู้นำชุมชน / อบต. ❒ 3) จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ

❒ 4) จากหนังสือพิมพ์ ❒ 5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ❒ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ

❒ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ❒ 8) อื่นๆ โปรดระบุ.....

3.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่

❒ 1) ไม่ต้องการทราบ

❒ 2) ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ❒ 2) มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ

❒ 3) การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ❒ 4) ประโยชน์ของโครงการ

❒ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ❒ 6) ผลกระทบด้านสังคม

❒ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

3.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่

❒ 1) ไม่สามารถระบุได้ ❒ 2) สามารถระบุได้

ระบุกิจกรรม

1).....

2).....

3.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก..... ❒ 2) เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....

3.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร

กิจกรรม	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม				
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน				
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้				
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน				
5. กิจกรรมวันเด็ก				
6. สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน				
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม				
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์				
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ				
10.อื่นๆ.....				

3.7 หากโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

❒ 1) ยินดีเข้าร่วม ❒ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....

3.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

❒ 1) ไม่ต้องการ

❒ 2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❒ 1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา
- ❒ 2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน
- ❒ 3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี
- ❒ 4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ
- ❒ 5) สนับสนุนด้านกีฬา
- ❒ 6) สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำ
- ❒ 7) ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย
- ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

4.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน					
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ					
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ					
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ					
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ					
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน					
7. อื่นๆ ระบุ.....					
ด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ					
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน					
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ					
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ					
5. อื่นๆ ระบุ.....					

4.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา					
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น					
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน					
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น					
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น					
6. อื่นๆ ระบุ.....					

4.3 ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่

❒ 1) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบ**ข้ามไปข้อ 4.7**)

❒ 2) เคย ได้รับผลกระทบด้าน.....

4.4 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด ❒ 2) แจ้งหน่วยงานราชการ

❒ 3) แจ้งโครงการโดยตรง ❒ 4) แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลฯ

❒ 5) แจ้งผู้นำชุมชน ❒ 6) อื่นๆ.....

4.5 การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน

❒ 1) ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ❒ 2) อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา

❒ 3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข ❒ 4) อื่นๆ.....

4.6 หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

❒ 1) ชุมชน ❒ 2) กลุ่มโครงการฯ ❒ 3) นิคมอุตสาหกรรม

❒ 4) หน่วยงานราชการ (ระบุ) ..... ❒ 5) อื่นๆ (ระบุ) .....

4.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต					
2. ด้านสังคม					
3. ด้านสิ่งแวดล้อม					
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม					
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน					
6. การเปิดเผยข้อมูล					
7. อื่นๆระบุ.....					

4.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด

❒ 1) มากที่สุด ❒ 2) มาก ❒ 3) ปานกลาง

❒ 4) น้อย ❒ 5) น้อยที่สุด ❒ 6) ไม่มีความคิดเห็น

ส่วนที่ 5 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

5.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด

❒ 1) เชื่อมั่นสูง

❒ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)

❒ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)

❒ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

5.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน

❒ 1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ.....

❒ 2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....

❒ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

5.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

******ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม*****

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567
โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....**เบอร์โทร**.....
บ้านเลขที่.....**ชื่อชุมชน**.....**ตำบล**.....**อำเภอ**.....**จังหวัด**.....

คำชี้แจง: เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ทั้งนี้ทางบริษัท เอแอลเอสแลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่เผยแพร่ตามกฎหมายกำหนด ซึ่งจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

❒ **1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล**

❒ **2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล** ❒ **2.1) ถ่ายภาพได้** ❒ **2.2) ยกเว้นการถ่ายภาพ**

(**หมายเหตุ** ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เพศ เชื้อชาติ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: 1. แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ ใช้สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษารอบโครงการฯ
2. ขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ให้ครบทุกข้อ

โปรดทำเครื่องหมาย √ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ❒ 1) ชาย ❒ 2) หญิง

2. อายุ ❒ 1) 20-30 ปี ❒ 2) 31-40 ปี ❒ 3) 41-50 ปี ❒ 4) 51-60 ปี ❒ 5) มากกว่า 60 ปี

3. ศาสนา ❒ 1) พุทธ ❒ 2) คริสต์ ❒ 3) อิสลาม ❒ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

4. ระดับการศึกษาสูงสุด

❒ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ❒ 2) ประถมศึกษา ❒ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
❒ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ❒ 5) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า
❒ 6) ปริญญาตรี ❒ 7) สูงกว่าปริญญาตรี

5. ตำแหน่งของท่านในชุมชน.....

6. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว

❒ 1) น้อยกว่า 1 ปี ❒ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ❒ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี
❒ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ❒ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ❒ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

1.2 ภูมิลำเนาเดิม

1. ภูมิลำเนา ❒ 1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (**ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)** ❒ 2) ย้ายมาจากที่อื่น

2. ย้ายมาจาก ❒ 1) ภาคเหนือ ❒ 2) ภาคกลาง ❒ 3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
❒ 4) ภาคใต้ ❒ 5) ภาคตะวันออก

3. ระยะเวลาที่ย้ายมา ❒ 1) น้อยกว่า 1 ปี ❒ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ❒ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี
❒ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ❒ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ❒ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน

2.1.1 จำนวนครัวเรือน.....**หลังคาเรือน** **2.1.2 จำนวนประชากร**.....**คน**

2.1.3 ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน

❒ 1) เป็นคนในท้องถิ่น ❒ 2) ย้ายมาจากภาค.....

2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน

2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน

❒ 1) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ❒ 2) พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน

❒ 3) รับจ้างทั่วไป ❒ 4) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ❒ 5) ท่องเที่ยวและบริการ

❒ 6) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ❒ 7) เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ❒ 8) อื่น ๆ (ระบุ) .....

หมายเหตุ : อาชีพที่สร้างรายได้มากที่สุดถือเป็นอาชีพหลัก

2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี โปรดระบุ.....

2.2.3 ฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน

❒ 1) ฐานะไม่ดี ❒ 2) ฐานะปานกลาง ❒ 3) ฐานะดี

2.3 การจ้างแรงงานในพื้นที่

2.3.1 แรงงานภาคเกษตรกรรม

❒ 1) ไม่มีการจ้าง ❒ 2) มีการจ้างแรงงาน

แรงงานส่วนใหญ่

❒ 1) เป็นคนในพื้นที่ ❒ 2) เป็นคนนอกพื้นที่

2.3.2 แรงงานภาคอุตสาหกรรม

❒ 1) ไม่มีการจ้าง ❒ 2) มีการจ้างแรงงาน

แรงงานส่วนใหญ่

❒ 1) เป็นคนในพื้นที่ ❒ 2) เป็นคนนอกพื้นที่

2.4 การศึกษาและศาสนา

2.4.1 ในชุมชนของท่านมีสถานศึกษา หรือไม่

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี จำนวน..... แห่ง

2.4.2 ในชุมชนของท่านมีวัด หรือไม่

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี จำนวน..... แห่ง

2.4.3 ในชุมชนของท่านมีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ หรือไม่

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี จำนวน..... แห่ง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน

3.1 สุขภาพ และสาธารณสุขในชุมชน

3.1.1 โรคที่เคยระบาดในชุมชน

❒ 1) ไม่มี

❒ 2) มี คือ โรค.....

3.1.2 ในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี ได้แก่.....

3.1.3 ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เวลาเจ็บป่วยไข้ไปใช้บริการที่ใด มากที่สุด

❒ 1) ซื้อยาจากร้านขายยา ❒ 2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

❒ 3) โรงพยาบาลประจำอำเภอ ❒ 4) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน

❒ 5) โรงพยาบาลประจำจังหวัด ❒ (6) อื่นๆ (ระบุ).....

3.1.4 ท่านคิดว่าการให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่

❒ 1) เพียงพอ ❒ 2) ไม่เพียงพอ เนื่องจาก.....

3.2 แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

3.2.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก

❒ 1) น้ำประปา ❒ 2) น้ำบ่อตื้น ❒ 3) น้ำฝน ❒ 4) น้ำบ่อบาดาล

❒ 5) ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด ❒ 6) อื่นๆ .....

3.2.2 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก

❒ 1) น้ำประปา ❒ 2) น้ำบ่อตื้น ❒ 3) น้ำฝน ❒ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง

❒ 5) น้ำบาดาล ❒ 6) ซื้อน้ำใช้ ❒ 7) อื่นๆ .....

3.3.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก

❒ 1) น้ำประปา ❒ 2) น้ำบ่อตื้น ❒ 3) น้ำฝน ❒ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง

❒ 5) น้ำบาดาล ❒ 6) คลองชลประทาน ❒ 7) อื่นๆ .....

3.3 การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) กองแล้วเผา ❒ 2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน

❒ 3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ ❒ 4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.

❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.4 การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) ทิ้งลงคลอง/แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ❒ 2) ระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าน

❒ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ❒ 4) ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน

❒ 5) อื่นๆ ระบุ .....

3.5 ในช่วงปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านต่อไปนี้หรือไม่

3.5.1 มีปัญหาเกี่ยวกับ<u>การใช้ไฟฟ้า</u> หรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.5.2 มีปัญหาเกี่ยวกับ<u>น้ำประปา/น้ำใช้</u> หรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.5.3 มีปัญหาเกี่ยวกับ<u>น้ำเพื่อการเกษตร</u> หรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.5.4 มีปัญหาเกี่ยวกับ<u>การจัดการขยะ/น้ำเสีย</u>หรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

❒ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ❒ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย

❒ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ❒ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....

4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน (กรุณาตอบทุกหัวข้อ)

ลักษณะปัญหา	ไม่มี	มี	ระดับของปัญหา			สาเหตุของปัญหา
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
1.2 ควัน/เขม่า						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
2. กลิ่นเหม็น						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
3. เสียงดัง						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
4. ขยะมูลฝอย						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
5. น้ำเสีย						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
6. น้ำท่วมขัง						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
7. ดินเสื่อมคุณภาพ						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
8. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
9. การจราจร/อุบัติเหตุ						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
10. อื่นๆ ระบุ.....						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ

5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก **(ข้ามไป 5.3 โดยเพิ่งทราบจากการนำเสนอข้อมูลโครงการฯ จากผู้สัมภาษณ์ในวันนี้)**

❒ 2) ทราบ / รู้จัก

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ❒ 2) ผู้นำชุมชน / อบต. ❒ 3) จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ

❒ 4) จากหนังสือพิมพ์ ❒ 5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ❒ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ

❒ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ❒ 8) อื่นๆ โปรดระบุ.....

5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่

❒ 1) ไม่ต้องการทราบ

❒ 2) ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ❒ 2) มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ

❒ 3) การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ❒ 4) ประโยชน์ของโครงการ

❒ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ❒ 6) ผลกระทบด้านสังคม

❒ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่

❒ 1) ไม่สามารถระบุได้ ❒ 2) สามารถระบุได้ (ระบุกิจกรรม)

1).....

2).....

5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ หรือไม่

❒ 1) ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....

❒ 2) เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....

5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร

กิจกรรม	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม				
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน				
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้				
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน				
5. กิจกรรมวันเด็ก				
6. สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน				
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม				
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์				
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ				
10.อื่นๆ.....				

5.6 หากโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

❒ 1) ยินดีเข้าร่วม ❒ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....

5.7 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

❒ 1) ไม่ต้องการ

❒ 2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❒ 1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา
- ❒ 2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน
- ❒ 3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี
- ❒ 4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธาณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ
- ❒ 5) สนับสนุนด้านกีฬา
- ❒ 6) สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำลงสู่ทะเล
- ❒ 7) ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย
- ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

6.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน					
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ					
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ					
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ					
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ					
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน					
7. อื่นๆ ระบุ.....					
ด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ					
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน					
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ					
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ					
5. อื่นๆ ระบุ.....					

6.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา					
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น					
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน					
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น					
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น					
6. อื่นๆ ระบุ.....					

6.3 ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่

- ☐ 1) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบ**ข้ามไปข้อ 6.7**)
- ☐ 2) เคย ได้รับผลกระทบด้าน.....

6.4 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด
- ☐ 2) แจ้งหน่วยงานราชการ
- ☐ 3) แจ้งโครงการโดยตรง
- ☐ 4) แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลฯ
- ☐ 5) แจ้งผู้นำชุมชน
- ☐ 6) อื่นๆ.....

6.5 การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน

- ☐ 1) ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
- ☐ 2) อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา
- ☐ 3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข
- ☐ 4) อื่นๆ.....

6.6 หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

❒ 1) ชุมชน ❒ 2) กลุ่มโครงการฯ ❒ 3) นิคมอุตสาหกรรม

❒ 4) หน่วยงานราชการ (ระบุ) ..... ❒ 5) อื่นๆ (ระบุ) .....

6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต					
2. ด้านสังคม					
3. ด้านสิ่งแวดล้อม					
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม					
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน					
6. การเปิดเผยข้อมูล					
7. อื่นๆระบุ.....					

6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด

❒ 1) มากที่สุด ❒ 2) มาก ❒ 3) ปานกลาง

❒ 4) น้อย ❒ 5) น้อยที่สุด ❒ 6) ไม่มีความคิดเห็น

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด

❒ 1) เชื่อมั่นสูง

❒ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)

❒ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)

❒ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน

❒ 1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ.....

❒ 2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....

❒ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

1) .....

2) .....

3) .....

******ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม*****

สแกน QR Code

*****ขอความกรุณาท่านส่งแบบสอบถามคืนโครงการฯ ในช่องทางแอพพลิเคชั่นไลน์ (Line) หรือ E-mail*****

ID Line: nann1403

E-mail: narumol.rattanakh@gmail.com

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567
โครงการโรงงานผลิตไอโซพรีนอลและอนุพันธ์ (ครั้งที่ 4) บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....**บ้านเลขที่**.....**หมู่ที่**.....

ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน.....**ตำบล**.....**อำเภอ**.....**จังหวัด**.....

คำชี้แจง เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน ทั้งนี้ทางบริษัท เอแอลเอสแลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยไม่เผยแพร่ตามกฎหมายกำหนด ซึ่งจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมเศรษฐกิจ ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนเท่านั้น

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือไม่

❒ **1) ไม่ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล**

❒ **2) ยินยอมให้ข้อมูลส่วนบุคคล** ❒ **2.1) ถ่ายภาพได้** ❒ **2.2) ยกเว้นการถ่ายภาพ**

(หมายเหตุ ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม อาทิเช่น ชื่อ นามสกุล เพศ เชื้อชาติ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และ รูปถ่าย)

คำชี้แจง: 1. แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ ใช้สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษารอบโครงการฯ
2. ขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ให้ครบทุกข้อ

โปรดทำเครื่องหมาย √ ในช่องว่างที่ท่านเลือกตอบและเติมคำลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ❒ 1) ชาย ❒ 2) หญิง

2. อายุ ❒ 1) 20-30 ปี ❒ 2) 31-40 ปี ❒ 3) 41-50 ปี
❒ 4) 51-60 ปี ❒ 5) มากกว่า 60 ปี

3. ศาสนา ❒ 1) พุทธ ❒ 2) คริสต์ ❒ 3) อิสลาม ❒ 4) อื่นๆ (ระบุ).....

4. ระดับการศึกษาสูงสุด

❒ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ ❒ 2) ประถมศึกษา ❒ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
❒ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ❒ 5) อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า
❒ 6) ปริญญาตรี ❒ 7) สูงกว่าปริญญาตรี

1.2 สถานภาพในครัวเรือน

❒ 1) เป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าบ้าน

❒ 2) สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ).....

1.3 ภูมิลำเนา ❒ 1) อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (**ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)**

❒ 2) ย้ายมาจากที่อื่น

ย้ายมาจาก ❒ 1) ภาคเหนือ ❒ 2) ภาคกลาง ❒ 3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
❒ 4) ภาคใต้ ❒ 5) ภาคตะวันออก

ระยะเวลาที่ย้ายมา ❒ 1) น้อยกว่า 1 ปี ❒ 2) ระหว่าง 1-5 ปี ❒ 3) ระหว่าง 6 -10 ปี
❒ 4) ระหว่าง 11 - 15 ปี ❒ 5) ระหว่าง 16 -20 ปี ❒ 6) มากกว่า 20 ปีขึ้นไป

สาเหตุการย้ายมา ❒ 1) เพื่อประกอบอาชีพ ❒ 2) เพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น
❒ 3) ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง ❒ 4) แต่งงานกับคนที่นี่
❒ 5) ศึกษาต่อ ❒ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด.....คน (รวมตัวท่านด้วย)

2.2 อาชีพหลักของท่าน (เลือกเพียงข้อเดียว)

❒ 1) รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ ❒ 2) พนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน ❒ 3) ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว

❒ 4) ท่องเที่ยวและบริการ ❒ 5) รับจ้างทั่วไป ❒ 6) เกษตรกรรม/ เลี้ยงสัตว์

❒ 7) ประมง ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

***หมายเหตุ : อาชีพที่สร้างรายได้มากที่สุดถือเป็นอาชีพหลัก

2.3 อาชีพรอง / อาชีพเสริมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี โปรดระบุ.....

2.4 ครัวเรือนของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร

❒ 1) ไม่ประสบปัญหา ❒ 2) ประสบปัญหา ระบุสภาพปัญหาและสาเหตุ.....

2.5 ครัวเรือนของท่านมีรายได้รวมต่อเดือนประมาณ.....บาท

2.6 ครัวเรือนของท่านมีรายจ่ายต่อเดือนประมาณ.....บาท

2.7 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

❒ 1) เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ❒ 2) เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม ❒ 3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ❒ 4) ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เคยมีการเจ็บป่วย หรือไม่

❒ 1) ไม่เคย **(ข้ามไปข้อ 3.6)** ❒ 2) เคย

3.2 ถ้าเคย โรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) โรคหวัด/ ทางเดินหายใจ ❒ 2) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร

❒ 3) โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ❒ 4) โรคความดัน/ โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด

❒ 5) โรคเกี่ยวกับหู/ ตา/ ฟัน ❒ 6) โรคผิวหนังและภูมิแพ้

❒ 7) โรคเบาหวาน ❒ 8) โรคมะเร็ง

❒ 9) โรคระบบประสาท ❒ 10) โรคไต

❒ 11) โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ ❒ 12) อื่นๆ ระบุ.....

3.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน / บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร

❒ 1) อากาศเปลี่ยนแปลง ❒ 2) มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม

❒ 3) ทำงานหนัก ❒ 4) ประมาท

❒ 5) โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ❒ 6) พักผ่อนไม่เพียงพอ

❒ 7) อื่นๆ (ระบุ).....

3.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่

❒ 1) ไม่ได้รักษา ❒ 2) ซื้อยาทานเอง ❒ 3) คลินิค

❒ 4) โรงพยาบาลของรัฐบาล ❒ 5) โรงพยาบาลของเอกชน ❒ 6) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล

❒ 7) รักษาด้วยสมุนไพร ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

3.5 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข

❒ 1) ไม่มี

❒ 2) มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) บุคคลากรไม่เพียงพอ ❒ 2) เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ

❒ 3) สถานบริการไม่เพียงพอ ❒ 4) บริการช้า ❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.6 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน

แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) น้ำประปา ❒ 2) น้ำบ่อตื้น ❒ 3) น้ำฝน

❒ 4) น้ำบ่อบาดาล ❒ 5) ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด ❒ 6) อื่นๆ .....

ปัญหาน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน

❒ 1) ไม่มีปัญหา

❒ 2) มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) น้ำมีตะกอน ขุ่น ❒ 2) น้ำกร่อย ❒ 3) น้ำมีกลิ่น ❒ 4) อื่นๆ ระบุ.....

ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่

❒ 1) ไม่ได้ทำอะไรเลย ❒ 2) ต้ม ❒ 3) กรอง ❒ 4) กรองด้วยสารส้ม ❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

ปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) เพียงพอหรือไม่

❒ 1) เพียงพอ ❒ 2) ไม่เพียงพอ เพราะ.....

3.7 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน

แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) น้ำประปา ❒ 2) น้ำบ่อตื้น ❒ 3) น้ำฝน ❒ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง

❒ 5) น้ำบาดาล ❒ 6) ซื้อน้ำใช้ ❒ 7) อื่นๆ .....

ปัญหาน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่

❒ 1) เพียงพอ ❒ 2) ไม่เพียงพอ เพราะ.....

3.8 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (กรณีผู้ให้สัมภาษณ์ทำการเกษตร)

❒ 1) น้ำประปา ❒ 2) น้ำบ่อตื้น ❒ 3) น้ำฝน ❒ 4) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง

❒ 5) น้ำบาดาล ❒ 6) คลองชลประทาน ❒ 7) อื่นๆ .....

ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร มีหรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.9 ท่านมีการกำจัดน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร

❒ 1) ทิ้งลงคลอง / แหล่งน้ำตามธรรมชาติโดยตรง ❒ 2) ระบายลงดิน / ที่โล่งข้างบ้าน

❒ 3) ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/ อบต. ❒ 4) ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน

3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน

❒ 1) กองแล้วเผา ❒ 2) ขุดหลุมฝังในบริเวณบ้าน ❒ 3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน / ที่โล่ง / ที่สาธารณะ

❒ 4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/ อบต. ❒ 5) อื่นๆ ระบุ.....

3.11 ปัญหาเกี่ยวกับ<u>การใช้ไฟฟ้า</u>ในครัวเรือน มีหรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.12 ปัญหาเกี่ยวกับ<u>การใช้เส้นทางคมนาคม</u> มีหรือไม่

❒ 1) ไม่มีปัญหา ❒ 2) มีปัญหา ได้แก่.....

3.13 ครอบครัวของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่หรือไม่

❒ 1) ไม่มี ❒ 2) มี (ระบุ) .....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่

❒ 1) ไม่เปลี่ยนแปลง ❒ 2) เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย

❒ 3) เปลี่ยนแปลงปานกลาง ❒ 4) เปลี่ยนแปลงมาก

สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ.....

.....

4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน (กรุณาตอบทุกหัวข้อ)

ลักษณะปัญหา	ไม่มี	มี	ระดับของปัญหา			สาเหตุของปัญหา
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. มลพิษทางอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
1.2 ควัน/เขม่า						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
2. กลิ่นเหม็น						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
3. เสียงดัง						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
4. ขยะมูลฝอย						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
5. น้ำเสีย						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
6. น้ำท่วมขัง						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
7. ดินเสื่อมคุณภาพ						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
8. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
9. การจราจร/อุบัติเหตุ						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....
10. อื่นๆ ระบุ.....						❒ 1) ชุมชน ❒ 2) การจราจร ❒ 3) โรงงาน ❒ 4) อื่นๆ.....

ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ

5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก **(ข้ามไป 5.3)**

❒ 2) ทราบ / รู้จัก

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ❒ 2) ผู้นำชุมชน / อบต.

❒ 3) จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ ❒ 4) จากหนังสือพิมพ์

❒ 5) เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ❒ 6) เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ

❒ 7) ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ❒ 8) อื่นๆ โปรดระบุ.....

5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่

❒ 1) ไม่ต้องการทราบ

❒ 2) ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

❒ 1) กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ❒ 2) มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ

❒ 3) การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ❒ 4) ประโยชน์ของโครงการ

❒ 5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ❒ 6) ผลกระทบด้านสังคม

❒ 7) ผลกระทบด้านสุขภาพ ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่

❒ 1) ไม่สามารถระบุได้

❒ 2) สามารถระบุได้

ระบุกิจกรรม

1) .....

2) .....

5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่

❒ 1) ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก .....

❒ 2) เคยเข้าร่วม เนื่องจาก.....

5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นและมีความคิดเห็นอย่างไร

กิจกรรม	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม				
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน				
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้				
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน				
5. กิจกรรมวันเด็ก				
6. สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน				
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม				
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์				
9. กิจกรรมตรวจสุขภาพ				
10.อื่นๆ.....				

5.7 หากโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่

❒ 1) ยินดีเข้าร่วม ❒ 2) ไม่ยินดี เนื่องจาก.....

5.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน

❒ 1) ไม่ต้องการ

❒ 2) ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ❒ 1) สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา
- ❒ 2) สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน
- ❒ 3) สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี
- ❒ 4) สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธาณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ
- ❒ 5) สนับสนุนด้านกีฬา
- ❒ 6) สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำ
- ❒ 7) ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย
- ❒ 8) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

6.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ		ระดับผลกระทบ		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน					
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ					
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ					
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ					
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ					
6. ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน					
7. อื่นๆ ระบุ.....					
ด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ					
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน					
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ					
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ					
5. อื่นๆ ระบุ.....					

6.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา					
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น					
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน					
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น					
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น					
6. อื่นๆ ระบุ.....					

6.3 ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่

❒ 1) ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบ**ข้ามไปข้อ 6.7**)

❒ 2) เคย ได้รับผลกระทบด้าน.....

6.4 เมื่อได้รับผลกระทบมีการแจ้ง/ร้องเรียนหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

❒ 1) ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด ❒ 2) แจ้งหน่วยงานราชการ

❒ 3) แจ้งโครงการโดยตรง ❒ 4) แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลฯ

❒ 5) แจ้งผู้นำชุมชน ❒ 6) อื่นๆ.....

6.5 การแก้ไขข้อร้องเรียน ณ ปัจจุบัน

❒ 1) ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ❒ 2) อยู่ระหว่างการแก้ไขปัญหา ❒ 3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข ❒ 4) อื่นๆ.....

6.6 หน่วยงานที่ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

❒ 1) ชุมชน ❒ 2) กลุ่มโครงการฯ ❒ 3) นิคมอุตสาหกรรม

❒ 4) หน่วยงานราชการ (ระบุ) ..... ❒ 5) อื่นๆ (ระบุ) .....

6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต					
2. ด้านสังคม					
3. ด้านสิ่งแวดล้อม					
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม					
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน					
6. การเปิดเผยข้อมูล					
7. อื่นๆระบุ.....					

6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด

❒ 1) มากที่สุด ❒ 2) มาก ❒ 3) ปานกลาง

❒ 4) น้อย ❒ 5) น้อยที่สุด ❒ 6) ไม่มีความคิดเห็น

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด

❒ 1) เชื่อมั่นสูง

❒ 2) เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไข หรือควบคุมได้ทัน)

❒ 3) ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)

❒ 4) ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน

❒ 1) ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ.....

❒ 2) ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ.....

❒ 3) ไม่แสดงความคิดเห็น

7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

******ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม*****

เอกสารแนบ 2

ผลการสำรวจความคิดเห็น

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน

ตารางที่ 1

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2567

ต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม		
1.1.1 เพศ		
- ชาย	10	45.5
- หญิง	12	54.5
รวม	**22**	**100.0**
1.1.2 อายุ		
- 20-30 ปี	2	9.1
- 31-40 ปี	7	31.8
- 41-50 ปี	6	27.3
- 51-60 ปี	3	13.6
- มากกว่า 60 ปี	4	18.2
รวม	**22**	**100.0**
1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด		
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	2	9.1
- อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	1	4.5
- ปริญญาตรี	15	68.2
- สูงกว่าปริญญาตรี	4	18.2
รวม	**22**	**100.0**
1.1.4 ตำแหน่งของท่าน		
- ครู	3	13.6
- ครูผู้ช่วยสอน	1	4.5
- ครูชำนาญการ	1	4.5
- เจ้าหน้าที่ธุรการ	2	9.1
- เจ้าอาวาส	2	9.1
- โต๊ะอิหม่าม	2	9.1
- นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	2	9.1
- ผู้ช่วยเจ้าอาวาส	1	4.5
- ผู้อำนวยการสถานศึกษา	1	4.5
- กรรมการวัด	1	4.5
- พระลูกวัด	2	9.1
- รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	2	9.1
- หัวหน้าฝ่ายบุคคล	1	4.5
- หัวหน้างานวิจัยและพัฒนา	1	4.5
รวม	**22**	**100.0**
1.1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว		
- น้อยกว่า 1 ปี	2	9.1
- ระหว่าง 1-5 ปี	9	40.9
- ระหว่าง 6 -10 ปี	3	13.6
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	7	31.8
- ระหว่าง 16 -20 ปี	1	4.6
รวม	**22**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
1.1.6 จำนวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเฉลี่ย		
- น้อยกว่า 10 คน	8	36.4
- ระหว่าง 10-20 คน	5	22.7
- ระหว่าง 21-30 คน	2	9.1
- ระหว่าง 41-50 คน	1	4.5
- มากกว่า 50 คนขึ้นไป	3	13.6
- ไม่ระบุ	3	13.6
รวม	**22**	**100.0**
1.2 ภูมิลำเนาเดิม		
1.2.1 ภูมิลำเนา		
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (**ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2**)	14	63.6
- ย้ายมาจากที่อื่น	8	36.4
รวม	**22**	**100.0**
1.2.2 ย้ายมาจาก		
- ภาคเหนือ	3	37.5
- ภาคกลาง	1	12.5
- ภาคอีสาน	3	37.5
- ภาคใต้	1	12.5
รวม	**8**	**100.0**
1.2.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา		
- น้อยกว่า 1 ปี	1	12.5
- ระหว่าง 1-5 ปี	2	25.0
- ระหว่าง 6 -10 ปี	2	25.0
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	2	25.0
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	1	12.5
รวม	**8**	**100.0**
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน		
2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	18.2
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	10	45.5
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	6	27.3
- เปลี่ยนแปลงมาก	2	9.1
รวม	**22**	**100.0**
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ		
- การจราจรหนาแน่น ฝุ่นละอองเล็กน้อย	1	5.6
- การพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในชุมชนมีการพัฒนาที่ดีขึ้น	4	22.2
- ความเจริญของพื้นที่ทำให้คนต่างถิ่นเข้ามาอาศัยในพื้นที่มากขึ้น	11	61.1
- ประชากรเพิ่มขึ้น ปัญหาเศรษฐกิจ	1	5.6
- ฝุ่นละอองมากขึ้น/ผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจมากขึ้น	1	5.6
รวม	**18**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
2.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน		
2.2.1 มลพิษทางอากาศ		
1) ฝุ่นละออง		
- ไม่มี	4	18.2
- มี	18	81.8
รวม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	13	72.2
- มาก	5	27.8
รวม	**18**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.28**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.461**	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	5.6
- การจราจร	12	66.6
- โรงงาน	5	27.8
รวม	**18**	**100.0**
2) ควัน/เขม่า		
- ไม่มี	3	13.6
- มี	19	86.4
รวม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	7	36.8
- ปานกลาง	11	57.9
- มาก	1	5.3
รวม	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.68**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.582**	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	5.3
- การจราจร	12	63.1
- โรงงาน	6	31.6
รวม	**19**	**100.0**
2.2.2 กลิ่นเหม็น		
- ไม่มี	3	13.6
- มี	19	86.4
รวม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	15.8
- ปานกลาง	15	78.9
- มาก	1	5.3
รวม	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.89**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.459**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	5	26.3
- การจราจร	1	5.3
- โรงงาน	13	68.4
รวม	**19**	**100.0**
2.2.3 เสียงดัง		
- ไม่มี	3	13.6
- มี	19	86.4
รวม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	15.8
- ปานกลาง	15	78.9
- มาก	1	5.3
รวม	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.89**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.459**	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	5.3
- การจราจร	8	42.1
- โรงงาน	10	52.6
รวม	**19**	**100.0**
2.2.4 ขยะมูลฝอย		
- ไม่มี	9	40.9
- มี	13	59.1
รวม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	10	76.9
- มาก	3	23.1
รวม	**13**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.23**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.439**	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	10	76.9
- โรงงาน	3	23.1
รวม	**13**	**100.0**
2.2.5 น้ำเสีย		
- ไม่มี	11	50.0
- มี	11	50.0
รวม	**22**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	7	63.6
- ปานกลาง	4	36.4
- มาก	0	0.0
รวม	**11**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.36**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.505**	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	7	63.6
- โรงงาน	4	36.4
รวม	**11**	**100.0**
2.2.6 น้ำท่วมขัง		
- ไม่มี	12	54.5
- มี	10	45.5
รวม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	4	40.0
- ปานกลาง	1	10.0
- มาก	5	50.0
รวม	**10**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.10**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.994**	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	6	60.0
- เกิดตามธรรมชาติ	1	10.0
- น้ำระบายไม่ทัน	3	30.0
รวม	**10**	**100.0**
2.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ		
- ไม่มี	15	68.2
- มี	7	31.8
รวม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	4	57.1
- ปานกลาง	3	42.9
- มาก	0	0.0
รวม	**7**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.43**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.535**	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	7	100.0
รวม	**7**	**100.0**
2.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก		
- ไม่มี	8	36.4
- มี	14	63.6
รวม	**22**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	7	50.0
- มาก	7	50.0
รวม	**14**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.519**	
สาเหตุของปัญหา		
- การจราจร	14	100.0
รวม	**14**	**100.0**
2.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ		
- ไม่มี	8	36.4
- มี	14	63.6
รวม	**22**	**100.0**
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	21.4
- ปานกลาง	8	57.2
- มาก	3	21.4
รวม	**14**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.679**	
สาเหตุของปัญหา		
- การจราจร	14	100.0
รวม	**14**	**100.0**
ส่วนที่ 3 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ		
3.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (**ข้ามไป 3.3**)	7	31.8
- ทราบ / รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
3.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	10	21.3
- เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	13	27.7
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	14	29.7
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	10	21.3
รวม	**47**	**100.0**
3.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่		
- ไม่ต้องการทราบ	1	4.5
- ต้องการทราบ	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
ต้องการทราบ เรื่อง		
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	13	10.6
- มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	18	14.7
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	19	15.4
- ประโยชน์ของโครงการ	19	15.4
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	19	15.4
- ผลกระทบด้านสังคม	17	13.8
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	18	14.7
รวม	**123**	**100.0**
3.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่		
- ไม่สามารถระบุได้	7	31.8
- สามารถระบุได้	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
สามารถระบุได้ ระบุกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- การประชุม	1	6.3
- สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	8	50.0
- สนับสนุนทุนการศึกษา	7	43.7
รวม	**16**	**100.0**
3.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วม	7	31.8
- เคยเข้าร่วม	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก		
- ไม่ทราบ	7	100.0
รวม	**7**	**100.0**
เคยเข้าร่วม เนื่องจาก		
- เป็นกิจกรรม CSR	15	100.0
รวม	**15**	**100.0**
3.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร		
3.6.1 กิจกรรมร่วมประชุม		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	7	31.8
- รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	2	9.1
- ต้องการ	20	90.9
รวม	**22**	**100.0**
3.6.2 กิจกรรมศึกษาดูงาน		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	7	31.8
- รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	4.5
- ต้องการ	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**
3.6.3 กิจกรรมอบรมให้ความรู้		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	7	31.8
- รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	4.5
- ต้องการ	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**
3.6.4 กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	7	31.8
- รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	22	100.0
รวม	**22**	**100.0**
3.6.5 กิจกรรมวันเด็ก		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	7	31.8
- รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	22	100.0
รวม	**22**	**100.0**
3.6.6 สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	7	31.8
- รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	4.5
- ต้องการ	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**
3.6.7 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	7	31.8
- รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	4.5
- ต้องการ	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**
3.6.8 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	7	31.8
- รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	4.5
- ต้องการ	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**
3.6.9 กิจกรรมตรวจสุขภาพ		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	7	31.8
- รู้จัก	15	68.2
รวม	**22**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	4.5
- ต้องการ	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**
3.7 หากโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน		
ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่		
- ยินดีเข้าร่วม	22	100.0
- ไม่ยินดี	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
3.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	22	100.0
รวม	**22**	**100.0**
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	20	22.7
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	12	13.6
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	16	18.2
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธาณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ	9	10.2
- สนับสนุนด้านกีฬา	12	13.6
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำ	10	11.5
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	9	10.2
รวม	**88**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
ส่วนที่ 4 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด		
4.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่		
ด้านสิ่งแวดล้อม		
1) ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
2) ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
3) ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
5) ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
ด้านสุขภาพอนามัย		
1) ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
2) ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
3) ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
4) เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	22	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
4.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่		
1) สาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา		
- ไม่มีผลประโยชน์	1	4.5
- มีผลประโยชน์	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	1	4.8
- ปานกลาง	19	90.4
- มาก	1	4.8
รวม	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.316**	
2) เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น		
- ไม่มีผลประโยชน์	1	4.5
- มีผลประโยชน์	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	19	90.5
- มาก	2	9.5
รวม	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.10**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.301**	
3) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน		
- ไม่มีผลประโยชน์	0	0.0
- มีผลประโยชน์	22	100.0
รวม	**22**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	20	90.9
- มาก	2	9.1
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.09**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.294**	
4) ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น		
- ไม่มีผลประโยชน์	1	4.5
- มีผลประโยชน์	21	95.5
รวม	**22**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	1	4.8
- ปานกลาง	19	90.4
- มาก	1	4.8
รวม	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.316**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
5) มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น		
- ไม่มีผลประโยชน์	0	0.0
- มีผลประโยชน์	22	100.0
รวม	**22**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	1	4.5
- ปานกลาง	20	91.0
- มาก	1	4.5
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.309**	
4.3 ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่		
- ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบ**ข้ามไปข้อ 4.7**)	22	100.0
- เคย	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
4.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)		
4.7.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
ปานกลาง	15	68.2
- มาก	7	31.8
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.32**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.477**	
4.7.2 ด้านสังคม		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	2	9.1
- ปานกลาง	11	50.0
- มาก	9	40.9
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.32**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.646**	
4.7.3 ด้านสิ่งแวดล้อม		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	1	4.6
- ปานกลาง	12	54.5
- มาก	9	40.9
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.36**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.581**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
4.7.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	4	18.2
- ปานกลาง	7	31.8
- มาก	11	50.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.32**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.780**	
4.7.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	3	13.6
- ปานกลาง	10	45.5
- มาก	9	40.9
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.27**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.703**	
4.7.6 การเปิดเผยข้อมูล		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	4	18.2
- ปานกลาง	10	45.4
- มาก	8	36.4
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.18**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.733**	
4.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด		
- มากที่สุด	0	0.0
- มาก	8	36.4
- ปานกลาง	14	63.6
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.36**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.492**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**22**	**100.0**
ส่วนที่ 5 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด		
5.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด		
- เชื่อมั่นสูง	2	9.1
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	19	86.4
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	1	4.5
รวม	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.10**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.301**	
5.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน		
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	9	40.9
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	13	59.1
รวม	**22**	**100.0**
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ		
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ	2	22.3
- สร้างความเจริญทางด้านเศรษฐกิจในพื้นที่	4	44.4
- สร้างงานให้คนในพื้นที่	3	33.3
รวม	**9**	**100.0**
5.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด		
- สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา	3	17.6
- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา และสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนให้มากขึ้น	7	41.2
- มาตราการในการเยียวยาในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ควรมีมาตราการให้ครอบคลุมผู้ที่ได้รับผลกระทบ	1	5.9
- ส่งเสริมกิจกรรมในพื้นที่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้มากขึ้น	4	23.5
- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณประโยชน์	1	5.9
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะของงาน	1	5.9
รวม	**17**	**100.0**

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน

ตารางที่ 2

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2567

ต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์								
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม								
1.1.1 เพศ								
- ชาย	13	68.4	2	50.0	6	66.7	21	65.6
- หญิง	6	31.6	2	50.0	3	33.3	11	34.4
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	100.0
1.1.2 อายุ								
- 31-40 ปี	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- 41-50 ปี	8	42.1	0	0.0	3	33.3	11	34.4
- 51-60 ปี	5	26.3	4	100.0	3	33.3	12	37.5
- มากกว่า 60 ปี	5	26.3	0	0.0	3	33.3	8	25.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
1.1.3 ศาสนา								
- พุทธ	18	94.7	4	100.0	9	100.0	31	96.9
- อิสลาม	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
1.1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด								
- ประถมศึกษา	3	15.8	2	50.0	1	11.2	6	18.7
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	2	10.5	2	50.0	3	33.3	7	21.9
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	6	31.6	0	0.0	3	33.3	9	28.1
- อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	4	21.1	0	0.0	2	22.2	6	18.7
- ปริญญาตรี	2	10.5	0	0.0	0	0.0	2	6.3
- สูงกว่าปริญญาตรี	2	10.5	0	0.0	0	0.0	2	6.3
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.1**	**32**	**100.0**
1.1.5 ตำแหน่งของท่านในชุมชน								
- ผู้ใหญ่บ้าน	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	6.3
- ประธานชุมชน	10	52.6	0	0.0	6	66.7	16	50.0
- กรรมการชุมชน	6	31.6	1	25.0	3	33.3	10	31.2
- ที่ปรึกษาชุมชน	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	3.1
- เลขานุการชุมชน	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- รองประธานชุมชน	2	10.5	0	0.0	0	0.0	2	6.3
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
1.1.6 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว								
- ระหว่าง 1-5 ปี	15	78.9	3	75.0	9	100.0	27	84.3
- ระหว่าง 6 -10 ปี	1	5.3	1	25.0	0	0.0	2	6.3
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	2	10.5	0	0.0	0	0.0	2	6.3
- ระหว่าง 16 -20 ปี	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
1.2 ภูมิลำเนาเดิม								
1.2.1 ภูมิลำเนา								
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด **(ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)**	19	100.0	3	75.0	8	88.9	30	93.7
- ย้ายมาจากที่อื่น	0	0.0	1	25.0	1	11.1	2	6.3
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
1.2.2 ย้ายมาจาก								
- ภาคตะวันออก	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
1.2.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา								
- ระหว่าง 16 -20 ปี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน								
2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน								
2.1.1 จำนวนครัวเรือน								
- 100-200 หลังคาเรือน	0	0.0	0	0.0	2	22.2	2	6.3
- 201-300 หลังคาเรือน	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- 301-400 หลังคาเรือน	2	10.5	2	50.0	1	11.1	5	15.6
- 401-500 หลังคาเรือน	1	5.3	0	0.0	1	11.1	2	6.3
- มากกว่า 600 หลังคาเรือน	15	78.9	2	50.0	5	55.6	22	68.7
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	100.0
2.1.2 จำนวนประชากร								
- ต่ำกว่า 500 คน	0	0.0	0	0.0	2	22.2	2	6.3
- 500-1,000 คน	0	0.0	2	50.0	2	22.2	4	12.5
- 1,001-1,500 คน	3	15.8	0	0.0	0	0.0	3	9.4
- 1,5001-2,000 คน	2	10.5	0	0.0	0	0.0	2	6.3
- มากกว่า 2,000 คน	14	73.7	2	50.0	5	55.6	21	65.5
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	100.0
2.1.3 ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน								
- เป็นคนในท้องถิ่น	8	42.1	0	0.0	2	22.2	10	31.3
- ย้ายมาจากภาค	11	57.9	4	100.0	7	77.8	22	68.7
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	100.0
ย้ายมาจากภาค								
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	11	100.0	0	0.0	3	42.9	14	63.6
- ภาคตะวันออก	0	0.0	4	100.0	4	57.1	8	36.4
รวม	**11**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**22**	100.0
2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน								
2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน								
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	9	47.3	4	100.0	6	66.7	19	59.3
- รับจ้างทั่วไป	1	5.3	0	0.0	1	11.1	2	6.3
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	8	42.1	0	0.0	2	22.2	10	31.3
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้าน								
- ไม่มี	4	21.1	4	100.0	8	88.9	16	50.0
- มี	15	78.9	0	0.0	1	11.1	16	50.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
มีอาชีพรอง / อาชีพเสริม โปรดระบุ								
- ค้าขาย	6	40.0	0	0.0	1	100.0	7	43.8
- รับจ้างทั่วไป	9	60.0	0	0.0	0	0.0	9	56.2
รวม	**15**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**16**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
2.2.3 ฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน								
- ฐานะปานกลาง	19	100.0	0	0.0	3	33.3	22	68.7
- ฐานะดี	0	0.0	4	100.0	6	66.7	10	31.3
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
2.3 การจ้างแรงงานในพื้นที่								
2.3.1 แรงงานภาคเกษตรกรรม								
- ไม่มีการจ้าง	2	10.5	0	0.0	2	22.2	4	12.5
- มีการจ้างแรงงาน	17	89.5	4	100.0	7	77.8	28	87.5
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
แรงงานส่วนใหญ่								
- เป็นคนในพื้นที่	3	17.6	4	100.0	6	85.7	13	46.4
- เป็นคนนอกพื้นที่	14	82.4	0	0.0	1	14.3	15	53.6
รวม	**17**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**28**	**100.0**
2.3.2 แรงงานภาคอุตสาหกรรม								
- ไม่มีการจ้าง	1	5.3	0	0.0	1	11.1	2	6.3
- มีการจ้างแรงงาน	18	94.7	4	100.0	8	88.9	30	93.7
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	100.0
แรงงานส่วนใหญ่								
- เป็นคนในพื้นที่	2	11.1	0	0.0	0	0.0	2	6.7
- เป็นคนนอกพื้นที่	16	88.9	4	100.0	8	100.0	28	93.3
รวม	**18**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**30**	**100.0**
2.4 การศึกษาและศาสนา								
2.4.1 ในชุมชนของท่านมีสถานศึกษา หรือไม่								
- ไม่มี	13	68.4	4	100.0	8	88.9	25	78.1
- มี	6	31.6	0	0.0	1	11.1	7	21.9
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
มี จำนวน								
- 1 แห่ง	6	100.0	0	0.0	1	100.0	7	100.0
- 2 แห่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**
2.4.2 ในชุมชนของท่านมีวัด หรือไม่								
- ไม่มี	13	68.4	4	100.0	7	77.8	24	75.0
- มี	6	31.6	0	0.0	2	22.2	8	25.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
มี จำนวน								
- 1 แห่ง	6	100.0	0	0.0	2	100.0	8	100.0
- 2 แห่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**
2.4.3 ในชุมชนของท่านมีสถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่นๆ หรือไม่								
- ไม่มี	17	89.5	4	100.0	9	100.0	30	93.7
- มี	2	10.5	0	0.0	0	0.0	2	6.3
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
มี จำนวน								
- 1 แห่ง	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคชุมชนของท่าน								
3.1 สุขภาพ และสาธารณสุขในชุมชน								
3.1.1 โรคที่เคยระบาดในชุมชน								
- ไม่มี	5	26.3	0	0.0	1	11.1	6	18.8
- มี	14	73.7	4	100.0	8	88.9	26	81.2
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
มี คือ โรค								
- โควิด-19	7	50.0	3	75.0	5	62.5	15	57.7
- ไข้เลือดออก	1	7.1	1	25.0	2	25.0	4	15.4
- ด้านระบบหายใจ/ฝุ่นละออง	4	28.6	0	0.0	1	12.5	5	19.2
- ภูมิแพ้จากอากาศเป็นพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	2	14.3	0	0.0	0	0.0	2	7.7
รวม	**14**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**26**	**100.0**
3.1.2 ในชุมชนของท่านมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน								
- ไม่มี	16	84.2	4	100.0	8	88.9	28	87.5
- มี	3	15.8	0	0.0	1	11.1	4	12.5
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
มี ได้แก่								
- ศูนย์บริการสาธารณสุขโสภณ	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 เทศบาลเมืองบ้านฉาง (ศูนย์ทัศนีย์)	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	25.0
- ศูนย์บริการสาธารณตากวน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0
รวม	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**
3.1.3 ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่เวลาเจ็บป่วยไข้ไปใช้บริการที่ใด มากที่สุด								
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	8	42.1	4	100.0	8	88.9	20	62.5
- โรงพยาบาลประจำอำเภอ	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	11	57.9	0	0.0	0	0.0	11	34.4
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
3.1.4 ท่านคิดว่าการให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่								
- เพียงพอ	18	94.7	4	100.0	8	88.9	30	93.7
- ไม่เพียงพอ	1	5.3	0	0.0	1	11.1	2	6.3
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ไม่เพียงพอ เนื่องจาก								
- ขาดแคลนบุคลากร	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
- ประชากรแฝงในพื้นที่มีจำนวนมากขึ้น	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
3.2 แหล่งน้ำในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
3.2.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในชุมชนใช้น้ำจาก								
- ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด/ตู้กด	23	100.0	4	100.0	8	100.0	35	100.0
รวม	**23**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**35**	**100.0**
3.2.2 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก								
- น้ำประปา	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
3.2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก								
- น้ำประปา	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	2.1
- น้ำบ่อตื้น	8	25.8	0	0.0	0	0.0	8	17.0
- น้ำฝน	12	38.7	4	100.0	9	75.0	25	53.2
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	11	35.5	0	0.0	2	16.7	13	27.7
รวม	**31**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**47**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
3.3 การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- กองแล้วเผา	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	2.9
- ทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	2.9
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล/อบต.	19	100.0	4	100.0	9	81.8	32	94.2
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**11**	**100.0**	**34**	**100.0**
3.4 การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าน	14	38.9	0	0.0	1	10.0	15	30.0
- ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต.	19	52.8	4	100.0	9	90.0	32	64.0
- ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	3	8.3	0	0.0	0	0.0	3	6.0
รวม	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**10**	**100.0**	**50**	**100.0**
3.5 ในช่วงปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านต่อไปนี้หรือไม่								
3.5.1 มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	15	78.9	4	100.0	8	88.9	27	84.4
- มีปัญหา	4	21.1	0	0.0	1	11.1	5	15.6
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่								
- ไฟตก/ไฟดับ	4	100.0	0	0.0	1	100.0	5	100.0
รวม	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**
3.5.2 มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา/น้ำใช้ หรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	16	84.2	4	100.0	7	77.8	27	84.4
- มีปัญหา	3	15.8	0	0.0	2	22.2	5	15.6
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่								
- น้ำขุ่น มีตะกอนไม่สะอาด	3	100.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0
รวม	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**
3.5.3 มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร หรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
3.5.4 มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย หรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	15	78.9	4	100.0	7	77.8	26	81.2
- มีปัญหา	4	21.1	0	0.0	2	22.2	6	18.8
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่								
- มีการลักลอบทิ้งขยะตามที่รกร้าง	1	25.0	0	0.0	1	50.0	2	33.3
- รถขยะจัดเก็บไม่ทัน/จัดเก็บล่าช้า	3	75.0	0	0.0	1	50.0	4	66.7
รวม	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน								
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่								
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	21.1	0	0.0	1	11.1	5	15.6
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	5	26.3	0	0.0	0	0.0	5	15.6
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	4	21.1	0	0.0	2	22.2	6	18.8
- เปลี่ยนแปลงมาก	6	31.6	4	100.0	6	66.7	16	50.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ								
- การพัฒนาด้านสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	12	80.0	0	0.0	1	12.5	13	48.1
- ชุมชนมีความเจริญขึ้น	3	20.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1
- ประชากรเพิ่มมากขึ้น	0	0.0	4	100.0	6	75.0	10	37.0
- มีบ้านจัดสรรต่างๆ เพิ่มมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	3.8
รวม	**15**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**27**	**100.0**
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน								
4.2.1 มลพิษทางอากาศ								
1) ฝุ่นละออง								
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มี	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	4	100.0	6	66.7	10	31.3
- ปานกลาง	9	47.4	0	0.0	3	33.3	12	37.4
- มาก	10	52.6	0	0.0	0	0.0	10	31.3
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.53**		**1.00**		**1.33**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.513**		**0.000**		**0.500**		**0.803**	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	15	78.9	0	0.0	1	11.1	16	50.0
- โรงงาน	4	21.1	4	100.0	8	88.9	16	50.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
2) ควัน/เขม่า								
- ไม่มี	6	31.6	0	0.0	0	0.0	6	18.8
- มี	13	68.4	4	100.0	9	100.0	26	81.2
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	1	6.3	4	100.0	6	66.7	11	37.9
- ปานกลาง	5	31.3	0	0.0	3	33.3	8	27.6
- มาก	10	62.4	0	0.0	0	0.0	10	34.5
รวม	**16**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**29**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.56**		**1.00**		**1.33**		**1.97**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.629**		**0.000**		**0.500**		**0.865**	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	12	75.0	0	0.0	1	11.1	13	44.8
- โรงงาน	4	25.0	4	100.0	8	88.9	16	55.2
รวม	**16**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**29**	**100.0**
4.2.2 กลิ่นเหม็น								
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มี	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	13	68.4	4	100.0	8	88.9	25	78.1
- ปานกลาง	6	31.6	0	0.0	1	11.1	7	21.9
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.32**		**1.00**		**1.11**		**1.22**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.478**		**0.000**		**0.333**		**0.420**	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	8	42.1	0	0.0	2	22.2	10	31.2
- โรงงาน	11	57.9	4	100.0	7	77.8	22	68.8
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
4.2.3 เสียงดัง								
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1
- มี	19	100.0	4	100.0	8	88.9	31	96.9
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	3	15.8	4	100.0	6	75.0	13	41.9
- ปานกลาง	16	84.2	0	0.0	2	25.0	18	58.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**31**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.84**		**1.00**		**1.25**		**1.58**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.375**		**0.000**		**0.463**		**0.502**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	2	10.5	0	0.0	0	0.0	2	6.4
- การจราจร	17	89.5	0	0.0	2	25.0	19	61.3
- โรงงาน	0	0.0	4	100.0	6	75.0	10	32.3
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**31**	**100.0**
4.2.4 ขยะมูลฝอย								
- ไม่มี	2	10.5	4	100.0	6	66.7	12	37.5
- มี	17	89.5	0	0.0	3	33.3	20	62.5
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	4	23.5	0	0.0	0	0.0	4	20.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	5.0
- มาก	13	76.5	0	0.0	2	66.7	15	75.0
รวม	**17**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.53**		**0.00**		**2.67**		**2.55**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.874**		**0.000**		**0.577**		**0.826**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	17	100.0	0	0.0	3	100.0	20	100.0
รวม	**17**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**20**	**100.0**
4.2.5 น้ำเสีย								
- ไม่มี	4	33.3	0	0.0	1	11.1	5	20.0
- มี	8	66.7	4	100.0	8	88.9	20	80.0
รวม	**12**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**25**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	4	50.0	4	100.0	6	75.0	14	70.0
- ปานกลาง	4	50.0	0	0.0	2	25.0	6	30.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**8**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.50**		**1.00**		**1.25**		**1.30**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.535**		**0.000**		**0.463**		**0.470**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	8	100.0	4	100.0	8	100.0	20	100.0
รวม	**8**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**20**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
4.2.6 น้ำท่วมขัง								
- ไม่มี	14	73.7	4	100.0	7	77.8	25	78.1
- มี	5	26.3	0	0.0	2	22.2	7	21.9
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	4	80.0	0	0.0	2	100.0	6	85.7
- ปานกลาง	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.20**		**0.00**		**1.00**		**1.14**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.447**		**0.000**		**0.000**		**0.378**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	5	100.0	0	0.0	2	100.0	7	100.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**
4.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ								
- ไม่มี	15	78.9	4	100.0	7	77.8	26	81.2
- มี	4	21.1	0	0.0	2	22.2	6	18.8
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	4	100.0	0	0.0	2	100.0	6	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	4	100.0	0	0.0	2	100.0	6	100.0
รวม	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**
4.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก								
- ไม่มี	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
4.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ								
- ไม่มี	0	0.0	4	100.0	7	77.8	11	34.4
- มี	19	100.0	0	0.0	2	22.2	21	65.6
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	3	15.8	0	0.0	0	0.0	3	14.3
- ปานกลาง	4	21.1	0	0.0	2	100.0	6	28.6
- มาก	12	63.1	0	0.0	0	0.0	12	57.1
รวม	**19**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.47**		**0.00**		**2.00**		**2.43**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.772**		**0.000**		**0.000**		**0.746**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	4.8
- การจราจร	18	94.7	0	0.0	2	100.0	20	95.2
รวม	**19**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ								
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่								
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก **(ข้ามไป 5.3 โดยเพิ่งทราบจากการนำเสนอข้อมูลโครงการฯ จากผู้สัมภาษณ์ในวันนี้)**	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทราบ / รู้จัก	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ผู้นำชุมชน / อบต.	19	25.0	0	0.0	2	6.1	21	16.8
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0.0	4	25.0	6	18.2	10	8.0
- เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	19	25.0	4	25.0	9	27.3	32	25.6
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	19	25.0	4	25.0	8	24.2	31	24.8
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	19	25.0	4	25.0	8	24.2	31	24.8
รวม	**76**	**100.0**	**16**	**100.0**	**33**	**100.0**	**125**	**100.0**
5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่								
- ไม่ต้องการทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการทราบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ต้องการทราบ เรื่อง								
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	19	16.7	4	14.3	8	13.8	31	15.5
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	19	16.7	4	14.3	9	15.5	32	16.0
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	19	16.7	4	14.3	9	15.5	32	16.0
- ประโยชน์ของโครงการ	13	11.4	4	14.3	8	13.8	25	12.5
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	13	11.4	4	14.3	9	15.5	26	13.0
- ผลกระทบด้านสังคม	13	11.4	4	14.3	6	10.3	23	11.5
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	18	15.8	4	14.3	9	15.5	31	15.5
รวม	**114**	**100.0**	**28**	**100.0**	**58**	**100.0**	**200**	**100.0**
5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด								
จัดขึ้นได้หรือไม่								
- ไม่สามารถระบุได้	7	36.8	0	0.0	1	11.1	8	25.0
- สามารถระบุได้	12	63.2	4	100.0	8	88.9	24	75.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
สามารถระบุได้ (ระบุกิจกรรม)								
- การประชุม	9	0.0	1	25.0	3	37.5	13	54.2
- การพัฒนาชุมชน	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2
- การสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	1	0.0	2	50.0	5	62.5	8	33.3
- ทำความสะอาดชายหาด	1	0.0	1	25.0	0	0.0	2	8.3
รวม	**12**	**0.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**24**	**100.0**
5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ หรือไม่								
- ไม่เคยเข้าร่วม	7	36.8	1	25.0	3	33.3	11	34.4
- เคยเข้าร่วม	12	63.2	3	75.0	6	66.7	21	65.6
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก								
- ไม่ทราบ	7	100.0	1	100.0	3	100.0	11	100.0
รวม	**7**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**
เคยเข้าร่วม เนื่องจาก								
- ได้รับเชิญ	12	0.0	3	0.0	6	100.0	21	100.0
รวม	**12**	**0.0**	**3**	**0.0**	**6**	**100.0**	**21**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร								
5.6.1 กิจกรรมร่วมประชุม								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	10	52.6	1	25.0	3	33.3	14	43.8
- รู้จัก	9	47.4	3	75.0	6	66.7	18	56.2
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.6.2 กิจกรรมศึกษาดูงาน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	10	52.6	1	25.0	3	33.3	14	43.8
- รู้จัก	9	47.4	3	75.0	6	66.7	18	56.2
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.6.3 กิจกรรมอบรมให้ความรู้								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	10	52.6	1	25.0	3	33.3	14	43.8
- รู้จัก	9	47.4	3	75.0	6	66.7	18	56.2
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.6.4 กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	14	73.7	0	0.0	3	33.3	17	53.1
- รู้จัก	5	26.3	4	100.0	6	66.7	15	46.9
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.6.5 กิจกรรมวันเด็ก								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	14	73.7	1	25.0	3	33.3	18	56.2
- รู้จัก	5	26.3	3	75.0	6	66.7	14	43.8
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.6.6 สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	5	26.3	1	25.0	3	33.3	9	28.1
- รู้จัก	14	73.7	3	75.0	6	66.7	23	71.9
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.6.7 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	11	57.9	1	25.0	3	33.3	15	46.9
- รู้จัก	8	42.1	3	75.0	6	66.7	17	53.1
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.6.8 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	11	57.9	1	25.0	3	33.3	15	46.9
- รู้จัก	8	42.1	3	75.0	6	66.7	17	53.1
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.6.9 กิจกรรมตรวจสุขภาพ								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	10	52.6	1	25.0	3	33.3	14	43.8
- รู้จัก	9	47.4	3	75.0	6	66.7	18	56.2
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	100.0
5.7 หากโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์								
ต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่								
- ยินดีเข้าร่วม	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- ไม่ยินดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน								
- ไม่ต้องการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	19	23.2	4	22.2	9	20.5	32	22.2
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	3	3.7	4	22.2	9	20.5	16	11.1
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	19	23.2	4	22.2	9	20.5	32	22.2
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธาณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ	16	19.5	4	22.2	9	20.5	29	20.1
- สนับสนุนด้านกีฬา	9	11.0	2	11.1	5	11.4	16	11.1
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำลงสู่ทะเล	5	6.1	0	0.0	1	2.3	6	4.3
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	11	13.4	0	0.0	2	4.5	13	9.0
รวม	**82**	**100.0**	**18**	**100.0**	**44**	**100.0**	**144**	**100.0**
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ								
6.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่								
ด้านสิ่งแวดล้อม								
1) ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
2) ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
3) ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
5) ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ด้านสุขภาพอนามัย								
1) ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
2) ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
3) ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
4) เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
6.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่								
6.2.1 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา								
- ไม่มีผลประโยชน์	14	73.7	4	100.0	8	88.9	26	81.2
- มีผลประโยชน์	5	26.3	0	0.0	1	11.1	6	18.8
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	1	20.0	0	0.0	1	100.0	2	33.3
- ปานกลาง	4	80.0	0	0.0	0	0.0	4	66.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.80**		**0.00**		**1.00**		**1.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.447**		**0.000**		**0.000**		**0.516**	
6.2.2 เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- มีผลประโยชน์	18	94.7	4	100.0	9	100.0	31	96.9
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	14	77.8	2	50.0	4	44.4	20	64.5
- ปานกลาง	4	22.2	2	50.0	5	55.6	11	35.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**18**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**31**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.22**		**1.50**		**1.56**		**1.35**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.428**		**0.577**		**0.527**		**0.486**	
6.2.3 สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน								
- ไม่มีผลประโยชน์	1	5.3	1	25.0	2	22.2	4	12.5
- มีผลประโยชน์	18	94.7	3	75.0	7	77.8	28	87.5
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	14	77.8	2	66.7	4	57.1	20	71.4
- ปานกลาง	4	22.2	1	33.3	3	42.9	8	28.6
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**18**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**28**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.22**		**1.33**		**1.43**		**1.29**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.428**		**0.577**		**0.535**		**0.460**	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
6.2.4 ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	4	21.1	4	100.0	8	88.9	16	50.0
- มีผลประโยชน์	15	78.9	0	0.0	1	11.1	16	50.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	11	73.3	0	0.0	1	100.0	12	75.0
- ปานกลาง	4	26.7	0	0.0	0	0.0	4	25.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**15**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**16**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.27**		**0.00**		**1.00**		**1.25**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.458**		**0.000**		**0.000**		**0.447**	
6.2.5 มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	4	21.1	0	0.0	0	0.0	4	12.5
- มีผลประโยชน์	15	78.9	4	100.0	9	100.0	28	87.5
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	11	73.3	0	0.0	0	0.0	11	39.3
- ปานกลาง	4	26.7	4	0.0	9	0.0	17	60.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**15**	**100.0**	**4**	**0.0**	**9**	**0.0**	**28**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.27**		**2.00**		**2.00**		**1.61**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.458**		**0.000**		**0.000**		**0.497**	
6.3 ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่								
- ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบ**ข้ามไปข้อ 6.7**)	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- เคย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน								
(Community Satisfaction Index: CSI)								
6.7.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	14	73.7	1	25.0	2	22.2	17	53.1
- มาก	5	26.3	3	75.0	7	77.8	15	46.9
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.26**		**3.75**		**3.78**		**3.47**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.452**		**0.500**		**0.441**		**0.507**	
6.7.2 ด้านสังคม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	9	47.4	1	25.0	4	44.4	14	43.8
- มาก	10	52.6	3	75.0	5	55.6	18	56.2
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.53**		**3.75**		**3.56**		**3.56**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.513**		**0.500**		**0.527**		**0.504**	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
6.7.3 ด้านสิ่งแวดล้อม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	13	68.4	2	50.0	5	55.6	20	62.5
- มาก	6	31.6	2	50.0	4	44.4	12	37.5
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.32**		**3.50**		**3.44**		**3.38**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.478**		**0.577**		**0.527**		**0.492**	
6.7.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	13	68.4	0	0.0	1	11.1	14	43.8
- มาก	6	31.6	4	100.0	8	88.9	18	56.2
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.32**		**4.00**		**3.89**		**3.56**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.478**		**0.000**		**0.333**		**0.504**	
6.7.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	15	78.9	2	50.0	3	33.3	20	62.5
- มาก	4	21.1	2	50.0	6	66.7	12	37.5
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.21**		**3.50**		**3.67**		**3.38**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.419**		**0.577**		**0.500**		**0.492**	
6.7.6 การเปิดเผยข้อมูล								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	16	84.2	4	100.0	7	77.8	27	84.4
- มาก	3	15.8	0	0.0	2	22.2	5	15.6
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.16**		**3.00**		**3.22**		**3.16**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.375**		**0.000**		**0.441**		**0.369**	
6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด								
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	5	26.3	2	50.0	6	66.7	13	40.6
- ปานกลาง	14	73.7	2	50.0	3	33.3	19	59.4
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.26**		**3.50**		**3.67**		**3.41**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.452**		**0.577**		**0.500**		**0.499**	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด								
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด								
- เชื่อมั่นสูง	4	21.1	0	0.0	0	0.0	4	12.5
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	15	78.9	4	100.0	9	100.0	28	87.5
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.21**		**2.00**		**2.00**		**2.13**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.419**		**0.000**		**0.000**		**0.336**	
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน								
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	11	57.9	4	100.0	3	33.3	18	56.2
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	8	42.1	0	0.0	6	66.7	14	43.8
รวม	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**32**	**100.0**
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ								
- สร้างความเจริญ	2	18.2	0	0.0	0	0.0	2	11.1
- ช่วยเหลือสนับสุนนกิจกรรมต่างๆในชุมชน	6	54.5	4	0.0	0	0.0	10	55.6
- สร้างงานให้คนในพื้นที่	3	27.3	0	0.0	3	100.0	6	33.3
รวม	**11**	**100.0**	**4**	**0.0**	**3**	**100.0**	**18**	**100.0**
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด								
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้ชุมชนได้รับทราบ	1	6.3	1	33.3	2	22.2	4	14.3
- พบปะประชาชนสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ/จัดเสวนาแนะนำบริษัท	7	43.7	1	33.3	0	0.0	8	28.6
- เปิดบ้านเยี่ยมชมโรงงาน ให้ผู้นำได้ทำความรู้จักมากกว่านี้	3	18.8	0	0.0	0	0.0	3	10.7
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เช่น วัด โรงเรียน และคุณภาพชีวิต	5	31.2	1	33.3	7	77.8	13	46.4
รวม	**16**	**100.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**	**28**	**100.0**

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน

ตารางที่ 3

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2567

ต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์								
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม								
1.1.1 เพศ								
- ชาย	119	41.6	26	43.3	19	27.1	164	39.4
- หญิง	167	58.4	34	56.7	51	72.9	252	60.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
1.1.2 อายุ								
- 20-30 ปี	22	7.7	6	10.0	3	4.3	31	7.5
- 31-40 ปี	60	21.0	13	21.7	23	32.9	96	23.1
- 41-50 ปี	66	23.1	13	21.7	14	20.0	93	22.4
- 51-60 ปี	97	33.9	16	26.7	15	21.4	128	30.7
- มากกว่า 60 ปี	41	14.3	12	20.0	15	21.4	68	16.3
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
1.1.3 ศาสนา								
- พุทธ	276	96.5	60	100.0	70	100.0	406	97.6
- คริสต์	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- อิสลาม	9	3.1	0	0.0	0	0.0	9	2.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
1.1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด								
- ประถมศึกษา	106	37.1	18	30.0	22	31.4	146	35.1
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	57	19.9	17	28.3	13	18.6	87	20.9
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	85	29.7	14	23.3	19	27.1	118	28.4
- อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	21	7.3	8	13.3	7	10.0	36	8.7
- ปริญญาตรี	16	5.6	3	5.0	9	12.9	28	6.7
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
1.2 สถานภาพในครัวเรือน								
- เป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าบ้าน	202	70.6	30	50.0	36	51.4	268	64.4
- สมาชิกในครัวเรือน	84	29.4	30	50.0	34	48.6	148	35.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ)								
- คู่สมรส	29	34.5	13	43.3	16	47.1	58	39.2
- บุตร	8	9.5	1	3.3	3	8.8	12	8.1
- ผู้อาศัย	46	54.8	16	53.3	15	44.1	77	52.0
- ไม่ระบุ	1	1.2	0	0.0	0	0.0	1	0.7
รวม	**84**	**100.0**	**30**	**100.0**	**34**	**100.0**	**148**	**100.0**
1.3 ภูมิลำเนา								
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด **(ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)**	143	50.0	25	41.7	24	34.3	192	46.2
- ย้ายมาจากที่อื่น	143	50.0	35	58.3	46	65.7	224	53.8
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
1.3.1 ย้ายมาจาก								
- ภาคเหนือ	19	13.3	6	17.1	8	17.4	33	14.7
- ภาคกลาง	29	20.3	9	25.7	13	28.3	51	22.8
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	61	42.7	16	45.7	23	50.0	100	44.6
- ภาคใต้	4	2.8	0	0.0	1	2.2	5	2.3
- ภาคตะวันออก	30	21.0	4	11.4	1	2.2	35	15.6
รวม	**143**	**100.0**	**35**	**100.0**	**46**	**100.0**	**224**	**100.0**
1.3.2 ระยะเวลาที่ย้ายมา								
- น้อยกว่า 1 ปี	3	2.1	1	2.9	0	0.0	4	1.8
- ระหว่าง 1-5 ปี	30	21.0	14	40.0	9	19.6	53	23.7
- ระหว่าง 6 -10 ปี	27	18.9	13	37.1	14	30.4	54	24.0
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	41	28.7	5	14.3	7	15.2	53	23.7
- ระหว่าง 16 -20 ปี	21	14.7	1	2.9	4	8.7	26	11.6
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	21	14.7	1	2.9	12	26.1	34	15.2
รวม	**143**	**100.0**	**35**	**100.0**	**46**	**100.0**	**224**	**100.0**
1.3.3 สาเหตุการย้ายมา								
- เพื่อประกอบอาชีพ	134	93.7	34	97.1	40	87.0	208	92.9
- เพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น	3	2.1	0	0.0	2	4.3	5	2.2
- ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง	4	2.8	0	0.0	2	4.3	6	2.7
- แต่งงานกับคนที่นี่	1	0.7	1	2.9	2	4.3	4	1.8
- ศึกษาต่อ	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.4
รวม	**143**	**100.0**	**35**	**100.0**	**46**	**100.0**	**224**	**100.0**
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน								
2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด								
- 1-3 คน	144	50.3	36	60.0	37	52.9	217	52.1
- 4-6 คน	141	49.3	23	38.3	31	44.3	195	46.9
- มากกว่า 6 คน	1	0.3	1	1.7	2	2.9	4	1.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
2.2 อาชีพหลักของท่าน (เลือกเพียงข้อเดียว)								
- พนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน	53	18.5	11	18.3	16	22.9	80	19.2
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	145	50.7	31	51.7	42	60.0	218	52.4
- รับจ้างทั่วไป	78	27.3	12	20.0	6	8.6	96	23.1
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ประมง	0	0.0	1	1.7	0	0.0	1	0.2
- อื่นๆ (ว่างงาน)	9	3.1	5	8.3	6	8.6	20	4.9
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
2.3 อาชีพรอง / อาชีพเสริมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)								
- ไม่มี	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
2.4 ครัวเรือนของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร								
- ไม่ประสบปัญหา	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- ประสบปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
2.5 ครัวเรือนของท่านมีรายได้รวมต่อเดือนประมาณ								
- 5,000 – 10,000 บาท/เดือน	3	1.0	1	1.7	0	0.0	4	1.0
- 10,001 – 15,000 บาท/เดือน	50	17.5	22	36.7	16	22.9	88	21.2
- 15,001 – 20,000 บาท/เดือน	148	51.7	22	36.7	24	34.3	194	46.5
- 20,001 – 25,000 บาท/เดือน	55	19.2	10	16.7	19	27.1	84	20.2
- 25,001 – 30,000 บาท/เดือน	23	8.0	3	5.0	5	7.1	31	7.5
- 30,001 – 35,000 บาท/เดือน	7	2.4	2	3.3	6	8.6	15	3.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
2.6 ครัวเรือนของท่านมีรายได้รวมต่อเดือนประมาณ								
- 5,000 – 10,000 บาท/เดือน	12	4.2	3	5.0	0	0.0	15	3.6
- 10,001 – 15,000 บาท/เดือน	104	36.4	25	41.7	31	44.3	160	38.5
- 15,001 – 20,000 บาท/เดือน	136	47.6	23	38.3	30	42.9	189	45.4
- 20,001 – 25,000 บาท/เดือน	29	10.1	7	11.7	8	11.4	44	10.6
- 25,001 – 30,000 บาท/เดือน	3	1.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
- 30,001 – 35,000 บาท/เดือน	2	0.7	2	3.3	1	1.4	5	1.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
2.7 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่								
- เพียงพอ มีเหลือเก็บออม	152	53.1	30	50.0	45	64.3	227	54.6
- เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม	115	40.2	25	41.7	19	27.1	159	38.2
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	14	4.9	4	6.7	3	4.3	21	5.0
- ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน	5	1.7	1	1.7	3	4.3	9	2.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค								
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เคยมีการเจ็บป่วย หรือไม่								
- ไม่เคย **(ข้ามไปข้อ 3.6)**	201	70.3	46	76.7	36	51.4	283	68.0
- เคย	85	29.7	14	23.3	34	48.6	133	32.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.2 ถ้าเคย โรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- โรคหวัด/ทางเดินหายใจ	36	26.5	7	24.1	13	22.8	56	25.1
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	1	3.4	1	1.8	2	0.9
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	5	3.7	4	13.8	7	12.3	16	7.2
- โรคความดัน/ โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด	55	40.4	10	34.5	23	40.4	88	39.5
- โรคเกี่ยวกับหู/ ตา/ ฟัน	4	2.9	1	3.4	3	5.3	8	3.6
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	7	5.1	1	3.4	5	8.8	13	5.9
- โรคเบาหวาน	27	19.9	4	13.8	4	7.0	35	15.8
- โรคมะเร็ง	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.5
- โรคระบบประสาท	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.5
- โรคไต	0	0.0	1	3.4	0	0.0	1	0.5
- อื่นๆ (ไทรอยด์)	0	0.0	0	0.0	1	1.8	1	0.5
รวม	**136**	**100.0**	**29**	**100.0**	**57**	**100.0**	**222**	**100.0**
3.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน / บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร								
- อากาศเปลี่ยนแปลง	22	25.9	2	14.3	5	14.7	29	21.8
- ทำงานหนัก	3	3.5	0	0.0	1	2.9	4	3.0
- ประมาท	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	0.8
- โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง	60	70.6	12	85.7	27	79.4	99	74.4
รวม	**85**	**100.0**	**14**	**100.0**	**34**	**100.0**	**133**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
3.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่								
- ไม่ได้รักษา	1	1.2	0	0.0	0	0.0	1	0.8
- ซื้อยาทานเอง	15	17.6	2	14.3	3	8.8	20	15.0
- คลินิค	3	3.6	2	14.3	2	5.9	7	5.3
- โรงพยาบาลของรัฐบาล	54	63.5	10	71.4	25	73.5	89	66.8
- โรงพยาบาลของเอกชน	1	1.2	0	0.0	2	5.9	3	2.3
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล	11	12.9	0	0.0	2	5.9	13	9.8
รวม	**85**	**100.0**	**14**	**100.0**	**34**	**100.0**	**133**	**100.0**
3.5 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข								
- ไม่มี	84	98.8	14	100.0	34	100.0	132	99.2
- มี	1	1.2	0	0.0	0	0.0	1	0.8
รวม	**85**	**100.0**	**14**	**100.0**	**34**	**100.0**	133	100.0
มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- บุคคลากรไม่เพียงพอ	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- สถานบริการไม่เพียงพอ	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- บริการช้า	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
รวม	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**
3.6 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน								
3.6.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- น้ำประปา	0	0.0	2	3.3	0	0.0	2	0.5
- น้ำบ่อตื้น	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	285	99.7	58	96.7	70	100.0	413	99.3
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.6.2 ปัญหาน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน								
- ไม่มีปัญหา	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.6.3 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่								
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	286	100.0	58	96.7	70	100.0	414	99.5
- กรอง	0	0.0	2	3.3	0	0.0	2	0.5
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.6.4 ปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) เพียงพอหรือไม่								
- เพียงพอ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.7 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน								
3.7.1 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- น้ำประปา	285	99.7	59	98.3	68	97.1	412	99.0
- น้ำบ่อตื้น	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- น้ำบาดาล	0	0.0	1	1.7	2	2.9	3	0.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.7.2 ปัญหาน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน								
- ไม่มีปัญหา	275	96.2	55	91.7	62	88.6	392	94.2
- มีปัญหา	11	3.8	5	8.3	8	11.4	24	5.8
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่								
- น้ำขุ่น มีตะกอน/ไม่สะอาด	5	45.5	5	100.0	8	100.0	18	75.0
- น้ำไม่ไหล	6	54.5	0	0.0	0	0.0	6	25.0
รวม	**11**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**24**	**100.0**
3.7.3 ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่								
- เพียงพอ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.8 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (กรณีผู้ให้สัมภาษณ์ทำการเกษตร)								
- น้ำฝน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
3.8.1 ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร มีหรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
3.9 ท่านมีการกำจัดน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร								
- ระบายลงดิน / ที่โล่งข้างบ้าน	6	2.1	0	0.0	0	0.0	6	1.4
- ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล	274	95.8	52	86.7	64	91.4	390	93.8
- ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	6	2.1	8	13.3	6	8.6	20	4.8
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน								
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.11 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	273	95.5	59	98.3	65	92.9	397	95.4
- มีปัญหา	13	4.5	1	1.7	5	7.1	19	4.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่								
- ไฟตก/ไฟดับ	13	100.0	1	100.0	5	100.0	19	100.0
รวม	**13**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**19**	**100.0**
3.12 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม มีหรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3.13 ครอบครัวของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่หรือไม่								
- ไม่มี	286	100.0	59	98.3	70	100.0	415	99.8
- มี	0	0.0	1	1.7	0	0.0	1	0.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
มี (ระบุ)								
- ท่ออุดตัน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน								
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่								
- ไม่เปลี่ยนแปลง	281	98.3	58	96.7	68	97.1	407	97.8
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	4	1.4	0	0.0	0	0.0	4	1.0
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	1	0.3	2	3.3	1	1.4	4	1.0
- เปลี่ยนแปลงมาก	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	0.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ								
- ประชากรมีจำนวนมากขึ้น	5	100.0	2	100.0	0	0.0	7	77.8
- สิ่งปลูกสร้างต่างๆ เพิ่มมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	11.1
- อากาศร้อนมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	11.1
รวม	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**9**	**100.0**
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน								
4.2.1 มลพิษทางอากาศ								
1) ฝุ่นละออง								
- ไม่มี	131	45.8	39	65.0	34	48.6	204	49.0
- มี	155	54.2	21	35.0	36	51.4	212	51.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	1	4.8	1	2.8	2	1.0
- ปานกลาง	124	80.0	15	71.4	26	72.2	165	77.8
- มาก	31	20.0	5	23.8	9	25.0	45	21.2
รวม	**155**	**100.0**	**21**	**100.0**	**36**	**100.0**	**212**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.20**		**2.19**		**2.22**		**2.20**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.401**		**0.512**		**0.485**		**0.426**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	5	3.2	1	4.8	1	2.8	7	3.3
- การจราจร	130	83.9	18	85.7	30	83.3	178	84.0
- โรงงาน	19	12.3	2	9.5	5	13.9	26	12.2
- อื่นๆ (โรงโม่หิน)	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.5
รวม	**155**	**100.0**	**21**	**100.0**	**36**	**100.0**	**212**	**100.0**
2) ควัน/เขม่า								
- ไม่มี	245	85.7	54	90.0	53	75.7	352	84.6
- มี	41	14.3	6	10.0	17	24.3	64	15.4
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	1	2.4	0	0.0	2	11.8	3	4.7
- ปานกลาง	28	68.3	5	83.3	14	82.4	47	73.4
- มาก	12	29.3	1	16.7	1	5.9	14	21.9
รวม	**41**	**100.0**	**6**	**100.0**	**17**	**100.0**	**64**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.27**		**2.17**		**1.94**		**2.17**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.501**		**0.408**		**0.429**		**0.490**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	3	7.3	1	16.7	3	17.6	7	10.9
- การจราจร	35	85.4	5	83.3	12	70.6	52	81.3
- โรงงาน	3	7.3	0	0.0	2	11.8	5	7.8
รวม	**41**	**100.0**	**6**	**100.0**	**17**	**100.0**	**64**	**100.0**
4.2.2 กลิ่นเหม็น								
- ไม่มี	254	88.8	59	98.3	59	84.3	372	89.4
- มี	32	11.2	1	1.7	11	15.7	44	10.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	6	18.8	0	0.0	1	9.1	7	15.9
- ปานกลาง	25	78.1	1	100.0	10	90.9	36	81.8
- มาก	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	2.3
รวม	**32**	**100.0**	**1**	**100.0**	**11**	**100.0**	**44**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.84**		**2.00**		**1.91**		**1.86**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.448**		**#DIV/0!**		**0.302**		**0.409**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	10	31.3	0	0.0	5	45.5	15	34.1
- การจราจร	1	3.1	0	0.0	2	18.2	3	6.8
- โรงงาน	20	62.5	1	100.0	4	36.4	25	56.8
- อื่นๆ (ท่อระบายน้ำ)	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	2.3
รวม	**32**	**100.0**	**1**	**100.0**	**11**	**100.0**	**44**	**100.0**
4.2.3 เสียงดัง								
- ไม่มี	195	68.2	48	80.0	50	71.4	293	70.4
- มี	91	31.8	12	20.0	20	28.6	123	29.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	3	3.3	2	16.7	1	5.0	6	4.9
- ปานกลาง	77	84.6	5	41.7	14	70.0	96	78.0
- มาก	11	12.1	5	41.7	5	25.0	21	17.1
รวม	**91**	**100.0**	**12**	**100.0**	**20**	**100.0**	**123**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.09**		**2.25**		**2.20**		**2.12**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.384**		**0.754**		**0.523**		**0.454**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	5	5.5	1	8.3	4	20.0	10	8.1
- การจราจร	85	93.4	9	75.0	16	80.0	110	89.4
- โรงงาน	1	1.1	2	16.7	0	0.0	3	2.5
รวม	**91**	**100.0**	**12**	**100.0**	**20**	**100.0**	**123**	**100.0**
4.2.4 ขยะมูลฝอย								
- ไม่มี	286	100.0	59	98.3	68	97.1	413	99.3
- มี	0	0.0	1	1.7	2	2.9	3	0.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**0.00**		**3.00**		**1.50**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.000**		**0.000**		**0.707**		**1.000**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	0	0.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**
4.2.5 น้ำเสีย								
- ไม่มี	286	100.0	60	100.0	69	98.6	415	99.8
- มี	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	0.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
4.2.6 น้ำท่วมขัง								
- ไม่มี	280	97.9	60	100.0	67	95.7	407	97.8
- มี	6	2.1	0	0.0	3	4.3	9	2.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	11.1
- ปานกลาง	4	66.7	0	0.0	2	66.7	6	66.7
- มาก	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	22.2
รวม	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.33**		**0.00**		**1.67**		**2.11**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.516**		**0.000**		**0.577**		**0.601**	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	3	50.0	0	0.0	3	100.0	6	66.7
- ฝนตก ระบายน้ำไม่ทัน	3	50.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3
รวม	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**
4.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ								
- ไม่มี	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
4.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก								
- ไม่มี	286	100.0	59	98.3	69	98.6	414	99.5
- มี	0	0.0	1	1.7	1	1.4	2	0.5
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**0.00**		**2.00**		**1.00**		**1.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
4.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ								
- ไม่มี	270	94.4	56	93.3	64	91.4	390	93.7
- มี	16	5.6	4	6.7	6	8.6	26	6.3
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
ระดับของปัญหา								
- น้อย	4	25.0	1	25.0	1	16.7	6	23.1
- ปานกลาง	9	56.3	2	50.0	2	33.3	13	50.0
- มาก	3	18.8	1	25.0	3	50.0	7	26.9
รวม	**16**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**	**26**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.94**		**2.00**		**2.33**		**2.04**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.680**		**0.816**		**0.816**		**0.720**	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	16	100.0	4	100.0	6	100.0	26	100.0
รวม	**16**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**	**26**	**100.0**
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ								
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่								
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (**ข้ามไป 5.3**)	122	42.7	39	65.0	46	65.7	207	49.8
- ทราบ / รู้จัก	164	57.3	21	35.0	24	34.3	209	50.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	88	43.5	9	39.1	17	51.5	114	44.2
- ผู้นำชุมชน / อบต.	34	16.8	2	8.7	1	3.0	37	14.3
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0.0	0	0.0	2	6.1	2	0.8
- เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	69	34.2	5	21.7	6	18.2	80	31.0
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	0	0.0	1	4.4	1	3.0	2	0.8
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	5	2.5	0	0.0	1	3.0	6	2.3
- อื่นๆ (ทราบเอง, สื่อออนไลน์)	6	3.0	6	26.1	5	15.2	17	6.6
รวม	**202**	**100.0**	**23**	**100.0**	**33**	**100.0**	**258**	**100.0**
5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่								
- ไม่ต้องการทราบ	148	51.7	38	63.3	30	42.9	216	51.9
- ต้องการทราบ	138	48.3	22	36.7	40	57.1	200	48.1
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	87	12.6	16	12.3	27	13.8	130	12.8
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	113	16.4	21	16.0	33	16.9	167	16.5
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	119	17.3	17	13.0	35	17.9	171	16.8
- ประโยชน์ของโครงการ	97	14.1	19	14.5	29	14.9	145	14.3
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	113	16.4	19	14.5	28	14.4	160	15.8
- ผลกระทบด้านสังคม	98	14.2	21	16.0	25	12.8	144	14.2
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	61	9.0	18	13.7	18	9.2	97	9.6
รวม	**688**	**100.0**	**131**	**100.0**	**195**	**100.0**	**1014**	**100.0**
5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่								
- ไม่สามารถระบุได้	273	95.5	58	96.7	68	97.1	399	95.9
- สามารถระบุได้	13	4.5	2	3.3	2	2.9	17	4.1
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
สามารถระบุได้ ระบุกิจกรรม								
- กิจกรรมวันเด็ก	13	50.0	2	50.0	1	50.0	16	50.0
- ทอดกฐิน	1	3.8	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	1	3.8	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- ประชุม	6	23.1	1	25.0	1	50.0	8	25.0
- มอบทุนการศึกษา	5	19.3	1	25.0	0	0.0	6	18.8
รวม	**26**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**32**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่								
- ไม่เคยเข้าร่วม	285	99.7	59	98.3	68	97.1	412	99.0
- เคยเข้าร่วม	1	0.3	1	1.7	2	2.9	4	1.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก								
- ไม่ทราบ	253	88.8	42	71.2	48	70.6	343	83.2
- ไม่สะดวก	32	11.2	8	13.6	6	8.8	46	11.2
- ไม่รู้จักโครงการ	0	0.0	9	15.3	14	20.6	23	5.6
รวม	**285**	**100.0**	**59**	**100.0**	**68**	**100.0**	**412**	**100.0**
เคยเข้าร่วม เนื่องจาก								
- เป็นกรรมการชุมชน	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	50.0
- เป็นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	50.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**
5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นและมีความคิดเห็นอย่างไร								
5.6.1 กิจกรรมร่วมประชุม								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	280	97.9	59	98.3	68	97.1	407	97.8
- รู้จัก	6	2.1	1	1.7	2	2.9	9	2.2
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	84	29.4	22	36.7	19	27.1	125	30.0
- ต้องการ	202	70.6	38	63.3	51	72.9	291	70.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
5.6.2 กิจกรรมศึกษาดูงาน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	280	97.9	59	98.3	70	100.0	409	98.3
- รู้จัก	6	2.1	1	1.7	0	0.0	7	1.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	84	29.4	22	36.7	19	27.1	125	30.0
- ต้องการ	202	70.6	38	63.3	51	72.9	291	70.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
5.6.3 กิจกรรมอบรมให้ความรู้								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	280	97.9	59	98.3	70	100.0	409	98.3
- รู้จัก	6	2.1	1	1.7	0	0.0	7	1.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	78	27.3	21	35.0	19	27.1	118	28.4
- ต้องการ	208	72.7	39	65.0	51	72.9	298	71.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
5.6.4 กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	274	95.8	58	96.7	69	98.6	401	96.4
- รู้จัก	12	4.2	2	3.3	1	1.4	15	3.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	29	10.1	16	26.7	11	15.7	56	13.5
- ต้องการ	257	89.9	44	73.3	59	84.3	360	86.5
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
5.6.5 กิจกรรมวันเด็ก								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	273	95.5	59	98.3	69	98.6	401	96.4
- รู้จัก	13	4.5	1	1.7	1	1.4	15	3.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	27	9.4	15	25.0	10	14.3	52	12.5
- ต้องการ	259	90.6	45	75.0	60	85.7	364	87.5
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
5.6.6 สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	273	95.5	59	98.3	69	98.6	401	96.4
- รู้จัก	13	4.5	1	1.7	1	1.4	15	3.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	33	11.5	13	21.7	10	14.3	56	13.5
- ต้องการ	253	88.5	47	78.3	60	85.7	360	86.5
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
5.6.7 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	280	97.9	59	98.3	70	100.0	409	98.3
- รู้จัก	6	2.1	1	1.7	0	0.0	7	1.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	37	12.9	15	25.0	12	17.1	64	15.4
- ต้องการ	249	87.1	45	75.0	58	82.9	352	84.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
5.6.8 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	280	97.9	59	98.3	70	100.0	409	98.3
- รู้จัก	6	2.1	1	1.7	0	0.0	7	1.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	54	18.9	15	25.0	14	20.0	83	20.0
- ต้องการ	232	81.1	45	75.0	56	80.0	333	80.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
5.6.9 กิจกรรมตรวจสุขภาพ								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	280	97.9	59	98.3	70	100.0	409	98.3
- รู้จัก	6	2.1	1	1.7	0	0.0	7	1.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	42	14.7	15	25.0	12	17.1	69	16.6
- ต้องการ	244	85.3	45	75.0	58	82.9	347	83.4
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
5.7 หากโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่								
- ยินดีเข้าร่วม	243	85.0	37	61.7	57	81.4	337	81.0
- ไม่ยินดี	43	15.0	23	38.3	13	18.6	79	19.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ไม่ยินดี เนื่องจาก								
- ไม่สะดวก	43	100.0	23	100.0	13	100.0	79	100.0
รวม	**43**	**100.0**	**23**	**100.0**	**13**	**100.0**	**79**	**100.0**
5.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน								
- ไม่ต้องการ	19	6.6	15	25.0	12	60.0	46	12.6
- ต้องการ	267	93.4	45	75.0	8	40.0	320	87.4
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**20**	**100.0**	**366**	**100.0**
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	216	16.3	29	17.2	41	16.5	286	16.4
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	200	15.0	23	13.6	37	14.9	260	14.9
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	225	16.9	27	16.0	43	17.3	295	16.9
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธาณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน ท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่มน้ำใช้ ฯลฯ	229	17.2	39	23.1	54	21.7	322	18.4
- สนับสนุนด้านกีฬา	172	12.9	16	9.5	27	10.8	215	12.3
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำลงสู่ทะเล	144	10.8	17	10.1	22	8.8	183	10.5
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	143	10.8	18	10.7	25	10.0	186	10.6
รวม	**1329**	**100.0**	**169**	**100.0**	**249**	**100.0**	**1747**	**100.0**
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ								
6.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่								
ด้านสิ่งแวดล้อม								
1) ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
2) ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3) ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
5) ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ด้านสุขภาพอนามัย								
1) ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
2) ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
3) ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
4) เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
6.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนหรือไม่								
6.2.1 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา								
- ไม่มีผลประโยชน์	127	44.4	40	66.7	46	65.7	213	51.2
- มีผลประโยชน์	159	55.6	20	33.3	24	34.3	203	48.8
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	76	47.8	12	60.0	9	37.5	97	47.8
- ปานกลาง	60	37.7	6	30.0	10	41.7	76	37.4
- มาก	23	14.5	2	10.0	5	20.8	30	14.8
รวม	**159**	**100.0**	**20**	**100.0**	**24**	**100.0**	**203**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.67**		**1.50**		**1.83**		**1.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.717**		**0.688**		**0.761**		**0.721**	
6.2.2 เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	86	30.1	32	53.3	37	52.9	155	37.3
- มีผลประโยชน์	200	69.9	28	46.7	33	47.1	261	62.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	89	44.5	21	75.0	13	39.4	123	47.1
- ปานกลาง	84	42.0	5	17.9	12	36.4	101	38.7
- มาก	27	13.5	2	7.1	8	24.2	37	14.2
รวม	**200**	**100.0**	**28**	**100.0**	**33**	**100.0**	**261**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.69**		**1.32**		**1.85**		**1.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.697**		**0.612**		**0.795**		**0.712**	
6.2.3 สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน								
- ไม่มีผลประโยชน์	61	21.3	25	41.7	27	38.6	113	27.2
- มีผลประโยชน์	225	78.7	35	58.3	43	61.4	303	72.8
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	63	28.0	24	68.6	13	30.2	100	33.0
- ปานกลาง	126	56.0	8	22.9	21	48.8	155	51.2
- มาก	36	16.0	3	8.6	9	20.9	48	15.8
รวม	**225**	**100.0**	**35**	**100.0**	**43**	**100.0**	**303**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.88**		**1.40**		**1.91**		**1.83**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.654**		**0.651**		**0.718**		**0.679**	
6.2.4 ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	84	29.4	30	50.0	37	52.9	151	36.3
- มีผลประโยชน์	202	70.6	30	50.0	33	47.1	265	63.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	70	34.7	20	66.7	10	30.3	100	37.7
- ปานกลาง	107	53.0	7	23.3	14	42.4	128	48.3
- มาก	25	12.4	3	10.0	9	27.3	37	14.0
รวม	**202**	**100.0**	**30**	**100.0**	**33**	**100.0**	**265**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.78**		**1.43**		**1.97**		**1.76**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.650**		**0.679**		**0.770**		**0.680**	
6.2.5 มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	113	39.5	37	61.7	43	61.4	193	46.4
- มีผลประโยชน์	173	60.5	23	38.3	27	38.6	223	53.6
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	55	31.8	12	52.2	7	25.9	74	33.2
- ปานกลาง	99	57.2	8	34.8	12	44.4	119	53.3
- มาก	19	11.0	3	13.0	8	29.6	30	13.5
รวม	**173**	**100.0**	**23**	**100.0**	**27**	**100.0**	**223**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**1.79**		**1.61**		**2.04**		**1.80**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.622**		**0.722**		**0.759**		**0.655**	
6.3 ที่ผ่านมาท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่								
- ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบ**ข้ามไปข้อ 6.7**)	286	100.0	60	100.0	70	100.0	416	100.0
- เคย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน								
(Community Satisfaction Index: CSI)								
6.7.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	213	74.5	49	81.7	50	71.4	312	75.0
- มาก	67	23.4	11	18.3	16	22.9	94	22.6
- มากที่สุด	6	2.1	0	0.0	4	5.7	10	2.4
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.28**		**3.18**		**3.34**		**3.27**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.493**		**0.390**		**0.587**		**0.498**	
6.7.2 ด้านสังคม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	204	71.3	49	81.7	51	72.9	304	73.1
- มาก	78	27.3	11	18.3	16	22.9	105	25.2
- มากที่สุด	4	1.4	0	0.0	3	4.3	7	1.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.30**		**3.18**		**3.31**		**3.29**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.489**		**0.390**		**0.553**		**0.488**	
6.7.3 ด้านสิ่งแวดล้อม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	205	71.7	56	93.3	53	75.7	314	75.4
- มาก	74	25.9	4	6.7	10	14.3	88	21.2
- มากที่สุด	7	2.4	0	0.0	7	10.0	14	3.4
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.31**		**3.07**		**3.34**		**3.28**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.513**		**0.252**		**0.657**		**0.519**	
6.7.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/กิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	239	83.6	56	93.3	57	81.4	352	84.6
- มาก	42	14.7	4	6.7	11	15.7	57	13.7
- มากที่สุด	5	1.7	0	0.0	2	2.9	7	1.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.18**		**3.07**		**3.21**		**3.17**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.429**		**0.252**		**0.478**		**0.419**	
6.7.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	239	83.6	57	95.0	59	84.2	355	85.3
- มาก	42	14.7	3	5.0	9	12.9	54	13.0
- มากที่สุด	5	1.7	0	0.0	2	2.9	7	1.7
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.18**		**3.05**		**3.19**		**3.16**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.429**		**0.220**		**0.460**		**0.413**	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	**279**	**100.0**	**63**	**100.0**	**71**	**100.0**	**413**	**100.0**
6.7.6 การเปิดเผยข้อมูล								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	240	83.9	57	95.0	57	81.4	354	85.1
- มาก	42	14.7	3	5.0	11	15.7	56	13.5
- มากที่สุด	4	1.4	0	0.0	2	2.9	6	1.4
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.17**		**3.05**		**3.21**		**3.16**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.416**		**0.220**		**0.478**		**0.407**	
6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด								
- มากที่สุด	2	0.7	0	0.0	1	1.4	3	0.7
- มาก	72	25.2	4	6.7	12	17.1	88	21.2
- ปานกลาง	194	67.8	53	88.3	52	74.3	299	71.9
- น้อย	12	4.2	0	0.0	0	0.0	12	2.9
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	6	2.1	3	5.0	5	7.1	14	3.4
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.23**		**3.07**		**3.22**		**3.20**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.527**		**0.258**		**0.450**		**0.487**	
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด								
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการฯ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด								
- เชื่อมั่นสูง	40	14.0	2	3.3	7	10.0	49	11.8
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	212	74.1	40	66.7	48	68.6	300	72.1
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	34	11.9	18	30.0	15	21.4	67	16.1
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2567 ที่มีต่อชุมชน								
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	122	42.7	12	20.0	24	34.3	158	38.0
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	164	57.3	48	80.0	46	65.7	258	62.0
รวม	**286**	**100.0**	**60**	**100.0**	**70**	**100.0**	**416**	**100.0**
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ								
- สร้างความเจริญในชุมชน	9	7.4	0	0.0	1	4.2	10	6.3
- เกิดการจ้างงานในชุมชน/ลดปัญหาการว่างงาน	106	86.9	10	83.4	16	66.7	132	83.5
- มีงบประมาณสนับสนุนชุมชน	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	0.7
- ยังไม่มีผลกระทบ	0	0.0	1	8.3	3	12.5	4	2.5
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน	1	0.8	0	0.0	0	0.0	1	0.7
- เศรษฐกิจดีขึ้น	6	4.9	0	0.0	4	16.7	10	6.3
รวม	**122**	**100.0**	**12**	**100.0**	**24**	**100.0**	**158**	**100.0**
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด								
- มีของสัมมนาคุณมาแจกชาวบ้านที่ตอบแบบสอบถาม	2	5.6	3	75.0	0	0.0	5	11.9
- ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมให้ดีอย่าให้กระทบชุมชน	3	8.3	0	0.0	1	50.0	4	9.5
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม/พบปะชาวบ้านอย่างทั่วถึง	9	25.0	0	0.0	1	50.0	10	23.7
- มอบทุนการศึกษาให้กับเด็กในชุมชน	6	16.7	0	0.0	0	0.0	6	14.3
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	12	33.2	1	25.0	0	0.0	13	31.0
- สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬาในชุมชน	2	5.6	0	0.0	0	0.0	2	4.8
- เข้ามาช่วยเหลือดูแลผู้สูงอายุภายในชุมชน	2	5.6	0	0.0	0	0.0	2	4.8
รวม	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**42**	**100.0**

ALS Bangkok (Head Office)

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250

ALS Rayong

616/10 Moo 5, T. Maenamkoo, A. Pluakdaeng, Rayong 21140

ALS Songkhla

114/1 Moo 8, Karnchanawanich Rd., T. Ban Phru, A. Hat Yai, Songkhla 90250

ALS Chiang Mai

The Office Plus, 55 Moo 7, Hod-Chiang Mai Rd., T. Suthep, A. Muang, Chiang Mai 50200

ALS Nakhon Ratchasima

CP Tower, Room no. NMA1-01, 3320/9 Mittraphap Rd., T. Nai-Muang, A. Muang, Nakhon Ratchasima 30000

ALS Surat Thani

130/325, Moo 10, T. Watpradoo, A. Muang Surat Thani, Surat Thani 84000

ALS Nongkhai

1128/1 Moo 2, Takai Rd., T. Nai-Muang, A. Muang Nongkhai, Nongkhai 43000

ALS Phuket

Phuket Boat Lagoon (Park Plaza E) 20/121, Moo 2, Thepkrasattri Rd., T. Koh Kaew, A. Muang Phuket, Phuket 83000

bangkok@alsglobal.com

ALS Line Official
ID: @alsthailand

ALS Facebook
Search: ALS Thailand

ภาคผนวก ข-26

แผนผังขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน

WI Work Instruction	Title : Complaint Receiving System

Division :	**HSE**	**Document Number :**	**KGC-HSE-WI-006**
Department :	**Plant Operation**	**Revision Number :**	**00**
Process / System :	**Complaint Receiving System**	**Superseded Date :**	**N/A**
First Used Date :	**1 - July - 2021**	**Effective Date :**	**1 - July - 2021**

1. วัตถุประสงค์วัตถุ PURPOSE

ขั้นตอนการปฏิบัติงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการรับข้อร้องเรียนของบริษัทฯ สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง ตามข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

This Work Instruction have been established to ensure that the company complaint handling process is can performed correctly according to various related regulation.

2. ขอบเขต SCOPE

ขั้นตอนปฏิบัติงานฉบับนี้ ใช้กับพนักงานทุกคน ผู้รับเหมา และบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทคุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียส์ จำกัด และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

This Work Instruction applies for all employees, contractor(s), sub-contractor(s), and related person whom that are involved the Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd. (KGC) and Kuraray Advanced Chemicals (Thailand) Co., Ltd. (KAC).

3. คำจำกัดความ DEFINITION

- **ข้อร้องเรียน** หมายถึง คำร้องเรียนจาก พนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลอื่นๆ เช่น ชุมชน หรือหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ไม่ได้รับการตอบสนองความต้องการหรือความคาดหวัง ทำให้เกิดความไม่พึงพอใจและแจ้งขอให้ตรวจสอบ แก้ไข หรือปรับเปลี่ยนการดำเนินการให้ดียิ่งขึ้นเพื่อการพัฒนามากกว่าการจับผิด
- **Complaints** refer to complaints from employees, contractors and other individuals such as communities or departments. Related to or having interest in the operations of the Company That does not meet a need or expectation It caused dissatisfaction and asked to investigate, fix or modify the operation for better development rather than catching a mistake.

- **ผู้ร้องเรียน** หมายถึง พนักงาน ผู้รับเหมา และบุคคลอื่นๆ เช่น ชุมชน หรือหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์ในการร้องเรียน เสนอแนะ การให้ข้อคิดเห็น การสอบถามข้อมูล เป็นต้น
- **Complainants** refer to employees, contractors and other individuals such as communities or agencies. Related to or having interest in the operations of the Company With the purpose of complaints, suggestions and opinions Inquiries, etc.

4. ความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่ RESPONSIBILITY / AUTHORITY

4.1 พนักงานฝ่ายความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับข้องร้องเรียน ดำเนินการหาสาเหตุ หาแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่เกิดปัญหา ร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีต่างๆ

SHE employee(s) : Has a duty to accept complaints, proceed to find the cause, find ways to prevent and resolve in case of problems In collaboration with other agencies related. Including to coordinate with government agencies or related agencies in various cases.

4.2 พนักงานฝ่ายอื่น ๆ มีหน้าที่รับข้อร้องเรียน และแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ รวมทั้งร่วมหาแนวทางป้องกันและแก้ไขในกรณีที่เกิดปัญหา หรืออื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

Production employee(s) : Has a duty to receive complaints and notify the relevant departments as well as jointly find ways to prevent and resolve in the event of problems or others as assigned.

4 ระเบียบปฏิบัติ PROCEDURE

4.3 การดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน (Handling of complaints)

4.3.1 ช่องทางการรับข้อร้องเรียน (Channels to complaints)

ช่องทางการแจ้งข้อร้องเรียนสามารถดำเนินการได้หลายช่องทาง เช่น ผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งไปยังหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียน หรือแจ้งมายังโครงการโดยตรงผ่านช่องทางโทรศัพท์หรือแจ้งทางวาจาผ่านเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ

Complaint channels can be done through several channels, for example the complainant can notify the government agency that accepts the complaint or notify the project directly via telephone channels or verbally through the Company's staff

4.3.2 การรับเรื่องร้องเรียน (Complaint receiving)

1) เมื่อมีผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนมายังบริษัทฯ พนักงานผู้รับเรื่องร้องเรียน จะต้องแจ้งไปยังฝ่ายอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หรือฝ่ายที่เกี่ยวข้องภายใน 30 นาที จากนั้นเจ้าหน้าที่ทำการกรอกข้อมูลข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์มการรับแจ้งข้อร้องเรียน KGC-HSE-FM-037 ฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน (Complaint recieving form)

When a person makes a complaint to the company, complaint recipient must notify the HSE Department or the relevant department within 3 0 minutes, then the officer will fill in the complaint information in the complaint receiving form (KGC-HSE-FM-037)

2) ฝ่ายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำการตรวจสอบและพิจารณาเบื้องต้นว่าข้อร้องเรียนดังกล่าวเกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่

HSE Department and relevant department conduct a preliminary investigation and consider whether such complaints are caused by the Company's operations or not.

4.3.3 การพิจารณาข้อร้องเรียน (Complaint Consideration)

1) เมื่อพบว่าข้อร้องเรียนเกิดมาจากการดำเนินการของบริษัทฯ จะมีการประชุมเพื่อหาสาเหตุ และกำหนดแนวทางป้องกัน แก้ไข โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากพบว่าข้อร้องเรียนนั้นเกิดจากการดำเนินการของบริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และวิธีการป้องกันแก้ไข พร้อมทั้งแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 30 นาที หลังจากรับทราบข้อร้องเรียนดังกล่าว แต่หากพบว่าข้อร้องเรียนนั้นไม่ได้เกิดมาจากการดำเนินการของบริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 30 นาทีหลังจากรับทราบข้อร้องเรียนดังกล่าวเช่นเดียวกัน

When it is found that the complaint arises from the actions of the company. There will be a meeting to determine the cause. And establishing preventive measures and corrective actions by relevant department. If it is found that the complaint is caused by the operation of the company, Will conduct an investigation to determine the cause and how to prevent and fix. And report back to the complainant within 30 minutes after acknowledging the complaint. But if found that the complaint was not caused by the actions of the company. The complaint will be returned to the complainant within 30 minutes after acknowledging the complaint as well.

3) กรณีพบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นนั้น หากการพิจารณาว่าสามารถทำการแก้ไขในระยะสั้นได้ทันที ทางบริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขโดยทันที และทั้งนี้หากพิจารณาว่าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที หรือต้องเป็นการวางแผนการแก้ไขในระยะยาว จะต้องจัดทำแผนการดำเนินการแก้ไข และดำเนินการตามแผนดังกล่าว จากนั้นให้ระบุลงในเอกสารแบบฟอร์มการรับแจ้งข้อร้องเรียน KGC-HSE-FM-037 ฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน (Complaint recieving form) พร้อมทั้งลงนามรับรองในเอกสาร โดยผู้รับผิดชอบ

If found that the problem occurred. And if it is considered that a short-term fix can be made immediately, the company will immediately fix it. And in this regard, if you consider that you cannot resolve the problem immediately or must be a long-term remedial plan corrective action plans must be developed and carry out the plan. Then specify in the complaint receiving form (KGC-HSE-FM-037) and sign the certificate in the document by the responsible person.

2) ทั้งนี้หากการดำเนินการแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ให้จัดทำรายงานสรุปผลการป้องกันและแก้ไข และแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ พร้อมทั้งให้ผู้ร้องเรียนลงนาม

รับทราบข้อแก้ไขดังกล่าว ทั้งนี้หากเป็นการแก้ไขในระยะยาวให้แจ้งความคืบหน้าไปยังผู้ร้องเรียนเป็นระยะทุกๆ 7 วัน

If the problem solving process is completed, Provide a summary report of prevention and correction and notify to the complainant within 24 hours after completing the correction. Along with the petitioner to sign to acknowledge the said amendment. If it is a long-term fix, the complainant's progress must be reported every 7 days.

3) เมื่อการดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ พร้อมทั้งลงนามรับทราบทั้งสองฝ่ายเรียบร้อยแล้วนั้น ให้ทำการระบุรายละเอียดลงในเอกสารแบบฟอร์มการรับแจ้งข้อร้องเรียนร้องเรียน KGC-HSE-FM-037 ฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน (Complaint recieving form) และจัดเก็บไว้เป็นหลักฐาน

When corrective actions are done And already signed to acknowledge both parties Please specify details in the complaint receipt form (KGC-HSE-FM-037) and stored as evidence

4) ทำการขยายผลการดำเนินการป้องกัน แก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น ไปยังจุดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งกำหนดเป็นมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาซ้ำในภายหลัง

Make an expansion of the preventive action and solve problems from complaints that arise. Get to the point related as well as defining it as a measure to prevent the recurrence of the problem later.

5 บันทึกที่เกี่ยวข้อง RECORD

Document / Record	Filing by	Place	Respond person	Keep Period
- KGC-HSE-FM-037	HSE	HSE	HSE	2 years
-				
-				
-				
-				

6 เอกสารที่เกี่ยวข้อง REFERENCE DOCUMENT

WI Work Instruction	Title : Complaint Receiving System	Kuraray GC Advanced Materials kuraray

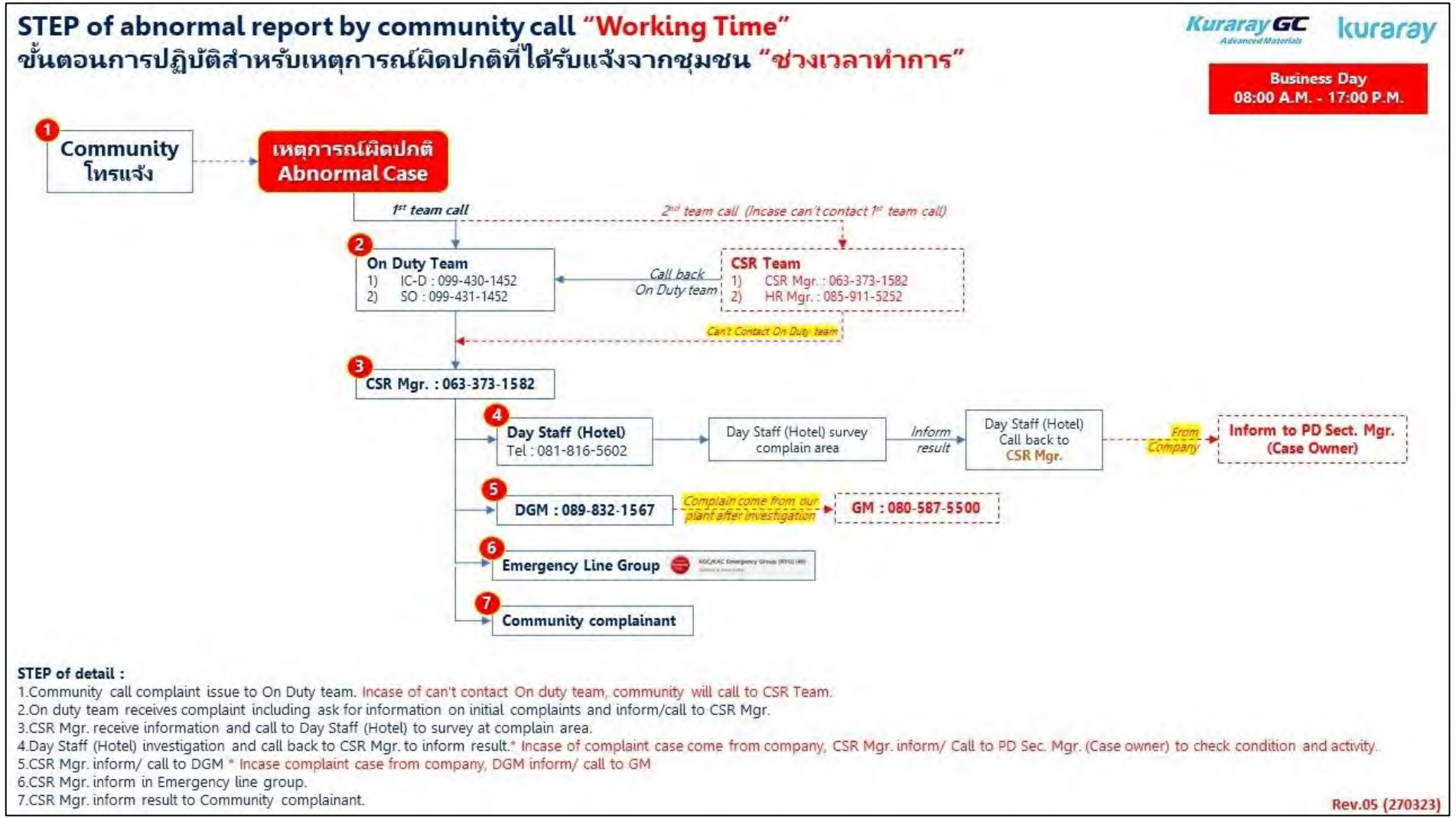
Division :	**HSE**	**Document Number :**	**KGC-HSE-WI-006**
Department :	**Plant Operation**	**Revision Number :**	**00**
Process / System :	**Complaint Receiving System**	**Superseded Date :**	**N/A**
First Used Date :	**1 - July - 2021**	**Effective Date :**	**1 - July - 2021**

DOCUMENT REVISION HISTORY

Rev. No.	Effective Date	Change Description
00	1 – July – 2021	New issue

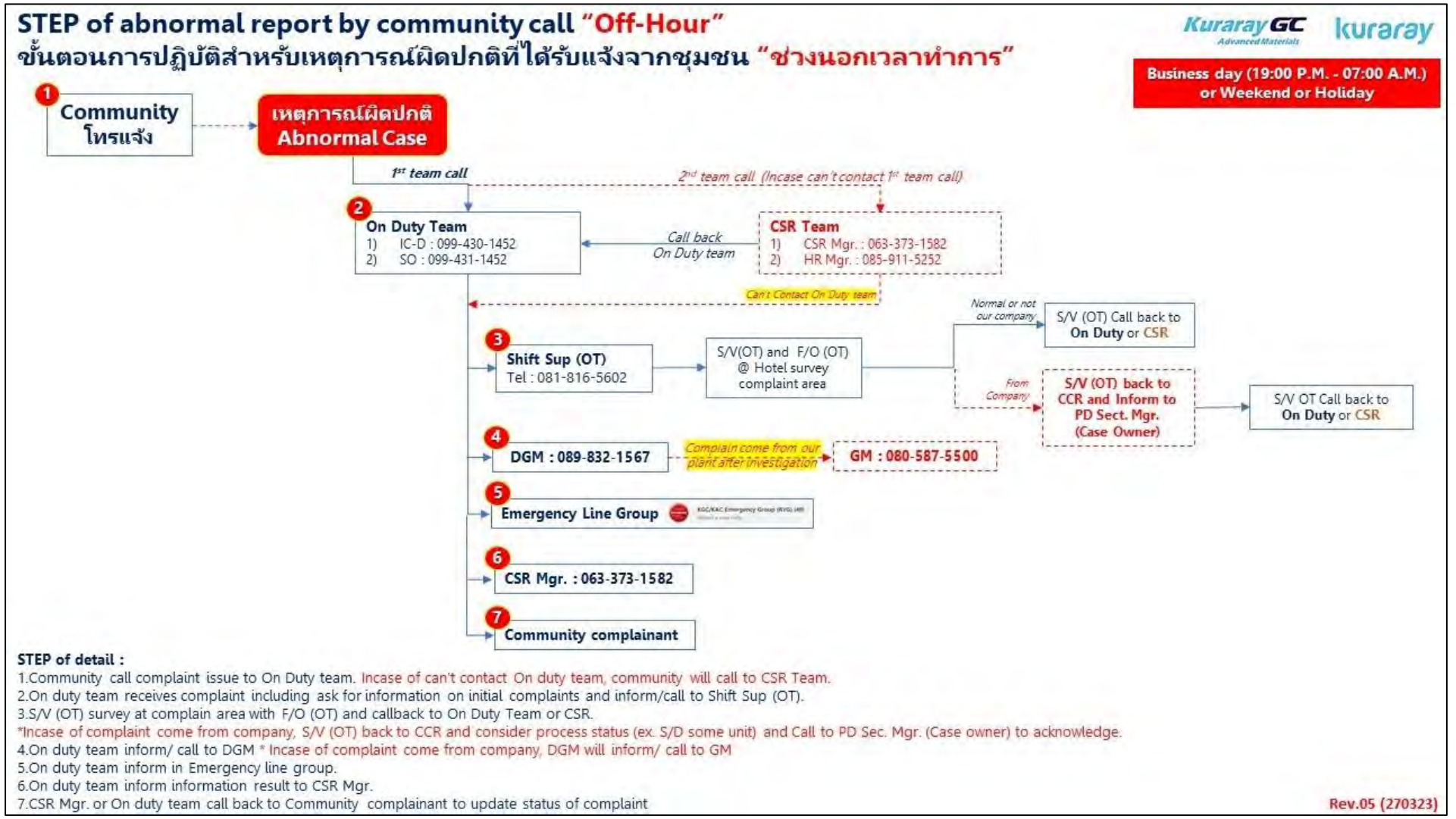
ผัง On duty

- ขั้นตอนการติดต่อประสานงาน (Working Time)



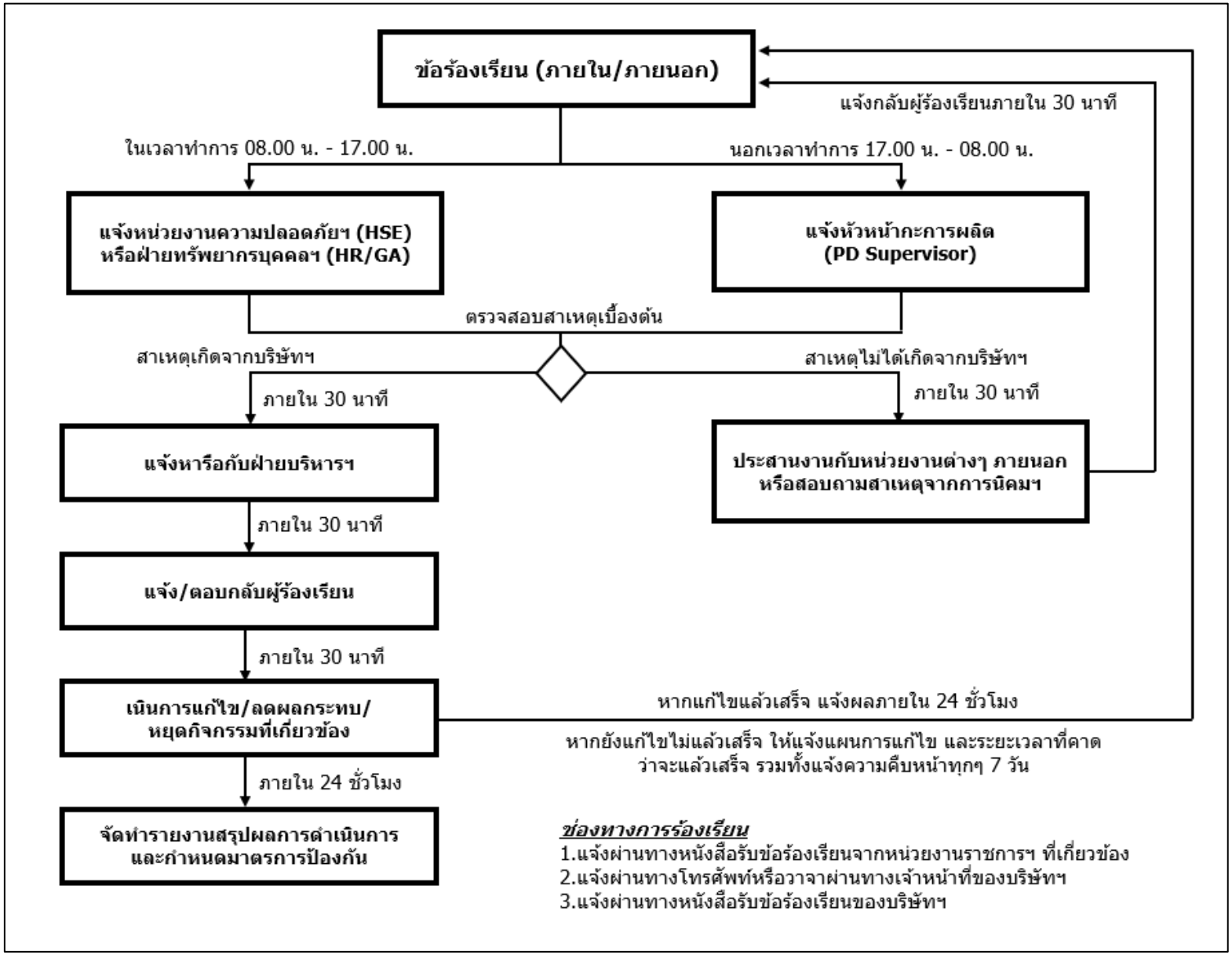
ผัง On duty

- ขั้นตอนการติดต่อประสานงาน (Off-Hour)



ภาคผนวก (Appendix)

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน (Complaint Receiving Flow)



Kuraray GC Advanced Materials	**แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน**	เลขที่เอกสาร ..... วันที่เอกสาร .....

ส่วนที่ 1 บันทึกรับข้อร้องเรียน

บุคคล/หน่วยงาน ผู้ร้องเรียน .....

ข้อร้องเรียนเรื่อง [ ] ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมฯ ลักษณะข้อร้องเรียน [ ] ภายใน

[ ] มวลชนสัมพันธ์ (CSR) [ ] ภายนอก

[ ] การบริการ/การทำงาน

[ ] อื่นๆ ระบุ .....

รายละเอียดข้อร้องเรียน .....

ลงชื่อผู้ร้องเรียน ..... ลงชื่อผู้รับข้อร้องเรียน .....

วันที่ ..... วันที่ .....

ส่วนที่ 2 การพิจารณาเบื้องต้นและการมอบหมาย

การพิจารณาเบื้องต้นเกิดจาก [ ] กระบวนการผลิต [ ] การซ่อมบำรุง

[ ] การบริหารจัดการ [ ] อื่นๆ ระบุ .....

[ ] ไม่ได้เกิดจากบริษัทฯ เนื่องจาก .....

ลงชื่อผู้พิจารณา ..... Supervisor หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

วันที่ .....

ส่วนที่ 3 ค้นหาสาเหตุ และการป้อง แก้ไข

สาเหตุ .....

การแก้ไข .....

การป้องกัน .....

แผนการดำเนินการเลขที่ ..... ลงชื่อผู้รับผิดชอบ .....

วันที่จัดทำ ..... วันที่ .....

ส่วนที่ 4 สรุปผลการดำเนินการ

ผลการป้องกัน/แก้ไข [ ] มีประสิทธิภาพ [ ] ไม่มีประสิทธิภาพ ออก CAR เลขที่ .....

เหตุผล .....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ ..... Div./Sect. Mgr. ลงชื่อผู้อนุมัติ ..... GM/DGM

วันที่ ..... วันที่ .....

ส่วนที่ 5 แจ้งปิดและสำรวจความพึงพอใจ

ผลการป้องกัน/แก้ไข [ ] พึงพอใจ [ ] ไม่พึงพอใจ เนื่องจาก .....

ออก CAR เลขที่ .....

ข้อเสนอแนะอื่นๆ .....

ลงชื่อผู้แจ้ง ..... ลงชื่อผู้รับแจ้ง .....

วันที่ ..... วันที่ .....

ภาคผนวก ข-27

กฎระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

KGC&KAC-HSE-SOP-001

HSE Site Regulation

กฎระเบียบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

Prepared by : Borwornpong Pojsiri
(Senior Safety Engineer)

Checked by : Warisa Siripratoom
(HSE Div. Manager)

Approved by : Vinai Sripipat
(Deputy Plant Manager)

The next review document: 02 June 2025

Revision History

No	Rev.	Effective date	Page	Details	By
1	00	02 June 2022	All	- New	Borwornpong

1. PURPOSE **วัตถุประสงค์**

กฎข้อบังคับและระเบียบปฏิบัติฉบับนี้ เพื่อให้พนักงานของบริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียส์ จำกัด และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตลอดจนผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับทราบถึงข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของบริษัทฯ ตลอดจนหลักการดำเนินงานเพื่อยืนยันความปลอดภัย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดอันตราย การบาดเจ็บ อุบัติภัย ความเสียหาย หรือความสูญเสียใดๆ ทั้งกับพนักงาน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ความมั่นคงของทรัพย์สิน ตลอดจนผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของบริษัทฯ

This procedure use for each employee(s), contractor(s), sub-contractor(s), and relates parties of Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd. (KGC) and Kuraray Advanced Chemicals (Thailand) Co., Ltd. (KAC). To be understand the standard practices of site's Safety, Occupational health, and Environment management system. In order to control and prevent a danger, injury, accident, or any loss to employee(s), concerns parties, company properties, and protect any environmental affectation those might be appearances by each activity of factory operation.

2. SCOPE **ขอบเขต**

ระเบียบปฏิบัติการฉบับนี้ บังคับใช้กับพนักงานทุกคน ผู้รับเหมา และบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเข้ามาในพื้นที่โรงงานของบริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียส์ จำกัด และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทฯ มีการอ้างอิงถึงระเบียบปฏิบัติการฉบับที่เกี่ยวข้องไว้ พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องมีหน้าที่ต้องไปศึกษาระเบียบปฏิบัติงานฉบับที่เกี่ยวข้องนั้นๆ อีกครั้ง ก่อนการปฏิบัติงาน

This procedure applies to all employee(s), contractor(s) and related parties who enters the factory area of Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd. (KGC) and Kuraray Advanced Chemicals (Thailand) Co., Ltd. (KAC). Some part in paper has been refer to other document; the employee(s) and concerns person have a duty to study the relevant work regulations again before working.

3. DEFINITION **คำจำกัดความ**

- **พนักงาน** หมายถึง บุคคลที่บริษัทฯ ตกลงว่าจ้างให้ปฏิบัติงานกับบริษัทฯ ทั้งพนักงานประจำ หรือพนักงานชั่วคราว ตามเงื่อนไขการจ้างงานที่มีการตกลงกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

  Employee(s): means to a person that Company agree to hired for work with the company both full-time employee(s) or temporary employee(s) according to the terms of employment that have been written in document.

- **ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง** หมายถึง บุคคล หรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่พนักงานบริษัทฯ ซึ่งได้มีการรับจ้างเข้ามาทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งให้กับบริษัทฯ ตามข้อกำหนดและระยะเวลาที่ตกลงกันไว้ โดยจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ผู้ควบคุมงานของบริษัทฯ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัท

ฯ อย่างเคร่งครัด

Contractor(s) / Sub-Contractor(s): means to a person or juristic person who is not an employee of the Company. which has been hired to work for company according to the agreed terms and time period. They must follow the instructions of the security guardsman, KGC/KAC supervisor(s), and/or a Safety officer. By stricty practices to comply with HSE rules and site's regulations.

- **อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล** หมายถึง อุปกรณ์ เครื่องมือ หรือวัสดุใดๆ ที่ใช้กับอวัยวะของร่างกายส่วนใดส่วนหนึ่งหรือหลายส่วนร่วมกัน มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกัน หรือบรรเทาสภาวะที่อาจเป็นอันตราย (ทางกายภาพ สารเคมี ชีวภาพ หรือด้านการยศาสตร์) ในขณะการปฏิบัติงาน

  Personal Protection Equipment (PPE): means to equipment, any device & tool, or material used with one or more parts of the body together. Intended to prevent or alleviate potentially hazardous conditions (physical, chemical, biological or ergonomic) while operating.

- HSE Division หมายถึง หน่วยงานบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ซึ่งมีการแต่งตั้งตามที่กฎหมายกำหนดไว้

  HSE Division: The division of Safety, Occupational health, and Environmental management of KGC/KAC that set up under the required laws.

- **เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย** หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับอื่นๆ สังกัดภายใต้ HSE Division โดยมีคุณสมบัติและหน้าที่ตามข้อกำหนดกฎหมาย

  Safety Officer: Safety officer at the Professional level or other levels in HSE Division, who has the corrected certification with qualification & duty under legal requirement.

4. ROLE AND RESPONSIBILITY บทบาท และหน้าที่

4.1 พนักงานทุกคน มีหน้าที่ต้องยืนยันความปลอดภัยในทุกกิจกรรมการดำเนินงานของตน และปฏิบัติตนตามข้อกำหนดของบริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้น และตรวจสอบสถานะความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงานใดๆ ตามหลักการของบริษัทฯ คือ "ความปลอดภัยคือหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานทุกคน"

All employees: are obliged to ensure a safety in all their operational activities. And comply with the Company's requirements, be aware of potential risks or hazards, and check the safety condition before starting any work. According to the principles of the company as "Safety is the Cornerstone of Everything We Do".

4.2 หัวหน้างานของผู้รับเหมา หรือผู้รับเหมาช่วง มีหน้าที่ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานของตน ให้ทำงานอย่างปลอดภัย ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับนี้ โดยต้องเชื่อฟังคำแนะนำของผู้ควบคุมงานบริษัทฯ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

Supervisor of contractor / sub-contractor: has responsible to supervise and control their workers to work safely under this procedure, and must be practices follow the advice of a company's supervisor and Safety Officer.

4.3 ผู้จัดการทุกระดับของทุกส่วนงาน มีหน้าที่รับผิดชอบ ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานภายใต้สายงานบังคับบัญชาของตนให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย สามารถชี้บ่งอันตราย และประเมินความเสี่ยงของกิจกรรมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง **(**Hazards identification & Risk assessment: KGC&KAC-HSE-SOP-004**)** เพื่อกำหนดระเบียบปฏิบัติงานที่เหมาะสม รวมถึงจัดทำแนวทางการลดความเสี่ยงและควบคุมความเสี่ยงในการทำงาน เพื่อยืนยันวิสัยทัศน์ด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ

Manager(s) at all levels of all Division/Section: responsible for control and supervise the staff(s) under their line command operate job(s) with safety. Must be indicate danger and risk assessment of related operational activities (Hazards identification & Risk assessment: KGC-HSE-SOP-004) in order to establish appropriate procedure(s). Including to be establish guidelines for risk reduction and risk control at work, to confirm the company's safety vision.

4.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ทุกระดับ ทุกส่วนงาน และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (คปอ.) สามารถสั่งการให้พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมา หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หยุดการปฏิบัติงานหรือการกระทำใดๆ ที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดอุบัติภัย ความเสียหาย หรือเหตุการณ์อันตรายร้ายแรงในบริษัทฯ ได้ เช่น ไฟไหม้ การระเบิด สารเคมีอันตรายหกรั่วไหล หรือการบาดเจ็บรุนแรง เป็นต้น

Safety officer personnel and the Safety committee(s): able to order the Company's employee(s), contractor(s), or related persons suspend any operation or action insecure. Those may cause accidents, damage, or serious hazardous event: such as fire, explosion, spilled of hazardous chemicals, or severe injuries, etc.

5. Workflow ระเบียบการดำเนินงาน

-

6. WORKING PROCESS ระเบียบการดำเนินงาน

6.1 การเข้า - ออก อาคารสำนักงาน และพื้นที่การผลิต

Entering out of the office building and production area

6.1.1 การเข้า - ออก บริษัทฯ

Entering-out regulation

(1) พนักงาน และผู้ต้องการเข้าบริษัทฯ ต้องแต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม ห้ามใส่รองเท้าแตะเข้าเขตการผลิตเด็ดขาด (ยกเว้นกรณีที่มีการบาดเจ็บของเท้า และมีใบรับรองแพทย์) และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องตามข้อกำหนดบริษัทฯ (ข้อ 6.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล) ก่อนเข้าเขตการผลิต

All people whom shall be entrance the company; must ware properly uniform or politely suit, not allow to wear the slipper in production area (accept only case - foot was injured, with medical certify). And must wear the corrected PPE following site's regulation (Item 6.3: PPE)

(2) ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อ หรือบุคคลอื่นๆ ที่ต้องการเข้าพื้นที่บริษัทฯ ให้ติดต่อที่ป้อม รปภ. แจ้งวัตถุประสงค์การติดต่อและชื่อพนักงานที่ต้องการเข้าพบ โดยต้องรอการยืนยันจากพนักงานบริษัทฯ ก่อน เจ้าหน้าที่ รปภ. จึงจะอนุญาตให้เข้าพื้นที่ระหว่างนั้นให้ผู้มาติดต่อกรอกข้อมูลและลงชื่อในเอกสาร Visitor / Contractor (Sub-con) / Vendor / Supplier record (KGC&KAC-HSE-FM-007) เพื่อรับบัตรผ่าน ภายหลังการเข้าพบเสร็จสิ้น พนักงานบริษัทฯ จะต้องลงชื่อในบัตรผ่าน และให้ผู้มาติดต่อนำมาคืนให้เจ้าหน้าที่ รปภ. จากนั้นจึงสามารถกลับออกนอกบริษัทฯ ได้

Contractor(s), Visitor(s), or any person who wants to enter the company; must contacts the Security personnel at guardhouse. Informs the purpose of contact and the name of the employee who would like to meet, and will be enter the company after the Security personnel got confirmation from KGC/KAC's employee. While waiting; requires for fill up personnel information with signature in a document - Visitor / Contractor (Sub-con) / Vendor / Supplier record (KGC-HSE-FM-007) and receives Gate Pass Permit. When finished meeting; give a permission with signed from KGC/KAC's employee to confirms that contacted to the Security personnel. Then can go back outside the company.

(3) ผู้ที่ต้องการเข้าเขตพื้นที่การผลิต ซึ่งไม่ใช่พนักงานและผู้รับเหมาที่บริษัทฯ มีการลงบันทึกข้อมูลแล้ว จะต้องมีพนักงานของบริษัทฯ ดูแลตลอดระยะเวลาจนเสร็จสิ้นการเยี่ยมชมโรงงาน

Each person who are not KGC/KAC's employees or contractor / sub-contractor in company recorded; that would like to enter a production area, need to has KGC/KAC's employee walk together along of site's visit.

(4) บุคคลในครอบครัวของพนักงาน ให้ถือเสมือนแขกผู้มาเยือน ดังนั้นให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยเหมือนผู้มาติดงานทั่วไป โดยต้องลงบันทึกที่ป้อม รปภ. ก่อนเข้าโรงงานเช่นเดียวกัน

Person in the employee's family shall be treated as a visitor; then must respect and performing under this site's regulation. Need to recorded information at the guardhouse before allowing to enter company.

6.1.2 พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อ และผู้เกี่ยวข้องที่มีการเข้า-ออก บริษัทฯ ต้องยอมรับและอนุญาตให้มีการตรวจสอบกระเป๋าสัมภาระ การตรวจค้นยานพาหนะ เมื่อเจ้าหน้าที่ รปภ. ร้องขอ (Site's Security procedure: KGC&KAC-HSE-SOP-021)

Each employee, contractor, visitor, and related person who are entering-out of the company; must accept and allow the security personnel inspects a bag, a luggage, or a vehicle while has requested (Site's Security procedure: KGC&KAC-HSE-SOP-021).

6.1.3 พนักงานบริษัทฯ ควรแนะนำกฎระเบียบนี้ให้กับผู้มาติดต่องาน พนักงานส่งของ และคู่สัญญาให้ทราบเสมอ

All employees should be informing this site's regulation to your contacted person for acknowledge.

6.2 กฎระเบียบ และข้อกำหนดทั่วไป

General rules and regulations.

6.2.1 ห้ามพกพาอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟได้ เช่น บุหรี่ ไม้ขีดไฟ ไฟแช็ค โทรศัพท์มือถือ อุปกรณ์ไฟฟ้า วิทยุสื่อสารที่ไม่มีคุณสมบัติป้องกันการระเบิด หรือวัตถุอื่นใดที่มีคุณสมบัติก่อให้เกิดประกายไฟได้ เข้าในเขตพื้นที่การผลิต

Strictly inhibit taking any ignition source(s) and the similar material(s) into production area; such as the cigarette, match, the lighter, mobile phone, non-explosion proof electricity, or non-explosion proof walkie talkie.

6.2.2 ห้ามพกพาอาวุธ ปืน ยุทโธปกรณ์ทุกชนิด เข้ามาในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด

Strictly inhibit to taking any weapon(s) into KGC/KAC area.

6.2.3 ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่การผลิตโดยเด็ดขาด อนุญาตให้สูบบุหรี่ได้เพียงจุดที่บริษัทฯ กำหนดให้เท่านั้น หากพบการสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ บริษัทฯ จะพิจารณาลงโทษสถานหนัก ซึ่งอาจพิจารณาให้ออกจากบริษัทฯ โดยทันที

Strictly control for non-smoking in production area. Accept only the designation area that company has been set up outside production area. Each one who violates this rule by smoking in restricted area; KGC/KAC shall be consider highly punishment by terminate that person immediately.

6.2.4 ห้ามนำโทรศัพท์มือถือ กล้องถ่ายรูป หรืออุปกรณ์บันทึกภาพและเสียง เข้าเขตพื้นที่การผลิตเด็ดขาด อนุญาตให้ใช้โทรศัพท์มือถือได้นอกเขตการผลิต ในอาคารสำนักงาน หรือ เมื่อได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Plant GM หรือ Plant DGM (Permit of Photo / Video record / Mobile Phone: KGC&KAC-HSE-FM-016) โดย HSE Division จะมอบเครื่องหมาย / สัญลักษณ์การอนุญาตให้แก่บุคคลนั้น ทั้งนี้เมื่อเสร็จงานผู้ทำการขออนุญาตจะต้องคืนเครื่องหมายให้กับ HSE Division ทันที

Strictly inhibit to taking mobile phone, camera, or the video recorder into production area. Allow to use mobile phone outside the production zone, inside office building, or has the permission in document from Plant GM or Plant DGC as case by case. (Permit of Photo / Video record / Mobile Phone: KGC-HSE-FM-016). HSE Division will give the sign for this permission. After finished job, the applicant must return the permission to HSE Division immediately.

(1) สำหรับผู้รับเหมาที่จะเข้าทำงานในเขตการผลิต ต้องฝากโทรศัพท์มือถือ บุหรี่ ไม้ขีดไฟ ไฟแช็ค ไว้ที่ป้อม รปภ. **(**Equipment deposit receipt: KGC&KAC-HSE-FM-017) หรือเก็บภายในรถของตนที่จอดไว้ภายนอกโรงงาน

All contractor(s) / sub-contractor(s) whom will entering to works in production area; must keep the mobile phone, the cigarette, match, or lighter at a security guardhouse (Equipment deposit receipt: KGC-HSE-FM-017) or kept in their car those park outside company.

(2) หากมีการตรวจพบว่าพนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาช่วง หรือผู้มาติดต่องานท่านใด มีการใช้โทรศัพท์มือถือ หรือนำบุหรี่ ไม้ขีดไฟ ไฟแช็ค เข้าไปในเขตพื้นที่การผลิตของโรงงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และ/หรือ พนักงานบริษัทฯ ผู้พบเห็น มีสิทธิ์ยึดโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องมามอบให้กับ HSE Divisionได้ทันที โดยบริษัทฯ จะพิจารณาโทษทางวินัยสำหรับผู้ฝ่าฝืนกฎข้อบังคับดังกล่าว (ข้อ 6.8 การฝ่าฝืนข้อกำหนดบริษัทฯ และการลงโทษทางวินัย)

In case we found someone (employee, contractor, sub-contractor, any person); breaking the rules by using mobile phone, cigarette, match, or taking lighter in production area. Safety officer or employee who found that; has the right to take off those material(s) from a violator by immediately and send to HSE Division. The violation of this rules; company will be considers for the disciplinary punishment. (Item 6.8: Violate the Site's regulation and Disciplinary action).

6.2.5 ในเขตพื้นที่การผลิตและในการปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องตามข้อกำหนดบริษัทฯ (ข้อ 6.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล)

Must wear the right PPE in production area and right job(s) as site's regulation (Item 5.3: PPE).

6.2.6 ต้องไม่อยู่ในรัศมีที่เป็นอันตราย ในบริเวณที่กำลังมีการยกเคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรหนักโดยรถเครน รถโฟล์คลิฟท์ อุปกรณ์ช่วยยกเคลื่อนย้าย หรือเครื่องจักรอื่นๆ ซึ่งกำลังทำงานอยู่

Do not standing in the line of fire; mean to the workplace that have risk(s) or hazard(s) of Crane lifting, Forklift operating, lifting machine, or other machine(s) those on running mode.

6.2.7 กรณีต้องนำรถเครน รถยก เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่บริษัทฯ หน่วยงานผู้รับผิดชอบจะต้องแจ้ง HSE Division และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย **2** วัน โดยจะมีการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของเครน ล้อยาง รอก พิกัดน้ำหนัก ระบบไฮโดรลิคต่างๆ **(**KGC&KAC-HSE-WI-011 ระเบียบความปลอดภัยสำหรับงานปั่นจั่น **(**Overhead crane, Mobile Crane or Hiab) รวมถึงเอกสารสำคัญที่เกี่ยวข้องตามกฎหมาย เช่น สำเนาเอกสาร คป.**1 /** ปจ.**1 /** ปจ.**2** สำเนาประกันภัย และผู้ขับเครนจะต้องมีใบขับขี่ประเภท **3** เป็นต้น

Crane, Overhead crane, or heavy lifting machine that will entry to work in factory; the responsible section must inform HSE Division and related unit at least 2 days in advance. The company shall be ensuring the safety functions of the Crane such as inspect wheels, hoist chain, limited lifting weight, hydraulic system, and involving parts. Include to check the document that required by laws as Kor-Por.1 / Por-Jor-1 / Por-Jor-2 / the insurance report, and the Crane driver permission – need driver license type 3 only (Crane Inspection: KGC&KAC-HSE-FM-019).

6.2.8 ห้ามมิให้พนักงานหรือผู้รับเหมา ปรับแต่ง แก้ไข ซ่อมแซมเครื่องจักรกล อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงหยุดระบบ Interlock หรือถอด Safety guard ของเครื่องจักรใดๆ ในบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาต

Do not adjustment, modify, repair the mechanical machine - electrical equipment, stop the interlock device system, or take off machine's guard by self without have the authority and approval from KGC/KAC.

6.2.9 การเข้ามาปฏิบัติงานของผู้รับเหมาในบริษัทฯ รวมถึงการทำงานของพนักงานซึ่งไม่ใช่งานประจำ โดยระบุไว้ว่าเป็นงานที่อาจมีความเสี่ยงอันตราย **(**Hot work / Confined space entry / High workplace / Jet cleaning / Excavation & Ground breaking / LOTOTO / Scaffolding) ผู้รับผิดชอบต้องทำการขออนุญาตทำงาน ตามกฎระเบียบปฏิบัติงานของบริษัทฯ **(**Permit to Work (PTW) system procedure: KGC&KAC-HSE-SOP-003) ก่อนเริ่มทำงานเสมอ

Before let contractor(s) entry company for working or the non-routine job of each employee that classified to the hazards job or have potential risk(s) (Hot work / Confined space entry / High workplace / Jet cleaning / Excavation &

Ground breaking / LOTOTO / Scaffolding); person in charge has duty to request the permission to work follows Permit to Work (PTW) system procedure (KGC&KAC-HSE-SOP-003) before start work.

6.2.10 ปฏิบัติตามกฎจราจร และป้ายกำกับจราจรในพื้นที่บริษัทฯ โดยเคร่งครัด กำหนดความเร็วในการขับขี่รถยนต์และยานพาหนะทั่วไปในบริษัทฯ ไม่เกิน **20** กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับรถโฟร์คลิฟท์เมื่อขับขี่ภายนอกอาคาร กำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน **10** กิโลเมตร/ชั่วโมง และใช้ความเร็วได้ไม่เกิน **5** กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับการขับขี่โฟร์คลิฟท์ในอาคาร

Respect traffic rules and the traffic signs inside companies by strictly. Car & normal vehicles, fixed limited speed less than 20 km./hr. About the Forklift operation; limited speed must less than 10 km./hr. awhile driving outdoor, and less than 5 km./hr. for operating indoor.

6.2.11 พนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมา หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ หากต้องรับประทานยาในระหว่างการปฏิบัติงาน มีโรคประจำตัว หรือเกิดอาการผิดปกติใดๆ ต้องรีบแจ้งหัวหน้างานของตน รวมถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทฯ ให้รับทราบเสมอ

Each employee, contractor, or any person who came to works in KGC/KAC; if necessary to take the medicine due working time, has a personnel disease, or feeling abnormal symptom(s) must informs the Supervisor and Safety officer of KGC/KAC for acknowledge.

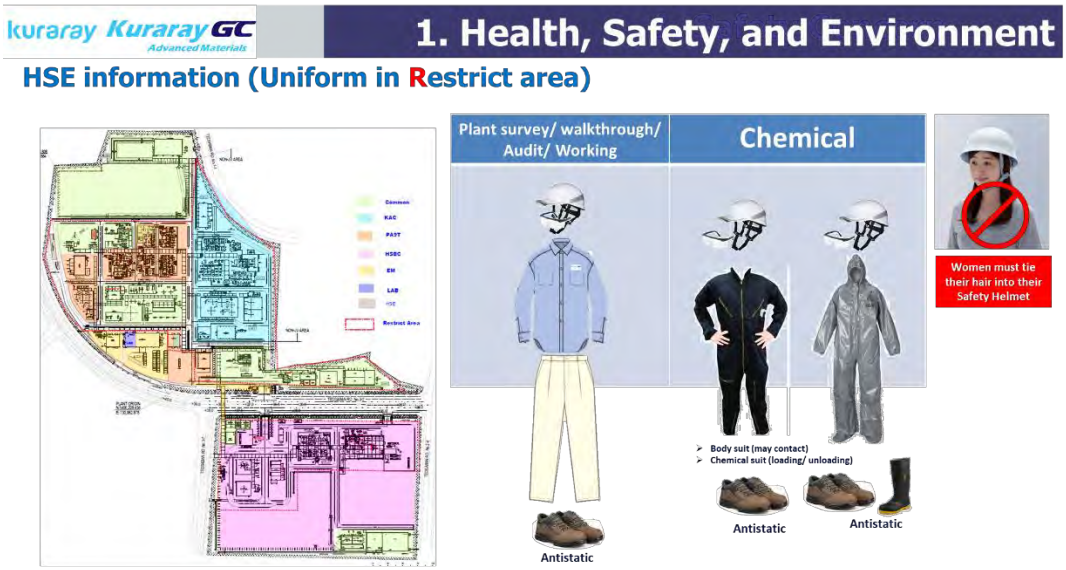
6.2.12 ห้ามดื่มสุรา ใช้ยาเสพติดหรือสารเสพติดใดๆ ในบริษัทฯ ตลอดจนห้ามนำเข้าพื้นที่บริษัทฯ เด็ดขาด (ข้อ **6.6** กฎข้อห้ามสำหรับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ยาเสพติด และสารเสพติด)

Do not drink alcohol, takes drugs, or uses any addictive substances inside KGC/KAC. And do not bring it into the company (Item 6.6: Critical rules about Alcohols, Drugs and Addictive substances).

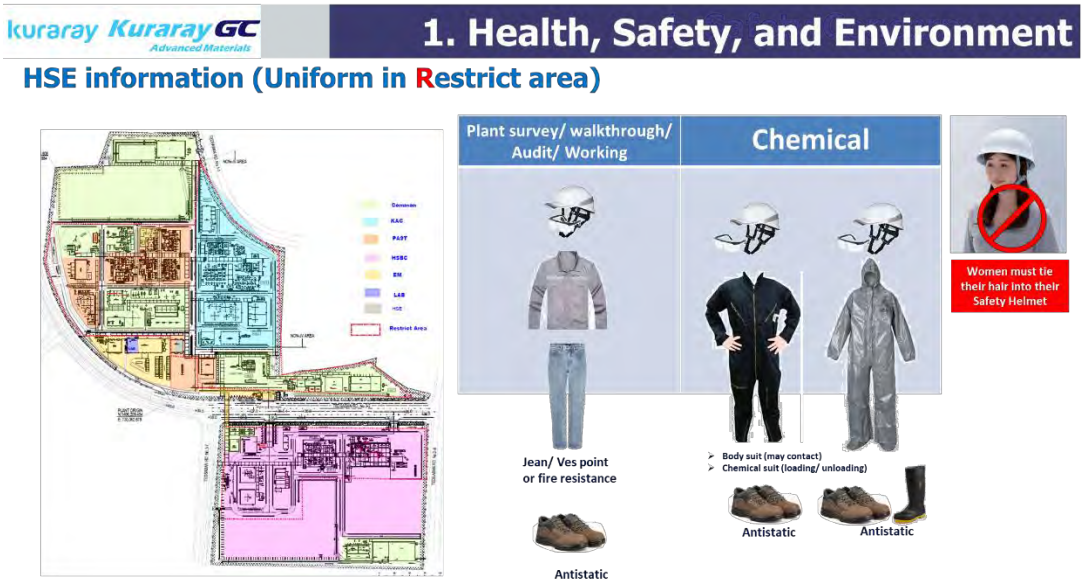
6.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
Personal Protection Equipment (PPE)

6.3.1 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในเขตพื้นที่การผลิต (หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัยป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์) และต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายชนิดพิเศษให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ปฏิบัติงาน

Must wear the properly PPE in production area (Safety helmet, Safety glasses, Safety shoes antistatic). And use the right special PPE following PPE tasks list in specific area.



Uniform **สำหรับพนักงาน** (Uniform for staff)



Uniform **สำหรับผู้รับเหมา หรือบุคคลภายนอก** (Uniform for contractor or visitor)

6.3.2 ต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันสะเก็ดไฟและแสงเชื่อมตลอดเวลา ในขณะที่ทำงานเชื่อมหรืองานบัดกรี สำหรับงานการใช้ก๊าซตัดโลหะ ต้องสวมถุงมือกันสะเก็ดไฟ (ผ้า - หนัง) และใส่แว่นตานิรภัยกรองแสง

Must wear welding helmet & face shield to protect flash fire and welding lighten due to welding job or soldering work. And when use gas in welding job, requires for the fire protection glove & safety glass with lighten filter.

6.3.3 งานเจาะ ตกแต่ง เจียร ตัด หรือขัด ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตาทุกครั้ง

Use the appropriately PPE to protect face & eye all time of punching, cutting, and scrubbing job.

6.3.4 ใช้อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ อุปกรณ์ช่วยกรองอากาศ และมีพัดลมถ่ายเทอากาศ เมื่อต้องทำงานในที่ที่เป็นอันตรายจากสารพิษ แก๊สพิษ หรือในบริเวณที่มีอากาศไม่บริสุทธิ์ ตลอดจนการใช้ Full face mask + SCBA สำหรับสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงของสารพิษ สารไวไฟ การผจญเพลิง และงานอื่นๆ ในบริเวณที่มีอากาศไม่เพียงพอ หรือเป็นอันตรายต่อชีวิตและสุขภาพ

Use the right respirator & cartridges, air filter, and installs a hood fan ventilation due working in area that has a potential risk of hazardous substance or toxic gas. And catch the breathing rescue equipment with the self-contained breathing apparatus while reach to a high risk place of toxic gas, flammable chemical, firefighting, or area that is slightly of oxygen or has risk(s) to health harmful.

6.3.5 ใช้ชุดอุปกรณ์เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว และสายคล้องกันตกทุกครั้ง เมื่อทำงานบนที่สูงมากกว่า 2 เมตร หรือการทำงานด้านบนของถังอุปกรณ์/เครื่องจักร ที่มีความลาดเอียงมากกว่า 15 องศาความชัน

Always wear full body safety harness with hook lifeline when working in high workplace more than 2 meters or working at the top of each tank / vessel / machine that have slope more than 15 slope degrees.

6.3.6 ใช้ถุงมือ ชุดป้องกันสารเคมี ชุดกันไฟ และรองเท้านิรภัย ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน (การบาด ความร้อน สะเก็ดไฟเชื่อม งานไฟฟ้า การปฏิบัติงานที่มีฝุ่น สารเคมี ชุดกันไฟ หรืออื่นๆ)

Use a right glove, protection suits, and safety shoes with the right job (e.g. cutting, hot surface, flash fire, electrical work, workplace with dust, chemicals, fire resistant, or etc.)

6.3.7 ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันและลดระดับความดังของเสียง เช่น อุปกรณ์อุดหู หรือที่ครอบหู ในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด หรือในพื้นที่ปฏิบัติงานที่กำหนดให้พนักงานใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงก่อนเข้าพื้นที่

Wear the hearing protective equipment as ear plugs or ear muffs in area that have noise level loudly over than legal standard, including in a workplace that installed safety sign for beware ear plugs / ear muffs.

6.3.8 พนักงานผู้เป็นเจ้าของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หรือผู้ดูแลอุปกรณ์ มีหน้าที่ต้องดูแลรักษาความสะอาด ตรวจสอบสภาพความปลอดภัย และความพร้อมใช้ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของตนเสมอ

Each person and the PPE owner has duty to always keep clean the PPE. Must be check and ensuring the safety condition and ready state of PPE's function.

6.4 การปฏิบัติงานกับสารเคมี / วัตถุอันตราย / ก๊าซอุตสาหกรรม

Safe working with Chemicals / Hazardous substances / Industrial gas

6.4.1 ต้องจัดเก็บวัตถุดิบการผลิต สารเคมี สารเร่งปฏิกิริยา วัตถุไวไฟ น้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึงก๊าซอุตสาหกรรมในภาชนะบรรจุ พื้นที่ และระบบจัดเก็บตามสถานที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น (Chemicals handling & Management system: KGC&KAC-HSE-SOP-006) โดยผู้รับผิดชอบต้องทำการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของพื้นที่ และการจัดเก็บที่ถูกต้องตามกฎหมายเสมอ

Always keep raw material(s), chemical(s), catalyst(s), flammable substances, oil, and industrial gas; in properly container, corrected warehouse, and the right packing system. (Chemicals handling & Management system: KGC&KAC-HSE-SOP-006). Responsible person has duty to inspects a safety condition of chemical's storage area by required laws.

6.4.2 ก่อนปฏิบัติงานกับสารเคมี วัตถุอันตราย หรือการใช้ก๊าซอุตสาหกรรมในการผลิต ต้องศึกษารายละเอียดข้อมูลของสารเคมี ชนิดและสภาวะของสาร ประเภทความเป็นอันตรายและความรุนแรง ข้อควรระวัง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่กำหนด และข้อมูลความปลอดภัยที่ระบุบนฉลากผลิตภัณฑ์ ภาชนะบรรจุ หรือสัญลักษณ์เตือนอันตรายในอาคารจัดเก็บสารเคมี พื้นที่ลานกักเก็บท่อและถังกักเก็บก๊าซ โดยต้องมั่นใจว่าการใช้สารเคมีแต่ละครั้งถูกต้องตามวัตถุประสงค์ มีความปลอดภัย ไม่เกิดผลเสียหรืออันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

Before start work with any chemical(s), hazardous substance(s), or industrial gases in production unit; must study safety data sheet of that chemical(s), type & state, category of hazardous, severity risk, caution point(s), required PPE, and related safety information that define on labelling at the container, packaging, warning sign of its at chemical's warehouse, tank farm, industrial gas tank & pipeline system. Ensure the correct use of each chemical for its intended purpose and make sure the safety, ensuring to not be harmful state with employee or environment.

6.4.3 การจัดเก็บสารเคมีภายนอกอาคาร ต้องมีปริมาณการจัดเก็บและระบบการแยกประเภทสารเคมี ที่ถูกต้องตามข้อกำหนดกฎหมาย และมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

Due to keep the chemicals at outdoor area; must beware for the control volume and correctly chemicals storage type following the legal requirement and standard of safety & environment.

6.4.4 การถ่ายเทสารเคมีไวไฟ ต้องทำการต่อเชื่อมสายดินระหว่างภาชนะ และต่อลงดินเพื่อลดกระแสไฟฟ้าสถิตย์ ซึ่งอาจจะทำให้เกิดประกายไฟ เพลิงไหม้ หรือการระเบิดได้

While being transfer the flammable substance from one container to another one container; must connect grounding & bonding line; prevent the electrostatic that might be conduct the flash fire, fire case, or the exposure.

6.4.5 หากร่างกายหรือเสื้อผ้าเปื้อนสารเคมีอันตราย ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที และทำความสะอาดบริเวณร่างกายที่สัมผัสสาร ตามคำแนะนำใน **SDS** ของสารนั้นๆ

Shall be immediately take off contaminated clothes with hazardous chemical; and then practical follow the instruction of that SDS.

6.4.6 หลังการปฏิบัติงานในเขตการผลิต ควรล้างหน้าและมือทุกครั้งก่อนที่จะรับประทานอาหารหรือดื่มน้ำ

After finish job in production area, should be wash hand and face before eat food or drinking water.

6.5 การป้องกันสภาพการณ์อันตราย การปฏิบัติตนในสภาวะฉุกเฉิน และการแจ้งเหตุเมื่อเกิดอุบัติเหตุในบริษัทฯ

Potential hazards prevention, Emergency state practice, and Reporting of accident case.

6.5.1 ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือของเหลวไวไฟ ลงในรางระบายน้ำ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟในเขตการผลิต หรือบริเวณที่เก็บวัตถุไวไฟ รวมถึงห้ามวางวัสดุที่ง่ายต่อการลุกไหม้ใกล้กับหลอดไฟ วัสดุร้อน ท่อนำความร้อนอื่นๆ

Do not pour oil, chemical, or flammable liquid into water drainage. Do not make flame rising or taking ignition source in production area or the flammable materials storage area. And do not lay materials that easily get burned near the electrical light, hot material, or the heating steam pipeline.

6.5.2 ห้ามวางวัสดุสิ่งของใดๆ กีดขวางถังดับเพลิง ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง ประตูหนีไฟ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน อุปกรณ์ชำระล้างร่างกายและชุดล้างตาฉุกเฉินในพื้นที่โรงงาน ตลอดจนห้ามย้ายตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิงโดยพลการ

Do not laid anything obstruct the fire extinguisher, cabinet of fire prevention equipment, exit door, tools & materials for emergency control, and the emergency shower & eye washer in factory. Include to not allow anyone move the fire prevention equipment from the designation place without assignment.

6.5.3 ห้ามมรถยนต์ทุกชนิดที่ไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เข้าพื้นที่การผลิตของโรงงาน ทั้งนี้สำหรับรถขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ก๊าซอุตสาหกรรม จะต้องสวมที่ครอบท่อกันประกายไฟทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่ และกำหนดประเภทของรถโฟร์คลิฟท์ที่ให้ใช้ได้ในเขตพื้นที่โรงงาน ต้องเป็นรุ่นประเภทป้องกันการระเบิดเท่านั้น

Do not allow any vehicle that not involving with operation activities enter production area. For the Truck / Lorry truck transportation of Raw materials / Chemicals / Packing gas; need to cover the car exhaust with flame arrestor before entry production area. And the Forklift in factory – strictly required only Explosion proof type.

6.5.4 ศึกษาป้ายเตือนอันตรายของสารเคมีหรือก๊าซอุตสาหกรรม ที่มีคุณสมบัติไวไฟ สารเร่งปฏิกิริยาต่างๆ ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน ตระหนักและหลีกเลี่ยงสภาวะที่อาจก่อให้เกิดปฏิกิริยาลุกติดไฟของสารนั้นๆ

Educate a warning sign(s) or caution point(s) of chemicals or industrial gas that has qualify for flammable substances or oxidizing agent to ensuring safely work. Aware and avoid conditions that could cause an ignition reaction.

6.5.5 หากสารเคมีหกรั่วไหล ให้พนักงานทำการดูดซับ และกำจัดสารเคมีด้วยวิธีที่ถูกต้อง และปลอดภัย แต่ในกรณีมีการรั่วไหลของสารเคมีเป็นจำนวนมาก ให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลของบริษัทฯ

When chemical spillage in working area, the operator will be clean and absorb by safe method (follow SDS instruction). But in violent case will be practice follow up KGC/KAC emergency plan.

6.5.6 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือได้ยินเสียงสัญญาณจ้งเหตุเตือนภัยของบริษัทฯ พนักงาน ผู้รับเหมา และทุกคนที่อยู่ในพื้นที่บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตนตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง “แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และการอพยพหนีไฟ” อย่างเคร่งครัด **(**Emergency preparedness and response (EPR) & Evacuation plan: KGC&KAC-HSE-SOP-002**)** เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุเตือนภัย ผู้ที่มีหน้าที่ในองค์กรแผนฉุกเฉินของบริษัทฯ ให้ไปรายงานตัวกับผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน **(IC)** ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ และหาก **IC** ให้ประกาศแจ้งเข้าสู่ภาวะฉุกเฉินจะมีการกดเสียงสัญญาณอพยพ ให้พนักงานที่ไม่มีหน้าที่ในองค์กรแผนฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ตลอดจนบุคคลอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่โรงงานไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย และห้ามกลับเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานจนกว่าจะมีการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

In case of emergency state occurring or listening to the siren horn of company; all employees, contractor, and all person inside KGC/KAC must strictly practice follow the standard of operating procedure (Emergency preparedness and response (EPR) & Evacuation plan: KGC-HSE-SOP-002). While heard a fire alarm horn; person in charge of the emergency organization will goes to reports with IC at the emergency control centre (ECC). And when IC decided to announcement for an emergency situation; will has a sound of evacuation siren, then all employees who is not in emergency organization, contractor(s), and related person in factory must goes to a safe assembly point. Do not back to working area until ED announces for cancelled an emergency situation.

6.5.7 เมื่อเกิดการบาดเจ็บ อุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน การหกรั่วไหลของสารเคมี ก๊าซรั่วไหล พบความเสียหายของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต ตลอดจนสภาพการณ์ผิดปกติของระบบความปลอดภัยกระบวนการผลิต พนักงานผู้เกิดอุบัติเหตุหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ จะต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบทันที (Incident management & Investigation system: KGC&KAC-HSE-SOP-011) ทั้งนี้ การเจตนาปกปิดข้อมูลการบาดเจ็บ อุบัติเหตุในงาน หรือความผิดปกติของเครื่องจักร อุปกรณ์ ระบบความปลอดภัยการปฏิบัติงานในหน่วยงานของตน บริษัทฯ จะถือว่าพนักงานหรือผู้เกี่ยวข้องตั้งใจกระทำความผิด และจะมีการพิจารณาโทษทางวินัยต่อไป

When occurs an accident or injury / harmful by job, chemical spills, gas leak, found damaged machine / equipment in production unit, or found a failure of process safety device system in operation process. A patient or person who found that event must be report to the supervisor or line manager immediately. (Incident management & Investigation system: KGC-HSE-SOP-011). And intentionally concealing of accident, incident data, the damaged machine / equipment, the failures process safety system in each section; we will assume that person offend the company's rule and then shall be consider for disciplinary action.

6.6 กฎข้อห้ามสำหรับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ยาเสพติด และสารเสพติด
Critical rules about Alcohols, Drugs and Addictive substances.

6.6.1 ห้ามไม่ให้พนักงาน หรือบุคคลใดที่เข้ามาทำงานในบริษัทฯ ดื่มแอลกอฮอล์ ใช้ยาเสพติด หรือเสพสารเสพติด รวมถึงห้ามมิให้นำยาเสพติดหรือสารเสพติดทุกประเภทเข้าเขตพื้นที่โรงงานโดยเด็ดขาด

Inhibit each employee or any person who entry to working in KGC/KAC drink alcohols, take drugs, or use related similar substances. Including inhibit someone take any drugs (Addictive substance) into factory area.

6.6.2 ห้ามไม่ให้พนักงานบริษัทฯ มีการครอบครอง ขาย แจกจ่าย หรือส่งเสริมให้ผู้อื่นใช้ยาเสพติด / สารเสพติดอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกัน ในขณะชั่วโมงการทำงานหรือนอกเวลางาน ทั้งในพื้นที่การควบคุมของบริษัทฯ และนอกพื้นที่การควบคุม

Inhibit KGC/KAC's employee; possess, sell, distribute, or take, or encourage other to get involve with explosive or drugs both during working hour and non-working hour, within company premise and outside company.

6.7 การรักษาความสะอาด และการจัดเก็บวัสดุในบริเวณทำงาน
Equipment / Tool / Area; Clean keeping

6.7.1 ภายหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน ให้จัดเก็บวัสดุและเครื่องมือต่างๆ ในกล่องเก็บอุปกรณ์หรือสถานที่ที่กำหนด ห้ามทิ้งไว้ในพื้นที่ทำงาน หรือวางเกะกะทางเดิน

After finished jobs; keep equipment & tools in their box or properly area. Do not leave it in the working area or lay down obstruct the walkways.

6.7.2 ต้องเก็บเศษขยะทุกชนิด และสิ่งของต่างๆ ของตนที่ไม่ใช้แล้ว ลงถังรองรับขยะแต่ละประเภทให้ถูกต้องเหมาะสม (ขยะเปียกหรือเศษอาหาร, ขยะแห้งหรือขยะรีไซเคิล, และขยะอันตราย)

Keep clean all garbage and unused materials in rightly bin (Wet garbage or Food, Dry garbage or Recycle waste, and Hazardous waste).

6.7.3 ทำความสะอาดและเช็ดให้แห้ง เมื่อมีน้ำมันหรือของเหลวหกหรือรั่วไหล

Keep clean area with the absorbent or cloth when has oil contaminated or chemicals spilled.

6.7.4 ถังหรือลังบรรจุของที่มีสัณฐานกลม ให้ใช้ไม้หนุนเพื่อป้องกันไม่ให้กลิ้งไปกลิ้งมา

Take support wood prevent rolling of the circle bin.

6.8 การฝ่าฝืนข้อกำหนด และการลงโทษทางวินัย (ภายใต้อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ตาม พรบ. ความปลอดภัยฯ)

Violation of the terms and disciplinary action (under the authority of the safety agency and safety officers at the professional level according to the Safety Act.)

กรณีพบว่าพนักงานบริษัทฯ ผู้รับเหมา หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเข้ามาทำงานในพื้นที่บริษัทฯ มีการฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ตามระเบียบปฏิบัติการฉบับนี้ **HSE Division** จะพิจารณาความผิดและการลงโทษทางวินัย โดยไม่ลำดับการลงโทษ ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของความผิดและเจตนาของผู้ฝ่าฝืน ดังนี้

In the event that found employee(s), contractor(s), or related person, who came to works in the company area to be violates of a safety, occupational health, and environmental requirement(s) in accordance with this procedure. HSE Division will consider offenses and disciplinary action without order of punishment, it depends on the severity of the offense, and the intention of the violator as follows:

6.8.1 ตักเตือนด้วยวาจา โดยมีการลงบันทึกการกระทำผิดนั้น (เก็บเป็นหลักฐาน)

Verbal admonition with a record of the wrong doing (keep as evidence).

6.8.2 หนังสือแจ้งเตือนความประพฤติผิดไปยังสายการบังคับบัญชา (ฝ่าย-ส่วน)

Misconduct notification letter to his/her superior line command (Division - Section).

6.8.3 พิจารณายกเลิกสัญญาจ้างงาน กรณีผู้กระทำความผิดเป็นผู้รับเหมาหรือผู้รับเหมาช่วง

Consider termination of hired contract in case such offender is a contractor or sub-contractor.

6.8.4 พิจารณาลงโทษทางวินัยตามข้อกำหนดบริษัทฯ (กรณีผู้กระทำความผิดเป็นพนักงานบริษัทฯ)

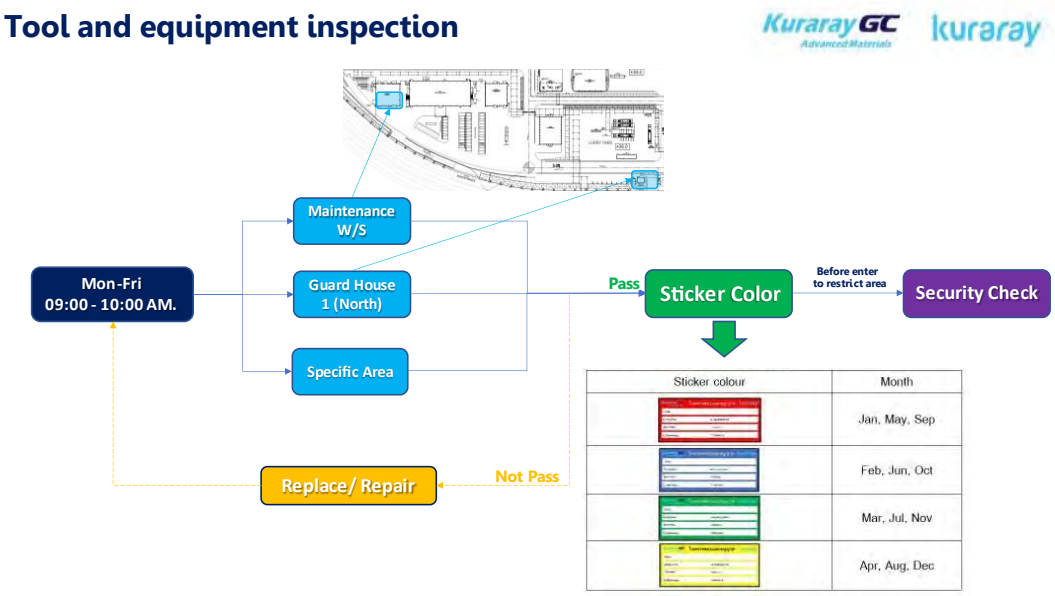
Consider disciplinary action according to the Company's regulations (In case of KGC/KAC's employee).

6.9 การตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ (Machine and equipment inspection)

6.9.1 กรณีที่มีการนำเครื่องจักร หรือ อุปกรณ์ต่าง ๆเข้ามาใช้งานในโรงงาน ต้องผ่านการตรวจสภาพ และได้รับสติกเกอร์จากส่วนงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

Device or equipment that will use in KGC/ KAC plant must inspection and have the sticker from each division as table below

Tool or Equipment	Division / Section Inspection
➢ Safety Harness, ➢ Gas detector ➢ Fire extinguisher, ➢ Vehicle or Chemical truck (General Part)	HSE
➢ Hiab or Crane, Lifting gear ➢ Hand lift ➢ Boom lift and X lift ➢ Forklift	EM (Mechanical)
➢ Trunk mobile, Camera ➢ Generator ➢ Air compressor ➢ Welding and Grinding machine, equipment with battery, electrical tool	EM (Electrical)
➢ Chemical truck loading/ unloading (Hose, Pump or connection point)	PD



6.9.2 ตารางแสดงสติกเกอร์ประจำเดือน (Sticker color)

Sticker color	Month
	Jan, May, Sep
	Feb, Jun, Oct
	Mar, Jul, Nov
	Apr, Aug, Dec

7. SAFETY INFORMATION **ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย**

A. **ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการเชื่อมไฟฟ้า** Safe working about electrical welding

- ต้องแน่ใจว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้กับพื้นที่ทำงานก่อนจะทำการเชื่อม และดับสวิทซ์ไฟฟ้าที่จ่ายไปยังตู้เชื่อมเมื่อเลิกงาน
- Be certainly that not have flammable substance in working area before start welding. And must switch off the electric welding cabinet when finish job.
- การทำงานเชื่อมในที่สูง ต้องใช้เข็มขัดนิรภัยรัดเอว และเกี่ยวยึดสิ่งที่มั่นคงตลอดเวลา
- When work welding job at high place, must wear safety harness or safety belt all working time.
- การเชื่อมภาชนะที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน เช่น น้ำมัน สารเคมีไวไฟ ต้องล้างหรือทำความสะอาดเสียก่อน และก่อนเชื่อมจะต้องทำการตรวจวัดสภาพแวดล้อมให้แน่ใจว่าไม่มีไอระเหยของสารไวไฟตกค้างอยู่
- When welding the vessel or any bin that contain flammable substance, will be make sure that not remained flammable vapor inside.
- การเชื่อมวัสดุหรือภาชนะที่เป็นพิษต่อร่างกาย เช่น ตะกั่ว, โลหะอาบสังกะสี จะต้องมีเครื่องดูดควัน หรือสวมเครื่องกรองอากาศ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
- For welding job that may be toxic substance affect to health such as lead, zinc metal, and etc.; will set good ventilation at firstly, set up the hood, and use mask filter.
- ห้ามมองแสงไฟเชื่อมด้วยตาเปล่า ใช้หน้ากากและกระจกป้องกันแสงให้เหมาะสมกับสภาพของงาน
- Do not concentrate the welding lighten without protection equipment.
- เครื่องเชื่อมทุกชนิดต้องต่อสายดินอย่างถูกต้องและแน่นหนา สายไฟเชื่อมต้องอยู่ในสภาพดี ข้อต่อแน่นหนาและหุ้มฉนวนเรียบร้อย ไม่ควรวางสายไฟเชื่อมและสายดินขวางทางสัญจร และต้องม้วนเก็บไว้ให้เรียบร้อย เมื่อเลิกใช้งาน
- All welding equipment will have completely grounding & bonding wire system. Electric welding wire will be completed in safe condition & completed insulated. Do not laid cable wires obstruct the walkways and keep in right place after finish job.
- สายไฟเชื่อมต้องไม่แช่น้ำ ห้ามเชื่อมในที่เปียกชื้น ถ้าจำเป็นต้องสวมรองเท้ายาง และจัดหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงที่จะทำการเชื่อม โดยต้องได้รับการตรวจสอบจากผู้รับผิดชอบแล้ว
- Do not lay down Electric wire in wet or immerse of the water. Inhibit to welding in wet area, if necessary to do that must wear rubber boots and prepare enough insulators in working area.
- บริเวณที่ทำการเชื่อม ต้องมีการปิดกั้น หรือป้องกันไม่ให้แสงเชื่อมหรือสะเก็ดไฟกระเด็นไปถูกสิ่งของหรือผู้อื่นซึ่งอาจผ่านเข้ามาในบริเวณการทำงาน

- In welding area, must be protect other materials nearby and unconcerned person from the flash light and fire scrap; by set the restriction area and cover with fire proof fabric.

B. **ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานตัดแก๊ส** Safe working about gas welding job

- ก่อนเคลื่อนย้ายถังแก๊ส / ถังลม ต้องถอดหัวปรับความดันออก และในขณะเคลื่อนย้ายต้องปิดฝาครอบหัวถังด้วยทุกครั้ง ห้ามแบกหรือกลิ้งถัง รวมถึงต้องตรวจสอบมาตรวัดความดันของถังแก๊สเสมอ
- Before move gas cylinder, will be taken off the regulator (adjust valve). During to transfer the cylinder, will be close head's cover. Do not carry by one person or rolling them. And always check the pressure gauge of gas cylinder.
- ห้ามวางสายลม สายแก๊ส ข้ามทางสัญจรหรือข้ามถนน โดยต้องแขวนไว้สูงเหนือศีรษะหรือใช้ไม้ขนาบกั้นทั้งสองข้างเพื่อกันคนหรือรถเหยียบทับ
- Do not laid gas/air wire across the road. Will be hanging higher overhead, if necessary, to across the road will be press wood on two side protect oppress by any vesicle.
- ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของสายแก๊ส / สายลม เสมอๆ และทุกครั้งก่อนนำออกใช้ สายต้องไม่รั่วแตก, ข้อต่อต้องไม่หลวม และห้ามใช้สายที่มีรอยไหม้ หัวตัดต้องมีวาล์วกันไฟกลับ (Check Valve) โดยแจ้งผู้บังคับบัญชาทันที เมื่อพบว่าหัวตัดแก๊ส หรือหัวปรับความดันเกิดความบกพร่องหรือมีอาการผิดปกติ
- Always check the safe condition of gas/air cable wire before working. Do not use it, if found any damaged, loosen joint connection, or a cable with burnt marks. And a gas welding head must have check valve. When has anything abnormal about gas welding head or adjust valve; must be inform the supervisor immediately.
- การทำงานที่ตัดโลหะด้วยแก๊ส ต้องใส่ถุงมือหนังเพื่อป้องกันความร้อน / สะเก็ดไฟ และระวังไม่ให้สายลม / สายแก๊สพาดอยู่ใกล้กับสายไฟฟ้า
- When welding the metal with gas; must beware the properly gloves to protect heat, flame rising, and be careful about gas welding overlay near the electrical wire.
- ถังแก๊ส หรือถังลม ต้องวางในแนวตั้งอยู่เสมอ และคล้องโซ่กันล้มไว้ทุกครั้ง ห้ามตั้งถังแก๊สใกล้สายไฟฟ้า หรือท่อส่งก๊าซธรรมชาติ / ก๊าซไวไฟโดยเด็ดขาด
- Gas/air cylinder always placed vertically and have chain to prevent the falling, do not lay the gas cylinder nearest electrical wire or the piping line of natural gas / flammable gas.

C. **ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานเจียร** Safe working about glaring work

- ตรวจสอบเครื่องมือเจียร ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยตลอดเวลาที่มีการทำงาน เช่น มีกำบัง (Guard) ห้ามมีรอยถลอกที่เปลือกสายไฟ หรือที่ขั้วติดกับเครื่องมือ โดยเวลายกเครื่องเจียร ให้จับที่ตัวเครื่อง ห้ามหิ้วที่สายลมหรือสายไฟโดยเด็ดขาด
- Be check glaring equipment before work, there must be safety condition, completed safeguard, and not have an abrasions on the power cord shell or joint connection. And while lifting the glaring machine; be hold at the body; do not carry just the electrical wire or airline.
- ก่อนทำการเปลี่ยนใบหินเจียรทุกครั้ง ต้องปิดสวิทซ์เครื่อง และดึงปลั๊กไฟออก ถ้าเป็นเครื่องลม ต้องปิดวาล์วตัวเครื่องพร้อมทั้งปลดสายออกจากหัวจ่ายลมทุกครั้ง
- Must be switch off the machine and pull electrical wire / airline before change glaring blade.
- ต้องป้องกันไม่ให้ประกายไฟจากหินเจียรพุ่งเข้ากลุ่มคนที่กำลังทำงาน ถ้าจำเป็นต้องปฏิบัติงาน ต้องจัดหาแผงกำบังสะเก็ดหินเจียร เพื่อป้องกันการกระเด็น
- Must be protect the flame spark from glaring work to contact with the operator, should has cover sheet protect all flame flashing.

D. **ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง** Safe working at high workplace

- การติดตั้งนั่งร้าน ต้องมีการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของนั่งร้านทุกครั้ง โดยแผนกวิศวกรรมและซ่อมบำรุงร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (**High Place working permit: KGC-HSE-FM-011**) ก่อนการอนุญาตให้ปฏิบัติงาน
- All scaffolding that installed in KGC/KAC must passed inspection by person from Engineering & Maintenance section together with HSE (High Place Working Permit: KGC-HSE-FM-011) before start work.
- พื้นรองรับขาตั้ง และข้อต่อต่างๆ ของนั่งร้าน ต้องอยู่ในสภาพดี มั่นคงปลอดภัย ห้ามนำชิ้นส่วนของนั่งร้านที่ชำรุดเสียหายมาใช้อย่างเด็ดขาด โดยก่อนการเริ่มใช้งานประจำวันหัวหน้างานต้องตรวจสอบยืนยันความปลอดภัยทุกครั้ง
- A stand of support floor, joint connection, and platform of the scaffolding must be good with safety condition. Not be using the damage material to install the scaffold. And before start daily working, the supervisor has duty to ensuring safety of that scaffolding.

- พื้นไม้หรือเหล็ก จะต้องยึดวางอย่างมั่นคงกับโครงสร้างของนั่งร้าน ให้ใช้ไม้ที่แข็งแรงไม่มีสภาพผุกร่อนเป็นพื้นนั่งร้าน ไม่ควรใช้เหล็กที่มีน้ำหนักมากเกินไป สำหรับโครงนั่งร้านที่เป็นเสาค้ำยัน ต้องตั้งฉากกับแนวระดับ และต้องมีบันไดที่มั่นคง แข็งแรง สำหรับขึ้นลงนั่งร้าน ห้ามปีนขึ้นหรือกระโดดลง
- Wood or iron that uses for the platform, will be strength and harden connects with the structural, should not use overweight material to be platform. The structural that use as stilt will be right angles with the linear. Must installed the safe stage for up & down scaffolding, do not climb or jump directly.
- การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวตลอดเวลา และผู้ปฏิบัติงานบนนั่งร้านต้องหยุดทำงานและลงจากนั่งร้าน เมื่อมีฝนตก หรือสภาพอากาศอันตราย
- Always use the full body harness all time of working in place that high than 2 m. from ground level. When raining or danger; all working in scaffolding must be stop, and the operator will be climb down from that scaffolding.
- นั่งร้านที่สูงกว่า 2 เมตร ต้องมีราวกันตกสูงอย่างน้อย 90 ซ.ม. แต่ไม่เกิน 1.10 เมตร ระยะระหว่างขาตั้งไม่ควรห่างกันเกิน 3 เมตร และจะต้องไม่กีดขวางทางเดินหรือบันไดอื่นๆ สำหรับชิ้นส่วนของนั่งร้านหรือพื้นไม้ จะยื่นโผล่ได้ไม่เกิน 15-20 ซ.ม. และให้จัดทำแผ่นกั้นเท้าสูง 10 ซ.ม.
- The scaffolding that higher than 2 m. must have handrail (handrail high than 9 cm. and less 1.10 m., distance of the axle not more than 3 m.). There will not obstruct the way or other stair. Any fragment of scaffolding or platform will not appear from the structural than 15-20 cm. and should be make foots stopper around 10 cm. for safety condition.

E. **ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า** Safe working with electricity equipment

- ก่อนการทำงานซ่อมเครื่องจักร-อุปกรณ์ ต้องทำการตัดแยกระบบไฟฟ้า ติดป้ายเตือนอันตราย (Lock out / Tag out / Try out (LOTOTO) permit: KGC&KAC-HSE-FM-014) ระหว่างซ่อม หรือใช้กุญแจล็อคตู้ควบคุมไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

  Must isolate the energy path of electrical system, install warning sign, use lock out, tag out, and try out before repair or maintenance electrical equipment / machinery (Lock out / Tag out / Try out (LOTOTO) permit: KGC&KAC-HSE-FM-014).
- ทุกครั้งที่ทำการต่อสายไฟฟ้า หรือเดินสายไฟฟ้า ต้องตัดไฟฟ้าด้วยสวิทซ์ตัดตอน

  Always push breaker while jump or connect electricity line.
- รอยต่อสายไฟฟ้าทุกแห่ง ต้องใช้เทปพันสายไฟฟ้าพันหุ้มปิดลวดทองแดงให้มิดชิดแน่นหนา ถ้าพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด ต้องเลิกใช้งานทันทีและทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมโดยเร็ว

Each joint connection of electrical wire will be strength insulated with specific tape. Due to found damaged electricity equipment, must be stop use, and take correction immediately.

- หลอดไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือมีอุณหภูมิสูงขึ้นได้ ห้ามใช้งานติดกับผ้า หรือเชื้อเพลิงอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการลุกไหม้ได้ง่าย

  Do not lay electrical lamb and electricity equipment that can heat or generated high temperature with the easily burning materials.
- ห้ามใช้ตัวนำอื่นๆ แทนฟิวส์

  Do not use other conduct instead the fuse.
- ไม่ควรต่อไฟแยกออกเต้าเสียบชนิดที่ต่อแยกได้มากเกินไป

  Do not use plugs overloading of panel sockets.
- เมื่อเกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือมีผู้ประสบอันตรายเนื่องจากกระแสไฟฟ้า ให้ทำการตัดกระแสด้วยสวิทช์ตัดตอน (คัตเอ้าท์) และให้ใช้ผ้า ไม้ เชือก หรือวัสดุที่ไม่นำไฟฟ้าที่แห้งสนิท ดึงผู้ประสบอันตรายจากกระแสไฟ ห้ามใช้มือเปล่าจับ จากนั้นให้แจ้งหัวหน้างาน HSE Division หรือทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที

  Awhile occur electrical shock circuit or the accident from electricity; push breaker of that electrical circuit. In case has a victim, pull that victim by a dry insulator material. Do not touch or pull the victim from electric shock state by hand. And then inform the Supervisor, HSE Division, or First aid team by immediately.
- ต่อสายดินกับโลหะที่ครอบเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เพื่อป้องกันอันตรายหากเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว

  All electricity guard that made from metals must connect to grounding & bonding system for protects the electric current leakage.

F. **ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ** Safe working with lifting by hand

- ต้องสวมถุงมือผ้า หรือหนัง ขณะทำการยกสิ่งของ

  Wear clothes gloves or leather gloves when lifting by hand.
- น้ำหนักสิ่งของที่อนุญาตให้พนักงานยกได้ด้วยมือตามกฎหมายคือ ผู้ชายยกได้ไม่เกิน 55 กิโลกรัม ผู้หญิงยกได้ไม่เกิน 25 กิโลกรัม ถ้าสิ่งของมีน้ำหนักเกินกว่านี้ให้ใช้อุปกรณ์เครื่องมือช่วยยก หรือต้องมีคนช่วย

  Weight lifting limits of employees not more than 55 kg. for male and 25 kg. for female. Any materials that weight more this limited will use support machine or helper when lifting.
- วางเท้าข้างหนึ่งอยู่ข้างๆ ของที่จะทำการยก และเท้าอีกข้างหนึ่งอยู่ด้านหลัง งอเข่า และคู้ลงต่ำใกล้สิ่งของที่จะยก เพื่อให้ลำตัวเข้าชิดของ จับของให้กระชับแน่น หลังตรงเกือบเป็นแนวดิ่ง แล้วยืดขาทั้งสองขึ้น

Due to lifting by hand; should lay down one side of foot near the material and one side should be back yard. Bend knees and squat down beside the material, then secure hold (the back is straight) and slow stretch up.

- ไม่ควรงอหรือขดลำตัวในขณะที่ยกของ ควรมองเห็นทางข้างด้านหน้าชัดเจนขณะยกของเดินไป และเมื่อจะวางสิ่งของลง ให้ใช้ท่าทางเช่นเดียวกับวิธีการยกของขึ้น

  Do not bend or curl self-up when lifting anything. When lifting anything; sight vision should be clear both of front view and side view. When lay down the material, be turn back the lifting method.

G. **ความปลอดภัยในการใช้รถยกโฟร์คลิฟท์ Safe working with forklifts operation**

- รถโฟร์คลิฟท์ที่อนุญาตให้ใช้ได้ภายในพื้นที่บริษัทฯ เครื่องยนต์ต้องเป็นประเภทป้องกันการระเบิดเท่านั้น

  KGC/KAC allows forklift operation only type – explosion proof.

- ผู้ขับขี่ต้องมีใบอนุญาตขับขี่ และต้องผ่านการฝึกอบรมการขับขี่รถโฟร์คลิฟท์อย่างปลอดภัย

  The driver must have license and passed training course about forklift safety driving.

- ผู้ขับขี่ต้องแต่งกายให้กระทัดรัด สวมหมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย (เลนส์ใส) และรองเท้านิรภัย ทั้งนี้ห้ามไม่ให้มีการโดยสารรถโฟร์คลิฟท์อย่างเด็ดขาด

  Forklift driver must wear properly suits, safety helmet, safety glasses (clear lens), and safety shoes. Do not passenger with forklift driver.

- อย่าทำให้เกิดประกายไฟ หรือชาร์ตแบตเตอรี่รถโฟร์คลิฟท์ใกล้กับถังน้ำมัน / ถังเก็บสารไวไฟ

  Do not make any sparks or charging forklift's battery near oil / flammable substance storage tank.

- การขึ้นหรือลงรถ ให้เหยียบขั้นบันไดและยึดมือจับ ห้ามแตะที่คันควบคุม

  Up and down forklift by their stage and catch the holder (do not catch the control stalk).

- ก่อนใช้งานรถโฟร์คลิฟท์ ให้ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น ระบบสัญญาณไฟ เปิดกุญแจในตำแหน่ง ON และกดปุ่มทดสอบสัญญาณ ทดสอบเบรค และระบบพวงมาลัยขณะที่รถเคลื่อนตัวอย่างช้าๆ (Forklift daily inspection & checklist: KGC&-HSE-FM-018)

  Before start use forklift; must check the safety condition of a forklift (Forklift daily inspection & checklist: KGC&KAC-HSE-FM-018) e.g. lubricant oil, forklift lighten, signal sound, check break function, and the steering wheel during slow drive.

- ถ้าวัสดุหรือกล่อง ปิดด้านหน้าจนมองไม่เห็นทาง ให้ใช้วิธีขับถอยหลัง

  If the materials higher than sight vision shall be drive by backwardness.

- เมื่อยกของลงทางลาดต้องขับรถถอยหลังลง ห้ามขับรถขวางทางลาดชันเพราะอาจพลิกคว่ำได้

When lifting the materials at slope area, will be drive by backwardness. Do not drive via athwart, that may be the overturn accident.

- ต้องมีแสงสว่าง (หลอดไฟ) เพียงพอ เมื่อทำงานในที่มืดหรือเวลากลางคืน
  Must have enough lighten (electrical lamp) when working at nighttime.
- การเลี้ยวรถต้องชิดวงในมากที่สุด และระวังท้ายรถกระแทกกับสิ่งอื่นๆ ขณะที่เลี้ยว หลีกเลี่ยงการเลี้ยวหักมุมด้วยความเร็วสูง เพื่อป้องกันไม่ให้รถพลิกคว่ำ
  Turn the forklift by inner of a road as possible and be careful the rear-end hit anything. Do not turn the forklift with high speed to be protecting the overturn accident.
- เมื่อจอดรถให้ลดงาลงในระดับพื้น ดึงเบรคมือ ดับเครื่องยนต์ และดึงกุญแจออกจากสวิทซ์
  Due to parking; lay down tusk as the floor level, pull hand break, stop engine, and pull the key out.
- ห้ามใช้งาทิ่มแทงวัสดุอื่นเด็ดขาด และห้ามยกวัสดุออกจากรถด้วยมือ เมื่องารถยังไม่ต่ำลงระดับพื้น
  Do not use forklift's tusk stab or cut other materials. And do not lift the material from forklift by hand if the tusk not lay down to ground floor.
- ห้ามยกสิ่งของที่มีน้ำหนักเกินกำลังความสามารถของรถยก
  Do not lift the material more than capacity of forklift lifting weight limitation.
- ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางบนเส้นทาง หรือบริเวณใกล้เคียงกับรถ ก่อนที่จะเริ่มเคลื่อนรถ
  Check any obstruct materials in the way of driving before start forklift operation.
- ต้องขับรถอย่างระมัดระวัง อยู่ในอัตราความเร็วที่กำหนดคือไม่เกิน 10 ก.ม./ชั่วโมง สำหรับการทำงานนอกอาคาร และไม่เกิน 5 ก.ม./ชั่วโมง สำหรับการทำงานภายในอาคาร
  Speed limited of forklift operation in KGC/KAC; control less than 10 km./hr. for driving outdoor, and less than 5 km./hr. for indoor driving operation.
- อย่าเคลื่อนรถเมื่องายังอยู่ในตำแหน่งยกสูง โดยให้อยู่ในระดับ 15 - 20 ซ.ม. จากพื้น และงาอยู่ในตำแหน่งเงย
  Do not drive forklift if the tusk higher than 15 – 20 cm from the ground.
- ให้จัดระยะระหว่างงาทั้งสองให้ห่างกันพอสมควร เพื่อให้วัสดุสิ่งของอยู่อย่างมั่นคง
  Distance of two tusks will be appropriately for lay material as stability and safety.

H. **ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักโดยรอก หรือรถเครน** Safe working with hoist crane and overhead crane

- เครื่องมือยก เชือกรอกตะขอ (สายสลิงหรือตะขอ) ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ผู้ใช้งานต้องตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งตัวลิฟท์หรือกระเช้าขนส่งให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยก่อนและหลังการใช้งาน ห้ามมิให้ดัดแปลง หรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของรอก รถเครน

- Crane operator must ensure the safe condition of all components of hoist crane / overhead crane; e.g. lifting system, transport basket, and etc. before & after use it. And do not modify any component of hoist crane / overhead crane.
- พนักงานผู้ปฏิบัติงาน ต้องได้รับการฝึกอบรมการใช้เครนตามกฎหมาย เพื่อทราบวิธีการทำงานที่ปลอดภัย
- The operator must pass Crane training course by laws. For knowledge of safe working with Crane.
- ต้องมีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักของเครนและตะขอยก โดยต้องบรรทุกน้ำหนักไม่ให้เกินพิกัดที่กำหนดไว้
- Must have weight limited at the Crane and its hook. Do not lift anything more than its weight limited.
- ให้มีป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงเตือนให้ทราบขณะเครนเคลื่อนที่ โดยห้ามไม่ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องกับงานเข้าใกล้ส่วนที่เครื่องจักรที่จะต้องหมุนเหวี่ยง หรือบริเวณที่ต้องมีการยกของ
- Install warning sign at crane operation area. Provide siren and lighten signal during crane movement. Do not standing in radius of hoist crane, overhead crane, and rotating machine.
- ต้องตรวจสอบอุปกรณ์และส่วนประกอบ ตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกๆ 3 เดือน และให้ปฏิบัติตามระเบียบบริษัทฯ (Crane Inspection: KGC&KAC-HSE-FM-019) เมื่อมีการนำรถเครนภายนอกเข้าพื้นที่
- Hoist crane and overhead crane must be inspection every 3 months by required law. And must conduct the Crane Inspection (KGC&KAC-HSE-FM-019) while hired outsource crane to work in KGC/KAC.

I. **ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร** Safe working with machinery

- จัดให้มีทางเดินสำหรับปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร

Machinery working area will be having a wide of walkway at least 80 cm.

- ก่อนใช้เครื่องมือกลต้องตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีสภาพใช้การได้ดีปลอดภัย เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าต้องมีสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว โดยการฝังดินหรือเดินสายลงมาจากที่สูงโดยใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้า หรือใช้สายไฟฟ้าชนิดที่มีฉนวนหุ้มเป็นพิเศษ และห้ามใช้เครื่องมือกลทำงานเกินกว่าพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนดไว้สำหรับเครื่องมือกลนั้น

Always check & ensuring safety condition of machine / mechanical equipment before use. Each machine that uses electricity power must has grounding to prevent the electric leakage. The wire should be burial or wiring from higher place with completed conduit. Or have special insulated cover that cable. Do not use the machinery loading than their capacity & specification designed.

- เครื่องมือกลที่ขับเคลื่อนได้ ต้องมีสภาพที่ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นข้างหลังได้ เว้นแต่มีสัญญาณเสียงเตือนหรือมีผู้บอกสัญญาณเมื่อถอยหลัง สำหรับเครื่องจักรชนิดซึ่งทำงานอัตโนมัติ ต้องมีเครื่องหมายหรือสีสัญลักษณ์ ปิด-เปิด ที่สวิตช์อัตโนมัติตามหลักสากล และมีเครื่องป้องกันมิให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดกระทบสวิตช์ เป็นเหตุให้เครื่องจักรทำงานโดยมิได้ตั้งใจ
- The moving machinery must having a clear sight that operator nearby can see those backward, siren system, or the signal provider while machinery go backwardness. An automatic machine; must has sign or label specify for on-off mode under international standardized, with a guard cover anything touch it by not intended.
- เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยใช้เพลา สายพาน ปุลเลย์ ไฟล์วีล ต้องมีตะแกรงเหล็กเหนียวครอบส่วนที่หมุนได้และส่วนส่งถ่ายกำลังให้มิดชิด ถ้าส่วนนั้นสูงเกินกว่า 2 เมตร ต้องมีตะแกรงหรือรั้วเหล็กเหนียวสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตรกั้นล้อมรอบ

The machines those transmitted a power by shaft, belts, pulley, or flywheel; must has a strong & completed safeguard covered a rotating part / transmission part. If that part higher than 2 m., must installs a fence or safeguard with height more than 2 m. around it.

- สายพานแขวนลอยที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 54 เมตร/นาที หรือมีช่วงยาวเกินกว่า 3 เมตร หรือสายพานที่กว้างกว่า 20 เซนติเมตร หรือสายพานประเภทโซ่ ต้องมีที่ครอบรองรับซึ่งสามารถเปิดซ่อมได้

The belt that used transmitted power more than 54 meters/minute, stretch than 3 meters, or wide than 20 cm, or chain belt; must have covered guard as supporter. And this guard should be able to open for maintenance.

- ใบเลื่อยวงเดือน ต้องมีที่ครอบใบเลื่อยส่วนที่สูงเกินกว่าพื้นโต๊ะหรือแท่น และเครื่องจักรที่ใช้เป็นเครื่องลับ ฝน แต่งผิวโลหะ ต้องมีเครื่องปิดบังประกายไฟหรือเศษวัตถุ

Circular saw must install safeguard at blade that high than a stand or table. The sanders, grinding, shaping, or finishing part must have safety guard prevents the scraps or flame spark.

- ในการติดตั้งซ่อมแซมเครื่องจักรหรือที่ครอบป้องกันอันตรายของเครื่องจักร ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่องLock out / Tag out / Try out (LOTOTO) permit (KGC&KAC-HSE-FM-014) ทำป้ายปิดประกาศไว้ในพื้นที่ และจัดทำรั้ว คอกกั้นหรือเส้นเขตอันตรายของที่ตั้งเครื่องจักร หรือเขตที่เครื่องจักรกำลังทำงานที่อาจเป็นอันตรายให้

Before installation or repair the machinery / safety guard of its, must be practice follow Lock out / Tag out / Try out (LOTOTO) permit (KGC&KAC-HSE-FM-014) and install warning sign at working area. Install fence, barrier, and indicated warning area at machine working place. Or restrict an area of machine operating that might have risk & hazards.

- ไม่นำเครื่องจักร รถยก ปั้นจั่น หรือเครื่องมือยกอื่นๆ ไปใช้ปฏิบัติงานใกล้กับสายส่งไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าใกล้กว่าระยะห่างที่ปลอดภัย เว้นแต่มีแผงฉนวนกั้นระหว่างส่วนที่มีกระแสไฟฟ้ากับเครื่องมือกลนั้น และได้ต่อสายดินไว้

Do not operate machine, forklift, hoist, or other lifting machine near the power transmission or electrical equipment more than the safety distancing. Accept for having insulator buffer between electrical power and the machine with completed grounding.

- เมื่อเครื่องมือ/เครื่องจักรชำรุด ต้องหยุดใช้งานและแจ้งผู้รับผิดชอบทันที ตัดสวิทซ์ไฟ และแขวนป้าย “ชำรุดห้ามใช้”

When a machinery or equipment was damaged, must stop use immediately and switch off breaker. And install warning sign “Damaged Machine – Do not use” then informing to the responsible person for repair.

J. **การควบคุมสิ่งของเข้า – ออก** Materials take in – take out

- ผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์พลอยได้สำหรับการค้าและส่งจำหน่าย รวมถึงเศษวัสดุที่มีมูลค่าซึ่งสามารถขายได้ให้ดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทฯ เกี่ยวกับการขายและขนส่งสินค้า

  Products / By Products / Value Materials; shall be proceed as the financial & logistic working instruction.

- เครื่องจักร เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ นอกเหนือเบื้องต้น ที่จะนำเข้า-ออก จากพื้นที่บริษัทฯ พนักงาน และผู้เกี่ยวข้องต้องกรอกข้อมูลในใบอนุญาตนำสิ่งของเข้า-ออก (KGC-HSE-FM-022) โดยต้องได้รับการอนุมัติจากพนักงานระดับผู้จัดการขึ้นไป จากนั้นยื่นเอกสารให้กับเจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อลงบันทึกก่อนอนุญาตให้นำออกจากบริษัทฯ ต่อไป

  Machine, tool, or other materials apart from above; before employee or each person will take in / take out its must fill up information into Materials In-Out permission (KGC-HSE-FM-022). Then send to an authority for approval (Mgr. level). And submit to a security personnel for take its in-out factory.

- เพื่อการควบคุมด้านความมั่นคงปลอดภัยของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้ที่มีการเข้า-ออกพื้นที่โรงงาน จะต้องยอมรับการตรวจสอบ ตรวจค้น กระเป๋าสัมภาระ ตลอดจนการตรวจค้นรถยนต์ จากเจ้าหน้าที่ รปภ. เพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีการนำวัตถุอันตรายใดๆ เข้ามาก่อการร้ายในพื้นที่บริษัทฯ ทั้งนี้หากมีการตรวจพบวัตถุต้องสงสัย การโจรกรรม หรือพบว่าบุคคลใดบุคคลหนึ่งกำลังกระทำการบางอย่างซึ่งอาจเป็นอันตรายร้ายแรงได้ บริษัทฯ จะมีการควบคุมตัวบุคคลผู้ต้องสงสัยไว้ และดำเนินการตามมาตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยต่อไป (Site's Security procedure: KGC&KAC-HSE-SOP-021)

- To be ensuring the site security for continuous business of KGC/KAC; all employees, contractor, and any person who entry-exit factory must accept the inspection, check on bag / luggage, and personal vehicle from the Security guard to make sure that no one take the hazardous material to make the terror in area. In case found the suspect object, theft or depredation, or found someone try to do something to be the serious casualty; KGC/KAC will be action follow the measurement control by Site’s Security procedure (KGC&KAC-HSE-SOP-021).

8. ENVRONEMRNT EFFECT & WASTE MANAGEMENT ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม & การจัดการของเสีย

9. REFERENCE DOCUMENT/ **เอกสารที่เกี่ยวข้อง**

Document code รหัสเอกสาร	Document name ชื่อเอกสาร
KGC&KAC-HSE-SOP-002	**Emergency preparedness and response (EPR) & Evacuation plan**
KGC&KAC-HSE-SOP-003	**Permit to Work (PTW) system procedure**
KGC&KAC-HSE-SOP-004	Hazards identification & Risk assessment
KGC&KAC-HSE-SOP-006	Chemicals handling & Management system
KGC&KAC-HSE-SOP-011	**Incident management & investigation system**
KGC&KAC-HSE-SOP-021	**Site's Security procedure**
KGC&KAC-HSE-WI-007	**PPE Task Risk requisition**

ภาคผนวก ข-28

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปี พ.ศ. 2568

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่ 1/2568
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568
สถานที่ ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	**ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)**	**ประธานในที่ประชุม**
2.	**นายช่าง 7** **ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด**	**รองประธานกรรมการ**
3.	**นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ** **ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง**	**กรรมการ**
4.	**หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม** **ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด**	**กรรมการ**
5.	**ประธานสภาเทศบาลเมืองบ้านฉาง** **ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง**	**กรรมการ**
6.	**รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง** **ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง**	**กรรมการ**
7.	**ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7** **ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง**	**กรรมการ**
8.	**ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง** **ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง**	**กรรมการ**

9.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
10.	ประธานชุมชนอิสลาม	กรรมการ
11.	ผู้ช่วยประธานชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ
	ผู้แทน ประธานชุมชนหนองแฟบ	
12.	ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	กรรมการ
13.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
14.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
15.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
16.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
17.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
18.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
19.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
20.	เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ	กรรมการ
21.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
22.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
23.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
24.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
25.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
26.	ผู้แทน กลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
27.	ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
28.	ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
29.	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วยเลขานุการ
2.	Senior CSR Officer หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	
3.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)	
4.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)	
5.	ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)	

6. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
7. ผู้จัดการส่วน โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
8. ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
   ผู้แทน SHE – Utilities (Power Plant)
9. ผู้จัดการส่วน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)
10. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
11. ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE)
12. ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)
13. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)
14. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอทธิลีนออกไซด์และเอทธิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide) (Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanolamine)
15. ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)
16. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)
17. ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
    ผู้แทน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
18. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)
19. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
20. ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)
21. CSR & Administration Section Manager บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ บริษัท คูราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
22. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
23. Senior Environmental Engineer

<u>ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team</u> (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1.
2.
3.
4.

<u>วาระที่ 1</u>: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	**Safety Sharing** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ - สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ปี 2568 **ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - แสดงความคิดเห็น เรื่อง สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ปี 2568 และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากภัยไข้หวัดใหญ่ <u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช</u> : - แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม เรื่อง สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ ปี 2568 และวิธีการป้องกันจากสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - กล่าวเปิดประชุม และต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 1/2568 - แจ้งเพื่อทราบเกี่ยวกับ โครงการ Conceptual design ช่วงเดือน มีนาคม 2568 และขอเชิญชวนผู้นำชุมบ้านฉางเข้าร่วมและมีส่วนร่วมเพื่อนำพื้นที่ที่มีอยู่มาสร้างประโยชน์ เช่น ศูนย์ประชุม, ศูนย์ออกกำลังกาย, ตลาดและอื่นๆ <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - กล่าวขอบคุณทุกท่านฯ เรื่อง การดูงานนอกสถานที่ คณะกรรมการฯ ที่ศูนย์ปฏิบัติการอัจฉริยะ " วังจันทร์วัลเลย์ " จังหวัดระยอง		เพื่อทราบ

<u>วาระที่ 2</u>: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2567

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	**มติที่ประชุม** - ที่ประชุมมีมติ รับรอง รายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2567	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

<u>วาระที่ 3</u>: เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 6/2567

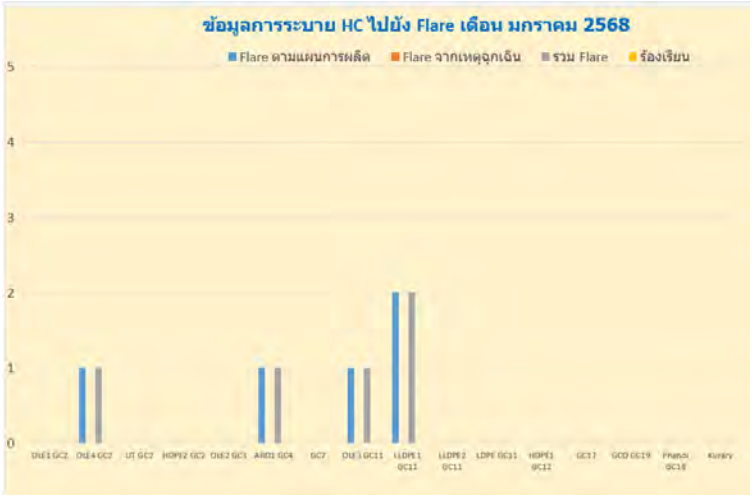
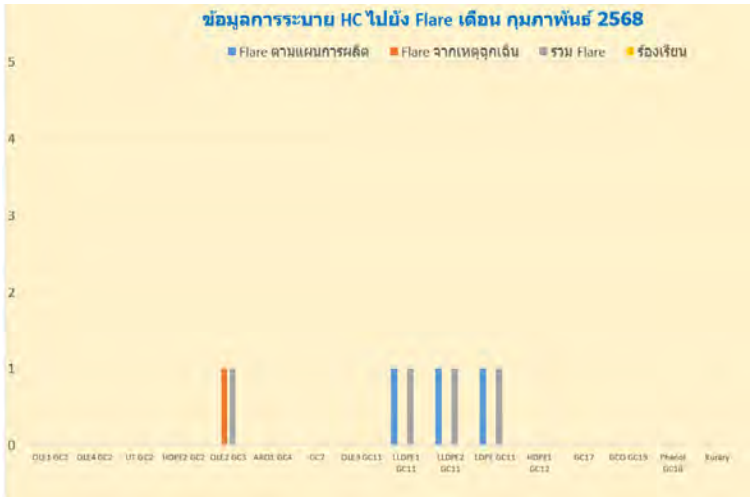
หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1	- ไม่มี		เพื่อทราบ

<u>วาระที่ 4</u>: การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท PTT Global Chemical

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1	**การดำเนินงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล** โดยคุณลภัตอร กำมะหยี่		เพื่อทราบ
4.1	**สรุปการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม กลุ่มบริษัท GC** **สรุปภาพรวมผลลัพธ์การดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม** **ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 15 กุมภาพันธ์ 2568** - GC ให้การส่งเสริมคุณภาพชีวิตแก่ชาวระยอง ทั้งหมด 89 กิจกรรม มีผู้ได้รับประโยชน์ 246 หน่วยงาน/ ชุมชน 		
4.1.1	**<u>ด้านการศึกษาและเยาวชน</u>** - กิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2568 ร่วมจัดกิจกรรมและสนับสนุนของที่ระลึกให้หน่วยงานและชุมชนต่าง ๆ		
4.1.2	**<u>ด้านเศรษฐกิจ</u>** - ร่วมออกร้านจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางต่าง ๆ ของ GC คืนรายได้กลับสู่ชุมชน 191,535.00 บาท (กว่า 22 ร้านค้า จาก 10 ชุมชนในพื้นที่ จังหวัดระยอง) กำไร 65,558.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 34.23%		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.2 (ต่อ)	- ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนขวัญจิราเครื่องประดับเงินร่วมกับนักศึกษาคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้โครงการธรรมศาสตร์โมเดล ปี10		
4.1.3	**<u>ด้านสุขภาพ</u>** - มอบเงินบริจาคเพื่อสมทบทุนจัดซื้อเครื่องตรวจสมรรถภาพ-ปอด รพ.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยองมอบงบประมาณค่าใช้จ่ายการปรับปรุงแผนก Orthopedics โรงพยาบาลระยอง		
4.1.4	**<u>ด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ</u>** - ลงพื้นที่แจ้งข่าวการซ่อมบำรุงใหญ่ของ GC16 การซ่อมบำรุงหน่วยผลิตของ GC18 และการเดินเครื่องการผลิตของ GC19		
4.1.5	**<u>สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน</u>** - GC สนับสนุนงบประมาณ งานประเพณี งานแสดงความยินดีและกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและหน่วยงานราชการในเขตพื้นที่ จังหวัดระยอง จำนวน 59 กิจกรรม - GC ลงพื้นที่สวัสดีปีใหม่ 2568 หน่วยงานราชการชุมชนและกลุ่มประมงต่างๆ ในพื้นที่ จังหวัดระยอง		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2	**รายงานการเดินเครื่องโรงงาน กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล**		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2 (ต่อ)	**รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ 2568** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ **รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน มกราคม 2568**  **รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน กุมภาพันธ์ 2568** 		
4.2.1	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโอเลฟินส์ 1 และโอเลฟินส์ 4 (GC2)** **<u>โรงงานโอเลฟินส์ 1</u>** โดย คุณณรรฐพล วิจิตรเฉลิมพงษ์ วันที่ 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.1 (ต่อ)	- โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ และมีกิจกรรมของบริษัท ดังนี้ 1. หน่วยผลิตโอเลเฟล็กซ์ หยุดเดินเครื่องเชิงพานิชย์ต่อเนื่อง (ดำเนินการตั้งแต่ วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 จนถึงปัจจุบัน) “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” 2. หน่วยผลิตโอเลฟินส์แคร๊กเกอร์ หยุดเดินเครื่องเชิงพานิชย์ต่อเนื่อง (ดำเนินการตั้งแต่ วันที่ 27 กันยายน 2567 จนถึงปัจจุบัน) “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>โรงงานโอเลฟินส์ 4</u>** โดย คุณสิริรัตน์ ไชยสิน วันที่ 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.2	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานเอชดีพีอี2 (HDPE2) (GC2)** โดย คุณเริงทิพย์ หนูทอง วันที่ 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.3	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโอเลฟินส์ 2 (GC3)** โดย คุณสักกราวุฒิ แสงวงกาโร วันที่ 1 – 31 มกราคมและวันที่ 1 – 15 กุมภาพันธ์ 2568 โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 1 - มีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 2 วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2568		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.3 (ต่อ)	- เดินเครื่องจักรการผลิตผิดปรกติ มีการระบายก๊าซบางส่วนไปยังหอเผาสูงและเข้าสู่หอเผาภาคพื้นดิน โรงผลิตบิวทาไดอีนและบิวทีน-1 - มีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.4	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานอะโรเมติกส์ 1 (GC4)** โดย คุณอำพล ชมใจ วันที่ 13 – 31 มกราคม 2568 - มีงานซ่อมบำรุงตามแผนอุปกรณ์เครื่องจักรในหน่วยผลิต LPG Treating Unit การระบายก๊าซไปยังหอเผา วันที่ 13 – 20 มกราคม 2568 - มีการปรับแต่งกระบวนการผลิตหน่วย LPG Treating Unit ในพื้นที่ GC4		
4.2.5	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค (GC2)** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ - งานซ่อมบำรุงตามแผน 1. H-3701 ระหว่างวันที่ 1 – 31 มกราคม 2568 2. H-3707 ระหว่างวันที่ 18 – 31 มกราคม 2568 3. H-3703 ระหว่างวันที่ 1– 13 กุมภาพันธ์ 2568 “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.6	**รายงานการเดินเครื่องท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (GC7)** โดย คุณประมุข พรแดง เดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานมีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.7	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11)** โดย คุณชัยยันต์ พบลาภ วันที่ 21 ธันวาคม 2567		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.7 (ต่อ)	- โรงงานหยุดเดินเครื่องเนื่องจากวาล์วควบคุมกระบวนการผลิต (13-HV-003) ที่หอกลั่นแยกอีเทน (C-1301) ได้ปิดตัวลงส่งผลให้ระบบทำความเย็น Binary refrigerant compressor (B-1601) ซึ่งเป็นอุปกรณ์หลักของโรงงานต้องหยุดเดินเครื่องการผลิตฉุกเฉิน วันที่ 22 ธันวาคม 2567 – 23 มกราคม 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 24 มกราคม 2568 - โรงงานหยุดเดินเครื่องเนื่องจากวาล์วควบคุมกระบวนการผลิต (12-FV-002) ของ Charge gas compressor (B-1201) ซึ่งเป็นอุปกรณ์หลักของโรงงานทำงานผิดปรกติ Fail to open ทำให้โรงงานต้องหยุดเดินเครื่องการผลิตฉุกเฉิน วันที่ 25 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.8	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE) (GC11)** โดย คุณอัสนี รักแก้ว **<u>โรงงาน LLDPE1</u>** วันที่ 1 มกราคม – 23 มกราคม 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 24 มกราคม 2568 - โรงงานหยุดเดินเครื่องการผลิตตามแผนการผลิต ทำให้เกิดการเผาไหม้ที่ปล่องเผาไหม้มีแสงสว่างและเสียงดังเล็กน้อย และจะทำการ Restart Up Plant ทำให้เกิดการเผาไหม้ที่ปล่องเผาไหม้ขนาดปานกลางมีแสงสว่างและเสียงดังเล็กน้อย		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.8 (ต่อ)	วันที่ 24 – 30 มกราคม 2568 - โรงงานหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตเพื่อทำความสะอาดระบบตามแผนการเปลี่ยนเกรดการผลิต วันที่ 30 มกราคม 2568 - โรงงานทำการ Start Up Plant ตามแผนการผลิตทำให้เกิดการเผาไหม้ที่ปล่องเผาไหม้ (Flare) มีเปลวไฟและเสียงที่หอเผาไหม้สูงกว่าปรกติ วันที่ 31 มกราคม – 10 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 11 – 14 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานหยุดเดินเครื่องการผลิตเพื่อทำความสะอาดระบบตามแผนการเปลี่ยนเกรดการผลิต วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>โรงงาน LLDPE 2</u>** โดย คุณอัสนี รักแก้ว วันที่ 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” - โรงงาน Hexene-1 วันที่ 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.9	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานแอลดีพีอี (LDPE) (GC11)** โดย คุณประสิทธิ์ ชื้อประเสริฐ วันที่ 1 มกราคม 2568 – ปัจจุบัน - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.9 (ต่อ)	(ไม่เกิดการเผาไหม้ที่ปล่องเผาไหม้) วันที่ 4 – 6 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานหยุดเดินเครื่องจักรตามแผนเพื่อซ่อมบำรุงอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน (E-1503A) ทำให้เกิดการเผาไหม้ที่ปล่องเผาไหม้ (Flare) มีเปลวไฟและเสียงที่หอเผาไหม้สูงกว่าปรกติ		
4.2.10	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานเอชดีพีอี1 (HDPE1) (GC12)** โดย คุณสุขเกษม โพธินาค วันที่ 1 – 31 มกราคม 2568 - โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอชดีพีอี 1 เดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 1 – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอชดีพีอี 1 เดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.11	**รายงานการเดินเครื่องโรงงาน จีซี ไกลคอล (GC Glycol) (GC16)** โดย คุณอำพร เกตุจรุง **<u>หน่วยผลิตเอทธิลีนออกไซด์/เอทธิลีนไกลคอล (EO/EG Plant)</u>** - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติต่อเนื่อง - “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 1 – 21 มกราคม 2568 - โรงงานมีแผนเดินเครื่องจักรการผลิตปรกติ วันที่ 22 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานมีแผนหยุดเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Turnaround) วันที่ 4 มีนาคม – 11 พฤษภาคม 2568 **<u>หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน (EA Plant)</u>** - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.11 (ต่อ)	วันที่ 1 – 17 มกราคม 2568 - โรงงานมีแผนหยุดเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Turnaround) วันที่ 18 มกราคม – 14 พฤษภาคม 2568		
4.2.12	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโพลีสไตรีน (GC17)** โดย คุณธนกฤต รติกรขจรกุล - วันที่ 1 – 31 มกราคมและวันที่ 1 – 15 กุมภาพันธ์ 2568 Line การผลิต HIPS มีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” - Line การผลิต GPPS มีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ในระหว่าง วันที่ 1 มกราคม – 10 กุมภาพันธ์ 2568 และมีแผนหยุดเดินเครื่องจักรตามสถานการณ์ตลาด (Commercial Shutdown) ตั้งแต่ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นต้นไป		
4.2.13	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานฟีนอล (Phenol) (GC18)** โดย คุณฐิติวัจน์ ชูเจริญประกิจ **<u>หน่วยผลิตสารฟีนอล</u>** ในช่วงวันที่ 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตปรกติ โดยโรงงานได้หยุดเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown) ตามแผนในช่วง วันที่ 25 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2568 “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>หน่วยผลิตสารบิสฟีนอล เอ</u>** ในช่วงวันที่ 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.14	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโพรพิลีนออกไซด์** **บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด (GC19)** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ ระหว่างวันที่ 22 ธันวาคม 2567 – 10 มกราคม 2568 - โรงงานมีการหยุดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ตามแผนการจัดส่งวัตถุดิบ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ระหว่างวันที่ 11 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.15	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโพลีออลส์** **บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GC Polyols)** โดย คุณประจักษ์ โสภณดิเรกรัตน์ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - มีการเดินเครื่องของหน่วยผลิต PPG และ Premix เป็นปรกติ“โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป - บริษัทฯ มีการหยุดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์หน่วยผลิต POP “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.16	**รายงานการเดินเครื่องโรงงาน จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด** **(GC-M PTA)** โดย คุณสิริศักดิ์ เจริญกิจปีติ โรงงานมีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนประจำปี 2568 ดังนี้ สายการผลิตที่ 2 วันที่ 13 – 24 มกราคม 2568 - ดำเนินการแล้วเสร็จ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ช่วงเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2568 - ทั้ง 3 สายการผลิตเดินเครื่องจักรการผลิตได้เป็นปรกติ ไม่มีการหยุดเดินเครื่องจักรฉุกเฉินใดๆ		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.16 (ต่อ)	- มีแผนหยุดซ่อมบำรุงประจำปีครั้งต่อไปที่ สายการผลิตที่1 วันที่ 16 – 20 มีนาคม 2568		
4.2.17	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)** โดย คุณอนุสรณ์ นวลศรี วันที่ 1 – 31 มกราคม 2568 และวันที่ 1 – 15 กุมภาพันธ์ 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.18	**รายงานการเดินเครื่องบริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด (KAC)** โดย คุณสุธานิตย์ ชำนาญวัฒนะ ในช่วงวันที่ 1 – 31 มกราคม 2568 และวันที่ 1 – 15 กุมภาพันธ์ 2568 1. โรงงานผลิตพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (KGC) 2. โรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก (KGC) 3. โรงงานผลิตไอโซพรีนอลและอนุพันธ์ (KAC) - ทั้ง 3 โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตของโรงงานได้ต่อเนื่องตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2	**ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - สอบถาม เรื่อง การรายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผาของบริษัทฯ ต่างๆ ที่มีการแจ้งเตือนไปยังศูนย์ EMCC บ่อยครั้งเกิดเหตุการณ์ผิดปรกติอะไรหรือไม่อย่างไร <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - อธิบายเพิ่มเติม ประเด็นแรก การรายงานไปที่ศูนย์ EMCC มีหลายปัจจัย เช่น เรื่องการ shutdown แล้วเกิดผลกระทบ		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2 (ต่อ)	หรือไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมพร้อมรายละเอียดเกี่ยวกับการระบายก๊าซดังกล่าว - ประเด็นที่สอง เรื่อง ไฮโดรคาร์บอนหรือก๊าซไปที่ห่อเผาปิดหรือ enclosed ground flare และกรณีที่มีการซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัทฯ ต่างๆ จะมีการแจ้งไปยังศูนย์ EMCC เพื่อรับทราบและทุกบริษัทฯ จะต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวทุกครั้ง นอกจากนี้จะมีบางบริษัทฯ ที่ไม่ได้อยู่รวมในที่นี้และได้มีการแจ้งหรือรายงานไปยังศูนย์ EMCC เพื่อรับทราบด้วยเช่นกัน - ประเด็นที่สาม เรื่อง ข้อมูล Flare ที่นำเสนอเป็นข้อมูลที่มาจากศูนย์ EMCC ว่ามีจำนวน Flare เกิดขึ้นกี่ครั้งและนำมาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ได้รับที่จะนำมารายงานในที่ประชุมว่าเป็นไปในทิศทางเดียวกันหรือไม่อย่างไร <u>คุณบุญเลิศ แก้วทอง</u> : - แจ้งเพื่อทราบ เรื่อง มลพิษทางกลิ่นและฝุ่นบริเวณพื้นที่ตากวน-อ่าวประดู่ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่ดังกล่าว <u>คุณมงคล แคนดา</u> : - จะดำเนินการตรวจสอบกับผู้ที่เกี่ยวข้องว่าได้ดำเนินไปแล้วหรือไม่อย่างไร <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - เสนอแนะอยากให้มีความชัดเจน ประเด็นเรื่อง มลพิษทางกลิ่นและฝุ่นบริเวณพื้นที่ตากวน-อ่าวประดู่ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนว่ามีสาเหตุมาจากพื้นที่โรงงานไหน <u>คุณสุทธา เหมสถล</u> : - เสนอแนะอยากให้มีการระบุโรงงานว่าโรงงานดังกล่าวอยู่ในพื้นที่การนิคมฯ หรือนอกพื้นที่การนิคมฯ เพื่อจะได้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2 (ต่อ)	- ขอทราบเพิ่มเติมประเด็น เรื่อง รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน กุมภาพันธ์ 2568 (Flare จากเหตุฉุกเฉิน) ของโรงงานโอเลฟินส์ 2 (GC3) <u>คุณสักกราวุฒิ แสงวงกาโร</u> : - อธิบายประเด็น เรื่อง รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน กุมภาพันธ์ 2568 (Flare จากเหตุฉุกเฉิน) โดยโรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตผิดปรกติและมีการระบายก๊าซบางส่วนไปยังหอเผาสูงและเข้าสู่หอเผาภาคพื้นดินรวมทั้งปัจจัยด้านอื่นๆ เพิ่มเติม <u>พระครูรัตนากรวิสุทธิ์</u> : - แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม เรื่อง ผลกระทบจากการเกิด Flare ของกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมฯ ต่อพื้นที่ชุมชน <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - เสนอแนะอยากให้มีการรายงานข้อมูลการเดินเครื่องโรงงานให้มีความชัดเจนและเข้าใจมากขึ้นกว่านี้ <u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช</u> : - อธิบายเพิ่มเติม เรื่อง รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา Flare (ตามแผนการผลิต) และ Flare (จากเหตุฉุกเฉิน) <u>คุณสุทธา เหมสถล</u> : - ขอแชร์ ประเด็น เรื่อง enclosed ground flare ที่สร้างขึ้นมาของกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมฯ เนื่องจากมีการสร้างโรงงานใกล้พื้นที่แหล่งชุมชนและเพื่อช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นดังกล่าว <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - จะนำ เรื่อง enclosed ground flare ของกลุ่มโรงงานของ PTTGC มานำเสนอต่อที่ประชุมอีกครั้งจากที่เคยมีการนำเสนอมาแล้วก่อนหน้านี้		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2 (ต่อ)	<u>คุณชัยยันต์ พบลาภ</u> : - อธิบายเพิ่มเติม เรื่อง enclosed ground flare ของกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมฯ ในอดีตและเสริมข้อมูลเพิ่มเติมว่า PTTGC ตระหนักเกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อม, เรื่องชุมชนและทั้งนี้จะมีการลงทุนเรื่องนี้เพิ่มขึ้น <u>คุณสุชาติ กอเซ็ม</u> : - พูดถึงประเด็น เรื่อง การเผาไหม้ Flare และ enclosed ground flare ของกลุ่มโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมฯ และข้อกังวลกรณีที่เกิด Flare ขึ้น <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - เป็นห่วงข้อกังวลและความเข้าใจของชุมชนทั้งนี้จะนำไปพิจารณาและจะนำเสนอ เรื่อง การระบายก๊าซไปยังหอเผา Flareให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น <u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช</u> : - อธิบาย เรื่อง การระบายก๊าซไปยังหอเผา Flare และกระบวนการ enclosed ground flare เพิ่มเติม <u>คุณสุชาติ กอเซ็ม</u> : - อยากให้มีการประชาสัมพันธ์ เรื่อง การหยุดเดินเครื่องจักรและเมื่อจะเริ่มกระบวนการผลิตให้ชุมชนทราบทุกครั้ง - นำข้อมูลที่มีการรายงานไปยังศูนย์ EMCC มารายงานข้อมูลการเดินเครื่องของกลุ่มโรงงานฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ รับทราบ <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - แสดงความคิดเห็น เรื่อง การเผาไหม้ Flare และ enclosed ground flare ของกลุ่มโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมฯ และข้อกังวลกรณีที่เกิด Flare ขึ้นเช่นเดียวกับคุณสุชาติ กอเซ็ม		
4.3	**รายงานความก้าวหน้า EIA โครงการของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล**		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 **(ต่อ)**	โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ **โครงการโรงผลิตสารฟีนอล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) GC สาขา 18 โรงงานฟีนอล** - เพิ่มกำลังการผลิตของโรงงานฟีนอล ประมาณร้อยละ 5 จากกำลังการผลิตปัจจุบัน - ปรับปรุงและขอแก้ไขรายละเอียดโครงการ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริงและสอดคล้องกับโรงงานผลิตสารไอโซ-โพรพิลแอลกอฮอล์ (Isopropyl Alcohol, IPA) ของบริษัทฯ - กนอ. ได้ออกใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขแนบท้ายให้โครงการแล้ว เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568 **โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 10) GC สาขา 4 โรงงานอะโรเมติกส์ 1** - ขอเพิ่มทางเลือกของสารป้อน (วัตถุดิบ) ชนิดใหม่เข้ามาใช้ในการผลิตแทนฟูลเรนจ์คอนเดนเสท (Full Range Condensate) บางส่วน เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ โดยสารป้อนรวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม - ขอปรับปรุงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ในพื้นที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 4 โรงงาน-อะโรเมติกส์ 1 - ขอเพิ่มช่องทางส่งรีฟอร์เมท (Reformate) โทลูอีน (Toluene) และไฮโดรเจน (Hydrogen) ออกเป็นผลิตภัณฑ์ในกรณีฉุกเฉิน เช่น หน่วยพีเอ็กซ์พลัสหยุดเดินเครื่องหรืออุปกรณ์ในพื้นที่อะโรเมติกส์มีประสิทธิภาพลดลงที่ส่งผลให้ไม่สามารถส่งสารป้อนรีฟอร์เมท (Reformate) โทลูอีน (Toluene) และไฮโดรเจน (Hydrogen) เข้าสู่อุปกรณ์ในพื้นที่อะโรเมติกส์ได้ เป็นต้น - ขอเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์คาร์บอน 9 อะตอม (C9A) ทางระบบท่อขนส่งไปยังบริษัท พีทีที -		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 (ต่อ)	โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3 โรงโอเลฟินส์ 2 แทนการขนส่งทางรถบรรทุกในปัจจุบัน - ขอปรับปรุงพื้นที่รองรับน้ำฝนไม่ปนเปื้อนบางส่วนที่ปัจจุบันเป็นหินกรวดให้เป็นพื้นที่คอนกรีตแทน - คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ประมาณ 3 เดือน มีจำนวนคนงานสูงสุด ประมาณ 30 คนได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ อย่างไม่เป็นทางการ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 **โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 10)** **GC สาขา 5 โรงงานอะโรเมติกส์ 2** - ขอเพิ่มทางเลือกของสารป้อน (วัตถุดิบ) ชนิดใหม่เข้ามาใช้ในการผลิตแทนฟูลเรนจ์คอนเดนเสท (Full Range Condensate) บางส่วน เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ โดยสารป้อนรวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม - ขอเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการผลิตของผลิตภัณฑ์หลักและผลิตภัณฑ์พลอยได้ให้สอดคล้องกับคุณภาพของสารป้อนที่นำเข้ามาใช้งาน โดยกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์รวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม - ขอยกเลิกรายละเอียดตามโครงการ Aromatics Reconfiguration Project (ARP) ตามที่ได้รับอนุญาตในรายงานการเปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 6) เนื่องจากไม่มีแผนจะดำเนินโครงการต่อ - ขอติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งภายหลังบำบัดจากกระบบบำบัดน้ำเสียหรือระบบรีเวิร์สออสโมซีส (Wastewater Reverse Osmosis; WWRO) เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์และลดปริมาณการใช้น้ำ (Clarified Water) ที่รับมาจาก GPSC - คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ประมาณ 5 เดือน มีจำนวนคนงาน		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 (ต่อ)	สูงสุด ประมาณ 40 คน ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ อย่างไม่เป็นทางการ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 **การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ** **โรงกลั่นน้ำมัน (ครั้งที่ 14) GC สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน** - ขอติดตั้งอุปกรณ์เพื่อขนส่งผลิตภัณฑ์จากหน่วยการผลิต Hydrocracker หรือเรียกว่า Hydrowax ไปยังท่าเทียบเรือของโรงกลั่นน้ำมัน GC 6 1. ระบบท่อขนส่งผลิตภัณฑ์ขนาด 8 นิ้ว พร้อมขดลวดให้ความร้อนจากหน่วยการผลิต Hydrocracker มาที่ถังเก็บผลิตภัณฑ์ ระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร (ภายในพื้นที่โรงกลั่นน้ำมัน) 2. ติดตั้งเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยอากาศ (Fin fan) 1 ตัวเพื่อลดอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์ที่มาจากจากหน่วยการผลิต Hydrocracker ก่อนเข้าสู่ถังเก็บผลิตภัณฑ์ - ติดตั้ง Metering skid จำนวน 2 จุด เพื่อรับน้ำมันพืชใช้แล้ว (Used Cooking Oil; UCO) ผ่านทางรถบรรทุกและทางเรือสำหรับนำมาเป็นวัตถุดิบ - คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ประมาณ 12 เดือน มีจำนวนคนงานสูงสุด ประมาณ 60 คน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เพื่อเสนอต่อ กนอ.		

<u>วาระที่ 5</u>: เรื่องอื่นๆ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5.	<u>คุณสุเมธ นาเจริญ</u> : - เสนอแนะเพิ่มเติม 1. เรื่อง ประเด็นข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้น		เพื่อพิจารณา

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5. **(ต่อ)**	2. มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่มีการหยุดกระบวนการผลิต (การลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบโรงงานในการแจ้งข่าวสาร ข้อมูลการหยุดเดินเครื่องจักร และเมื่อจะเริ่มกระบวนการผลิตให้ชุมชนทราบทุกครั้ง) <u>คุณสุชาติ กอเซ็ม</u> : - แสดงความคิดเห็น ประเด็น นโยบายการรับนักศึกษาฝึกงานของสถานประกอบกิจการฯ ในพื้นที่นิคมฯ จังหวัดระยอง <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - เสนอแนะแนวทาง นโยบายการรับนักศึกษาฝึกงานของสถานประกอบกิจการฯ ในพื้นที่นิคมฯ จังหวัดระยองและหลักเกณฑ์ในการรับนักศึกษาฝึกงาน <u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช</u> : - นำเรียนเพิ่มเติมเกี่ยวกับ นโยบาย/ โครงการนักศึกษาฝึกงานของ PTTGC ปัจจุบันยังไม่มีนโยบายการรับนักศึกษาฝึกงานดังกล่าว <u>พระครูรัตนากรวิสุทธิ์</u> : - สนับสนุนข้อคิดเห็น เรื่อง นโยบายการรับนักศึกษาฝึกงานของสถานประกอบกิจการฯ ในพื้นที่นิคมฯ จังหวัดระยอง และอยากให้นำเรื่องนี้ไปพิจารณาต่อไป <u>คุณจรัญ เข็มกลัด</u> : - ขอความคิดเห็น การแก้ไขปัญหานโยบายเกี่ยวกับระยะเวลาและการฝึกงานในสถานประกอบกิจการฯ ในพื้นที่นิคมฯ จังหวัดระยอง ของนักศึกษาระบบทวิภาคี <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - สอบถามเรื่อง การศึกษาระบบทวิภาคีคืออะไร <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - แสดงความคิดเห็น อยากให้มีนโยบายจากทาง PTTGC		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5. **(ต่อ)**	รับนักศึกษาเข้ารับการฝึกงาน เนื่องจากสามารถนำไปใช้อ้างอิงเพื่อรับรองการฝึกงาน ในกรณีที่นักศึกษาสมัครงานกับบริษัทอื่นๆ ต่อไปในอนาคต - ประเด็น เรื่อง การรับนักศึกษาฝึกงานโดยไม่รับค่าเบี้ยเลี้ยง เนื่องจากมีความเข้าใจสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ ณปัจจุบัน <u>คุณสุชาติ กอเซ็ม</u> : - ประเด็น เรื่อง การที่เด็กในชุมชนได้ฝึกงานที่ PTTGC เป็นใบเบิกทางในการทำงานของเด็กในชุมชนเมื่อจบการศึกษา และเห็นด้วยกับคุณไพโรจน์ที่ไม่ต้องรับค่าเบี้ยเลี้ยงดังกล่าว <u>คุณณัตพร ชาวผ้าขาว</u> : - แสดงความคิดเห็น เรื่อง นโยบายการรับนักศึกษาฝึกงานของสถานประกอบกิจการฯ ในพื้นที่นิคมฯ จังหวัดระยอง และหลักเกณฑ์ในการรับนักศึกษาฝึกงาน <u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช</u> : - รับทราบและนำเสนอต่อผู้บริหารเพื่อพิจารณาต่อไป <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - รับทราบเพื่อนำไปพิจารณาและดำเนินการต่อไปพร้อมทั้งกล่าวปิดการประชุมในครั้งนี้		

ปิดการประชุม เวลา 15.30 น.

(นางสาวเพลินพิศ เซี่ยมอวยไชย)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นายสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์)
ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่ 2/2568
วันที่ 28 เมษายน 2568
สถานที่ ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	**ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)**	**ประธานในที่ประชุม**
2.	**นายช่าง 7** **ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด**	**รองประธานกรรมการ**
3.	**นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ** **ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)**	**กรรมการ**
4.	**ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม** **ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง**	**กรรมการ**
5.	**นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ** **ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด**	**กรรมการ**
6.	**ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ** **ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง**	**กรรมการ**
7.	**ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7** **ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง**	**กรรมการ**
8.	**ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง**	**กรรมการ**

	ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	
9.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
10.	ประธานชุมชนอิสลาม	กรรมการ
11.	ผู้ช่วยประธานชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ
	ผู้แทน ประธานชุมชนหนองแฟบ	
12.	ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	กรรมการ
13.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
14.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
15.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
16.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
17.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
18.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
19.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
20.	เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ	กรรมการ
21.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
22.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
23.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
24.	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
25.	ผู้แทน กลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
26.	ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
27.	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
28.	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
29.	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	
2.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วยเลขานุการ
3.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	
4.	Senior CSR Officer หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	

5. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)
6. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)
7. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)
8. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
9. ผู้จัดการส่วน โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
10. ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
ผู้แทน SHE – Utilities (Power Plant)
11. ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
ผู้แทน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)
12. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
13. ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE)
14. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)
15. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)
16. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอทธิลีนออกไซด์และเอทธิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide) (Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanolamine)
17. ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)
18. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)
19. ผู้จัดการส่วน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
20. ผู้จัดการส่วน โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)
21. ผู้จัดการส่วน โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
22. ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)
23. ผู้จัดการฝ่าย บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
24. Senior Environmental Engineer
25. Senior Environmental Engineer

<u>ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team</u> (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1.
2.
3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

<u>วาระที่ 1</u>: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	**Safety Sharing** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ - ระบบแจ้งเตือนภัย (Cell Broadcast Service) - อุบัติเหตุบนทางด่วน-มอเตอร์เวย์ **ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณบุญเลิศ แก้วทอง</u> : - แจ้งผู้ประกอบการเพื่อกำชับ เรื่อง การสัญจรไป-มา รถบรรทุก (ขนาดใหญ่) ช่วงเวลา 08.00 น. บริเวณพื้นที่จากถนนสาย 36 มาถึงแยกโรงแยกก๊าซ จะมีรถบรรทุกเหล่านี้จอดอยู่ริมถนนจำนวนมาก อาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อการใช้รถใช้ถนนได้ถ้าเป็นไปได้ให้เลี่ยงรถบรรทุกเข้ามาในพื้นที่ช่วงเวลาดังกล่าว <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - กล่าวเปิดประชุม และต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 2/2568 - แจ้งเพื่อทราบ เรื่อง รักษาการผู้ว่าการการนิคมฯ ท่านสุเมธ		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1 (ต่อ)	ตั้งประเสริฐ ได้ลาออกจากรักษาการ ผู้ว่าการการนิคมฯ ทั้งนี้จึงได้ให้กรรมการฯ ของทาง กนอ. ท่านธนวัฒน์ ปัญญาสกุลวงศ์ มาเป็นรักษาการผู้ว่าการการนิคมฯ แทน จนกว่าจะสรรหาผู้ว่าการการนิคมฯ ท่านใหม่ได้ คุณเสขสิริ ปิยะเวช : - ขอแนะนำผู้บริหารท่านใหม่ คุณสุมิตรา วิทิตกนกธำรง ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายหน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม แทนคุณสุชาติ สุภาภักดี		

วาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	**มติที่ประชุม** - ที่ประชุมมีมติ รับรอง รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

วาระที่ 3: เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 1/2568

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1	**หอเผาภาคพื้นดิน GC Group (Enclosure Ground Flare)** โดย คุณธนสาร ตั้งจักรสุวรรณ **ความเห็นจากที่ประชุม** คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร : - สอบถาม เรื่อง หอเผาภาคพื้นดิน GC Group (Enclosure Ground Flare) กรณีเกิดไฟฟ้าดับพร้อมๆ กันทุกพื้นที่-โรงงาน ที่กำลังการเผาไหม้ 240 ตัน/ชม. สามารถที่จะรองรับโรงงานได้กี่โรงงาน กรณีเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว คุณธนสาร ตั้งจักรสุวรรณ : - อธิบายเพิ่มเติม ประเด็น หอเผาภาคพื้นดิน GC Group (Enclosure Ground Flare) กรณีเกิดไฟฟ้าดับพร้อมๆ กัน		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	ทุกพื้นที่โรงงาน ที่กำลังการเผาไหม้ 240 ตัน/ชม. สามารถที่จะรองรับโรงงานได้กี่โรงงาน กรณีเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวดังนี้ กรณีที่ไฟฟ้าดับหรือว่าระบบหล่อเย็นทริปจะเป็นกรณีเลวร้ายที่สุด (worst case) การออกแบบของโรงงาน ซึ่งปริมาณแก๊สประมาณการณ์หรืออาจจะสูง 500 ถึง 600 ตันฝชม.ซึ่งเป็นปริมาณที่ค่อนข้างสูง Enclosure Ground Flare ไม่สามารถรองรับได้ แต่ที่ 240 ตัน/ชม.ถูกออกแบบเพื่อ Cover จากเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดจากระบบภายในมีปัญหาเล็กน้อยหรือว่าในช่วงที่มีการ Startup หรือ shut down ซึ่งทาง operation จะพยายาม ควบคุมแก๊ส หรือมีระบบเซฟตี้ภายใน control แก๊สไม่ให้เกินค่าระดับนี้ ซึ่งจะเห็นว่าในช่วงเดินเครื่องปรกติหรือฒีกิจกรรมอื่นๆ จะสามารถควบคุมได้ แต่ในกรณีที่เกิดจากไฟดับเป็นเหตุการณ์ที่อาจจะมากกว่า design capacity ตรงนี้ เพราะว่าโรงงานอื่นๆ ทั่วโลกก็ยังมีข้อจำกัดตรงนี้เหมือนกันไม่สามารถออกแบบEnclosure Ground Flare ให้รองรับได้ <u>พระครูรัตนากรวิสุทธิ์</u> : - Enclosure Ground Flare ตัวที่ใหญ่ที่สุดในโลกมีขนาดประมาณเท่าไหร่ <u>คุณธนสาร ตั้งจักรสุวรรณ</u> : - ข้อมูลล่าสุด อยู่ที่ 120 ตัน/ชม. จะค่อนข้างใหญ่ แต่ในช่วง 3,4 ปีที่ผ่านมาก็จะอยู่ที่ประมาณ 150 ตัน/ชม. แต่ตอนนี้อาจจะอยู่ที่ประมาณ 160 ตัน/ชม. หรือ 170 ตัน/ชม.แต่ต้องอาศัยพื้นที่ติดตั้งเพิ่มขึ้น <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - สอบถามเพิ่มเติม Enclosure Ground Flare สามารถรองรับได้เฉพาะกรณี turnaround หรือ shut down ที่จะปล่อยก๊าซจะไม่สามารถรองรับกรณีเกิดไฟฟ้าดับได้ใช่หรือไม่		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	<u>คุณธนสาร ตั้งจักรสุวรรณ</u> : - ขอนำเรียนว่าขึ้นอยู่กับ emergency case บางทีก็อาจจะไม่ได้เกิดจาก power trip อย่างเดียว และบางทีอาจจะมีอุปกรณ์หลักๆ ในโรงงานอย่างเช่น compressor บางตัวทริปไป ซึ่ง emergency case ส่วนมากก็ยังสามารถรองรับได้อยู่ ยกเว้นสาเหตุไฟฟ้าดับอย่างเดียว เพราะว่าในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับขึ้นอุปกรณ์หลายๆ ตัวในโรงงานจะเกิดการทริป หรือว่าหยุดไปพร้อมๆ กัน จึงเป็น scenario ที่ค่อนข้างยากที่จะสามารถรองรับได้ทั้งหมด <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - สอบถามเพิ่มเติม กรณีที่มีขนาดอยู่ที่ 120 ตัน/ชม. และเกิดปัญหาขึ้น ก๊าซที่จะปล่อยออกมาที่ Enclosure Ground Flare มีจำนวนก๊าซที่ปล่อยออกมาประมาณกี่ตัน และกรณีที่เกิดปัญหา leak ขึ้นจำเป็นต้องมีการปล่อยก๊าซออกมาจะสามารถรองรับได้จำนวนกี่ตัน <u>คุณธนสาร ตั้งจักรสุวรรณ</u> : - นำเรียนรายละเอียด ดังนี้ โดยส่วนมากจะเหมือนกับกรณีการออกแบบโรงงาน มีการทำแบบจำลองเหตุการณ์ (worst case) ที่เกิดขึ้นว่ามีค่าออกแบบมาระดับเท่าไหร่ ซึ่งค่าตัวเลขอาจจะอยู่เกือบๆ หลักพัน แต่ทั้งนี้ไม่ได้เท่ากันทุกๆ พื้นที่โรงงาน เพราะว่าแต่ละโรงงานก็จะมีวิธีการ/กระบวนการในการผลิตที่แตกต่างกัน ซึ่งก็จะส่งผลกระทบกับปริมาณ Flare ที่เกิดขึ้นที่แตกต่างกัน และมีวิธีการ apply ระบบ Trips, Interlocks เพื่อที่จะ mitigate ตัว Flare ซ้อน เกือบทุกๆ พื้นที่โรงงานใน GC ในระดับหนึ่ง ซึ่งจะสามารถลดปริมาณ Flare ที่จะเกิดขึ้น case ของ emergency case ได้ค่อนข้าง 4 – 5 เท่า ยกตัวอย่างเช่น ระบบหอกลั่นเวลาโรงงานเกิดการทริปจะมีการ apply Valve interlock ไปตัดไอน้ำเพื่อที่จะลด Flare ที่จะ		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	เกิดขึ้นแบบทันทีทันใด ซึ่งระบบนี้เป็นระบบพื้นฐานที่เอาเข้าไปช่วย ซึ่งจะลดไปได้มากกว่า worst case scenario ค่อนข้างเยอะ แต่การวัดที่ชัดเจนก็อาจจะวัดค่อนข้างได้ยาก แต่ในกระบวนการ การออกแบบจะมีการคำนวณไว้ในระดับนึง ยกตัวอย่างเช่น กรณีในนิคมฯ มาบตาพุด มีการ shut down ซึ่งเมื่อก่อนจะมี Flare แก๊สปล่อยออกมา ที่ผ่านมาจะเหมือนกับการดึงเอาสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่อยู่ในโรงงานผลิตเพื่อนำกลับไปใช้งานต่ออีกครั้งในโรงงาน นอกจากว่า Flare แก๊สที่เกิดขึ้นแล้วจะพยายามที่จะ mitigate แล้วหามาตรการเพื่อที่จะลดไฮโดรคาร์บอนไปที่ Flare ให้ได้เยอะที่สุด ทั้งนี้ในกระบวนการออกแบบที่พยายามจะตัดเรื่องของแหล่งกำเนิดที่มีโอกาสเกิด Flare ให้ได้มากที่สุดเช่นกัน <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - กล่าวขอบคุณสำหรับข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - กล่าวขอบคุณ คุณธนสาร ตั้งจักรสุวรรณ senior process engineer ที่มาให้ความรู้ เรื่อง หอเผาภาคพื้นดิน GC Group (Enclosure Ground Flare) ครั้งนี้		

<u>วาระที่ 4</u>: การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท PTT Global Chemical

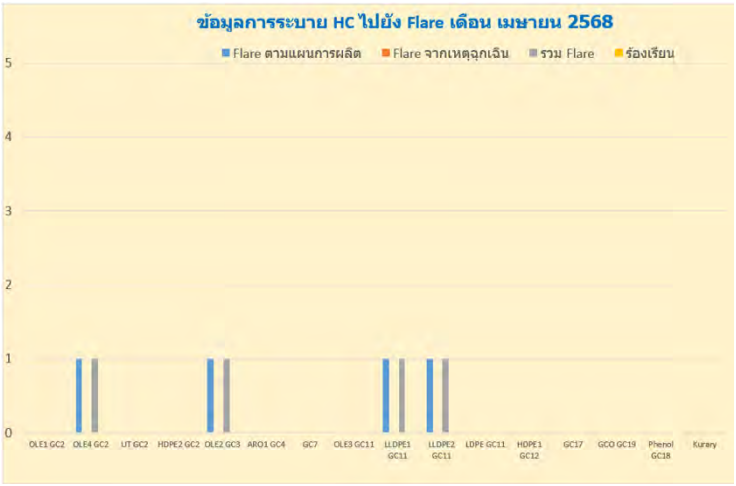
หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1	**การดำเนินงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล** โดย คุณลภัตอร กำมะหยี่		เพื่อทราบ
4.1 (ต่อ)	**สรุปการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม กลุ่มบริษัท GC** **สรุปภาพรวมผลลัพธ์การดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม** ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 15 เมษายน 2568		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1 (ต่อ)	- GC ให้การส่งเสริมคุณภาพชีวิตแก่ชาวระยอง ทั้งหมด 219 กิจกรรม มีผู้ได้รับประโยชน์ 458 หน่วยงาน/ ชุมชน		
4.1.1	**<u>ด้านเศรษฐกิจ</u>** - ร่วมออกร้านจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางต่าง ๆ ของ GC คืนรายได้กลับสู่ชุมชน 579,397.00 บาท (กว่า 62 ร้านค้า จากกว่า 20 ชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง) กำไร 207,218.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 35.76% - รายได้ มีนาคม – เมษายน จำนวน 387,862.00 บาท กำไร 141,660.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.52%		
4.1.2	**<u>ด้านสุขภาพ</u>** - ลงพื้นที่หารือการจัดกิจกรรมโครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพร่วมกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน		
4.1.3	**<u>ด้านความปลอดภัย</u>** - ร่วมรับคณะกรรมการตรวจประเมินสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยระดับประเทศ โรงงาน GC17 - GC ต้อนรับคณะกรรมการตรวจประเมินสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยระดับประเทศ (Thailand Safety Award) ประจำปี 2568 โรงงาน GC17 โดยผลการตรวจประเมินสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านความปลอดภัย ผ่านเกณฑ์ดีเยี่ยม - ลงพื้นที่ดูแลความเรียบร้อยของร้านค้าชุมชนในงานซ่อมบำรุงใหญ่ โรงงานไกลคอล (GC16) - ร่วมพิธีเปิดกิจกรรมรณรงค์ป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนทางน้ำ การบริการประชาชน ช่วงเทศกาลสงกรานต์ จังหวัดระยอง ประจำปี 2568		
4.1.4	**<u>ด้านคุณภาพชีวิต</u>** - ลงพื้นที่มอบเงินโครงการ GC Giving Hearts ประจำเดือนกุมภาพันธ์		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.4 (ต่อ)	- GC ลงพื้นที่มอบเงินโครงการ GC Giving Hearts ร่วมกันให้ด้วยหัวใจ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ จากพนักงาน GC Group จำนวน 13,211.00 บาท ให้แก่ Dog Rescue มูลนิธิช่วยเหลือสุนัขแหลมแม่พิมพ์ เพื่อใช้สำหรับช่วยเหลือสุนัขจรจัดในจังหวัดระยองให้มีชีวิตที่ดีขึ้น		
4.1.5	**<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u>** - GC Plogging by Aromatics เดิน-วิ่ง รักษ์โลก ครั้งที่ 8 - กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาด Beach cleaning Days ชายหาดหนองแฟบ ชายหาดตากวน-อ่าวประดู่ ชายหาด BTF JETTY - โครงการปลูกพืชเศรษฐกิจประจำถิ่น (เงาะโรงเรียน) CSR by OLE - โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว CSR by PHN - ลงพื้นที่ตรวจสอบถังเผาถ่านภายใต้โครงการถังเผาถ่านรักษ์โลก (CSR by POL) - ลงพื้นที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือน (CSR by POL)		
4.1.6	**<u>ด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ</u>** - ร่วมประชุมและรับฟังรายละเอียดงานซ่อมบำรุงใหญ่ GC3 - ร่วมอบรมร้านค้าที่จะเข้ามาขายของในงานซ่อมบำรุงใหญ่ GC3 - ลงพื้นที่แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์การซ่อมบำรุงและทำการปรับแต่งกระบวนการผลิตของโรงอะโรเมติกส์ 2 GC5 และ GC Polyols		
4.1.7	**<u>สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน</u>** - GC สนับสนุนงบประมาณ งานประเพณี งานแสดงความยินดี และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและหน่วยงานราชการในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวน 30 กิจกรรม		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.7 (ต่อ)	- GC ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมและสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2568 หน่วยงานราชการชุมชน และกลุ่มประมงต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดระยอง		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2	**รายงานการเดินเครื่องโรงงาน กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล**		เพื่อทราบ
4.2 (ต่อ)	**รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน มีนาคม – เมษายน 2568** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ **รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน มีนาคม 2568** 		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2 (ต่อ)	**รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน เมษายน 2568** 		
4.2.1	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโอเลฟินส์ 1 และโอเลฟินส์ 4 (GC2)** **<u>โรงงานโอเลฟินส์ 1</u>** โดย คุณบุญช่วย จันทร์หอม วันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2568 - หน่วยผลิตโอเลฟินส์แคร๊กเกอร์ หยุดเดินเครื่องเชิงพานิชย์ต่อเนื่อง (ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน 2567 – 14 มีนาคม 2568) และกลับมาเตรียมการเดินเครื่อง Start up ในระหว่างวันที่ 15 มีนาคม – 3 เมษายน 2568 ซึ่งทำให้มีการส่งก๊าซไปหอเผา Flare เล็กน้อยถึงปานกลาง ปัจจุบันเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” - หน่วยผลิตโอเลเฟล็กซ์ หยุดเดินเครื่องเชิงพานิชย์ต่อเนื่อง (ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 – 2 เมษายน 2568) และกลับมาเตรียมการเดินเครื่อง Start up ในระหว่างวันที่ 3 – 10 เมษายน 2568 ซึ่งทำให้มีการส่งก๊าซไปหอเผา Flare เล็กน้อยถึงปานกลาง ปัจจุบันเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.2	**โรงงานโอเลฟินส์ 4** โดย คุณวุฒิชาติ ฝากไธสง วันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.3	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานเอชดีพีอี2 (HDPE2) (GC2)** โดย คุณณัฐพล ศรีเพชรวรรณดี วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 1 – 15 เมษายน 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.4	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโอเลฟินส์ 2 (GC3)** โดย คุณวิทวัส อุทยารัตน์ วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2568 โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 1 โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 2 โรงผลิตบิวทาไดอีนและบิวทีน-1 - มีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 1 – 15 เมษายน 2568 โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 2 - มีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 1 – 15 เมษายน 2568 โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 1 วันที่ 4 – 22 เมษายน 2568 - มีกิจกรรมหยุดเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.4 (ต่อ)	(Commercial Shutdown) วันที่ 23 เมษายน – 3 มิถุนายน 2568 - มีกิจกรรมซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround) โรงผลิตบิวทาไดอีนและบิวทีน-1 วันที่ 21 เมษายน – 1 มิถุนายน 2568 - มีกิจกรรมซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround)		
4.2.5	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานอะโรเมติกส์ 1 (GC4)** โดย คุณอำพล ชมใจ วันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 23 มีนาคม – 6 เมษายน 2568 - มีแผนซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรในหน่วยผลิต Feed Fractionation Unit (FFU) และ LPG Treating Unit ทำให้เกิดการเผาไหม้ที่ปล่องเผาไหม้ มีแสงสว่างและเสียงดังเล็กน้อย		
4.2.6	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค (GC2)** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ งานซ่อมบำรุงตามแผน - H-3701 ระหว่างวันที่ 1 – 24 มีนาคม 2568 - H-3707 ระหว่างวันที่ 1 – 27 มีนาคม 2568 “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.7	**รายงานการเดินเครื่องท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (GC7)** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ เดือนมีนาคม – เมษายน 2568 - โรงงานมีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.8	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11)** โดย คุณสฤต เนติวิธวรกุล วันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.9	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE) (GC11)** **<u>โรงงาน LLDPE1</u>** โดย คุณอัสนี รักแก้ว วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 16 มีนาคม 2568 - โรงงานมีการปล่อยไฮโดรเจนออก Flare เล็กน้อยเพื่อปรับแต่งกระบวนการผลิตตามแผนการเปลี่ยนเกรดการผลิต วันที่ 1 – 15 เมษายน 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>โรงงาน LLDPE 2</u>** โดย คุณอัสนี รักแก้ว วันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” โรงงาน Hexene-1 : วันที่ 1 มีนาคม – 7 เมษายน 2568 - หยุดรอเดินเครื่องจักรการผลิต วันที่ 8 – 15 เมษายน 2568 - เดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.9 (ต่อ)	หมายเหตุ: วันที่ 24 มีนาคม และวันที่ 2 – 3 เมษายน 2568 มีการเปลี่ยนเกรดการผลิตจึงทำให้เกิดเปลวไฟที่ปล่องเผาไหม้เล็กน้อย		
4.2.10	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานแอลดีพีอี (LDPE) (GC11)** โดย คุณชุมพล สุนทะโร วันที่ 1 มีนาคม 2568 – ปัจจุบัน - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ไม่เกิดการเผาไหม้ที่ปล่องเผาไหม้)” วันที่ 15 – 26 พฤษภาคม 2568 - โรงงานมีแผนหยุดเดินเครื่องจักร เพื่อทำการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ประจำปี		
4.2.11	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานเอชดีพีอี1 (HDPE1) (GC12)** โดย คุณสว่าง ด้วงจุ้ย วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2568 - โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอชดีพีอี 1 เดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 1 – 15 เมษายน 2568 - โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอชดีพีอี 1 เดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” - หมายเหตุ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอชดีพีอี 1 โรงผลิตที่ 2 จะดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงประจำปี ระหว่างวันที่ 24 เมษายน – 2 พฤษภาคม 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้		
4.2.12	**รายงานการเดินเครื่องโรงงาน จีซี ไกลคอล (GC Glycol) (GC16)** โดย คุณอำพร เกตุจรุง **<u>หน่วยผลิตเอทธิลีนออกไซด์/เอทธิลีนไกลคอล (EO/EG Plant)</u>**		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.12 (ต่อ)	- โรงงานดำเนินการหยุดเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Turnaround) : วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2568 และวันที่ 1 – 15 เมษายน 2568 “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน (EA Plant)</u>** - โรงงานดำเนินการหยุดเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Turnaround) : วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2568 และวันที่ 1 – 15 เมษายน 2568 “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.13	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโพลีสไตรีน (GC17)** โดย คุณธนกฤต รติกรขจรกุล วันที่ 1 – 31 มีนาคม และวันที่ 1 – 15 เมษายน 2568 : - Line การผลิต HIPS มีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตลอดเดือนมีนาคม 2568 และมีแผนหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตเพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์ในวันที่ 1 – 7 เมษายน 2568 ปัจจุบันทำการ Start up เดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” - Line การผลิต GPPS มีแผนหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตตามสถานการณ์ตลาด (Commercial Shutdown) ตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นต้นไป		
4.2.14	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานฟีนอล (Phenol) (GC18)** โดย คุณเชิดฉันท์ เชื้อสุข **<u>หน่วยผลิตสารฟีนอล</u>** ในช่วงวันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.14 (ต่อ)	**<u>หน่วยผลิตสารบิสฟีนอล เอ</u>** ในช่วงวันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2568 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”ทั้งนี้ โรงงานมีแผนจะหยุดเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown) ตามแผนในช่วงวันที่ 15 – 31 พฤษภาคม 2568		
4.2.15	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโพรพิลีนออกไซด์** **บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด (GC19)** โดย คุณวรวุฒิ ตั้งสิริเจริญรัตน์ ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์ – 23 เมษายน 2568 - โรงงานมีการหยุดเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ตามแผนการจัดส่งวัตถุดิบ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.16	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานโพลีออลส์** **บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GC Polyols)** โดย คุณกำธร ฉ่ำทรัพย์ ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม – 6 เมษายน 2568 - มีการเดินเครื่องจักรของหน่วยผลิต PPG และ Premix ปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ระหว่างวันที่ 7 เมษายน – 8 พฤษภาคม 2568 - บริษัทฯ มีการหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อการซ่อมบำรุงใหญ่		
4.2.17	**รายงานการเดินเครื่องโรงงาน จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด** **(GC-M PTA)** โดย คุณพิจักษณ์ มีทอง - โรงงานมีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนประจำปี 2568 ดังนี้ สายการผลิตที่ 1 วันที่ 16 – 20 มีนาคม 2568 - “ดำเนินการแล้วเสร็จ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ช่วงเดือนมีนาคม – 15 เมษายน 2568		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.17 (ต่อ)	- ทั้ง 3 สายการผลิตเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปรกติ ไม่มีการหยุดเดินเครื่องจักรฉุกเฉินใดๆ มีแผนหยุดซ่อมบำรุงประจำปีครั้งต่อไปที่ สายการผลิตที่ 3 วันที่ 24 – 29 เมษายน 2568		
4.2.18	**รายงานการเดินเครื่องโรงงานบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)** โดย คุณอนุสรณ์ นวลศรี วันที่ 15 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2568 - โรงงานมีกิจกรรมซ่อมบำรุงประจำปีมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามที่แจ้งหน่วยงานราชการและชุมชน การดำเนินงานซ่อมบำรุง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.19	**รายงานการเดินเครื่องบริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด (KAC)** โดย คุณวินัย ศรีพิพัฒน์ ในช่วงวันที่ 1 – 31 มีนาคม 2568 โรงงานผลิตพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (KGC) โรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก(KGC) โรงงานผลิตไอโซพรีนอลและอนุพันธ์ (KAC) - ทั้ง 3 โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตของโรงงานได้ต่อเนื่องตามแผน“โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ในช่วงวันที่ 8 เมษายน – วันที่ 18 มิถุนายน 2568 โรงงานผลิตพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (KGC) โรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก(KGC) โรงงานผลิตไอโซพรีนอลและอนุพันธ์ (KAC) - ทั้ง 3 โรงงาน อยู่ระหว่างดำเนินกิจกรรมหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตประจำปี “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2	**ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - สอบถามเพิ่มเติม ประเด็น เกี่ยวกับการรายงานข้อมูลการเดินเครื่องของกลุ่มบริษัท GC สาเหตุที่หยุดการซ่อมบำรุงเครื่องจักรการผลิตบ่อยครั้งเนื่องมาจากสาเหตุอะไร <u>คุณพิจักษณ์ มีทอง</u> : - แสดงความคิดเห็น ประเด็นดังกล่าวข้างต้น เนื่องจากทางโรงงานมี 3 พื้นที่ เมื่อมีการ Shut downขึ้นจึงส่งผลให้มีการหยุดงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรการผลิตหลายครั้ง/ ปี <u>คุณวินัย ศรีพิพัฒน์</u> : - แสดงความคิดเห็น ดังกล่าวข้างต้นเนื่องจาก บริษัท KGC และ KAC จะหยุดงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรการผลิต โดยอ้างอิงทาง Supplier เป็นหลัก เพราะฉะนั้นจึงเกิดมีงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรการผลิตหลายครั้ง/ ปี เช่นกัน		
4.3	**รายงานความก้าวหน้า EIA โครงการของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ **โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 10) GC สาขา 4 โรงงานอะโรเมติกส์ 1** - ขอเพิ่มทางเลือกของสารป้อน (วัตถุดิบ) ชนิดใหม่เข้ามาใช้ในการผลิตแทนฟูลเรนจ์คอนเดนเสท (Full Range Condensate) บางส่วน เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ โดยสารป้อนรวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม - ขอปรับปรุงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ในพื้นที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 4 โรงงานอะโร-เมติกส์ 1 - ขอเพิ่มช่องทางส่งรีฟอร์เมท (Reformate) โทลูอีน (Toluene) และไฮโดรเจน (Hydrogen) ออกเป็นผลิตภัณฑ์ในกรณีฉุกเฉิน เช่น หน่วยพีเอ็กซ์พลัสหยุดเดินเครื่อง หรือ		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 (ต่อ)	อุปกรณ์ในพื้นที่อะโรเมติกส์มีประสิทธิภาพลดลงที่ส่งผลให้ไม่สามารถสงสารป้อนรีฟอร์เมท (Reformate) โทลูอีน (Toluene) และไฮโดรเจน (Hydrogen) เข้าสู่อุปกรณ์ในพื้นที่อะโรเมติกส์ได้ เป็นต้น - ขอเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์คาร์บอน 9 อะตอม (C9A) ทางระบบท่อขนส่งไปยังบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3 โรงโอเลฟินส์ 2 แทนการขนส่งทางรถบรรทุกในปัจจุบัน - ขอปรับปรุงพื้นที่รองรับน้ำฝนไม่ปนเปื้อนบางส่วนที่ปัจจุบันเป็นหินกรวด ให้เป็นพื้นที่คอนกรีตแทน - คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ประมาณ 3 เดือน มีจำนวนคนงานสูงสุด ประมาณ 30 คน ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2568 **โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 10)** **GC สาขา 4 โรงงานอะโรเมติกส์ 2** - ขอเพิ่มทางเลือกของสารป้อน (วัตถุดิบ) ชนิดใหม่เข้ามาใช้ในการผลิตแทนฟูลเรนจ์คอนเดนเสท (Full Range Condensate) บางส่วน เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ โดยสารป้อนรวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม - ขอเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการผลิตของผลิตภัณฑ์หลักและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ให้สอดคล้องกับคุณภาพของสารป้อนที่นำเข้ามาใช้งาน โดยกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์รวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม - ขอยกเลิกรายละเอียดตามโครงการ Aromatics Reconfiguration Project (ARP) ตามที่ได้รับอนุญาตในรายงานการเปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 6) เนื่องจากไม่มีแผนจะดำเนินโครงการต่อ		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดการ
4.3 (ต่อ)	- ขอติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งภายหลังบำบัดจากกระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบรีเวิร์สออสโมซีส (Wastewater Reverse Osmosis; WWRO) เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ และลดปริมาณการใช้น้ำ (Clarified Water) ที่รับมาจาก GPSC - คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ประมาณ 5 เดือน มีจำนวนคนงานสูงสุด ประมาณ 40 คน ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ อย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2568 **โครงการโรงกลั่นน้ำมัน เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 14) GC สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน** - ขอติดตั้งอุปกรณ์เพื่อขนส่งผลิตภัณฑ์จากหน่วยการผลิต Hydrocracker หรือเรียกว่า Hydrowax ไปยังท่าเทียบเรือของโรงกลั่นน้ำมัน GC 6 1. ระบบท่อขนส่งผลิตภัณฑ์ขนาด 8 นิ้ว พร้อมขดลวดให้ความร้อน จากหน่วยการผลิต Hydrocracker มาที่ถังเก็บผลิตภัณฑ์ ระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร (ภายในพื้นที่โรงกลั่นน้ำมัน) 2. ติดตั้งเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยอากาศ (Fin fan) 1 ตัว เพื่อลดอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์ที่มาจากจากหน่วยการผลิต Hydrocracker ก่อนเข้าสู่ถังเก็บผลิตภัณฑ์ - ติดตั้ง Metering skid จำนวน 2 จุด เพื่อรับน้ำมันพืชใช้แล้ว (Used Cooking Oil; UCO) ผ่านทางรถบรรทุก และทางเรือ สำหรับนำมาเป็นวัตถุดิบ - ขอเพิ่มช่องทางการจำหน่าย Reformate ผ่านทางท่าเทียบเรือ ของบริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด - คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ประมาณ 12 เดือน มีจำนวนคนงานสูงสุด ประมาณ 60 คน มีแผนนำส่งรายงานฯ ต่อ กนอ. ภายในเดือนเมษายน 2568		

<u>วาระที่ 5</u>: เรื่องอื่นๆ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5.	<u>คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ</u> : - สอบถามประเด็น เรื่อง ระบบแจ้งเตือนภัย (Cell Broadcast Service) กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้น <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - นำเรียน ดังนี้ เป็นหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐที่ค่อยกำกับดูแล (ปภ.) จะมีการประเมิน ยกตัวอย่างเช่น จับสัญญาณได้ที่เนปิดอว์ พื้นที่ตรงไหนในประเทศไทยที่มีผลกระทบก็จะส่ง CBS ไปพื้นที่นั้นๆ เช่นเชียงใหม่ หรือสถานที่ที่อยู่ใกล้ๆ เป็นต้น ทั้งนี้จะเป็นหน้าที่ของ (ปภ.) ที่จะเป็นผู้พิจารณาในการส่ง CBS ให้กับประชาชนรับทราบต่อไป <u>คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ</u> : - สอบถามเพิ่มเติม ระบบแจ้งเตือนภัย (Cell Broadcast Service) รองรับสัญญาณเครือข่ายอะไรบ้าง <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - นำเรียนว่า รองรับทุกเครือข่ายมือถือ <u>คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ</u> : - สอบถามเพิ่มเติม พื้นที่นิคมฯ มาบตาพุด ไม่มีความเสี่ยงเรื่องแผ่นดินไหวใช่หรือไม่ <u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช</u> : - ขอนำเรียน ดังนี้ เบื้องต้น พื้นที่นิคมฯ มาบตาพุดและโซนภาคอีสานจัดอยู่ในเขตพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่ำ และอยู่เขตพื้นที่ที่มีความปลอดภัย จึงไม่มีข้อกังวลเรื่องดังกล่าว <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - แจ้งเพื่อทราบ จะนำรายละเอียดข้อมูล เรื่อง ระบบแจ้งเตือนภัย (Cell Broadcast Service) แจ้งผ่านช่องทางการสื่อสารกลุ่มไลน์ แก่คณะกรรมการฯ ที่ประชุมเพื่อรับทราบอีกครั้ง		เพื่อพิจารณา

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5. **(ต่อ)**	<u>พระครูรัตนากรวิสุทธิ์</u> : - สอบถามเพิ่มเติม เรื่อง เสาสัญญาณบริเวณพื้นที่บ้านตากวน-ประดู่ เป็นเสาสัญญาณอะไร <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - นำเรียนดังนี้ เป็นเสาสัญญาณแจ้งเตือนภัยเหตุการณ์สึนามิและเสาสัญญาณแจ้งเตือนภัยในพื้นที่ จังหวัดระยอง ปัจจุบันมี 2 พื้นที่ ดังนี้ 1. ปากน้ำระยอง (แหลมเจริญ) และ 2. บ้านตากวน-ประดู่ <u>พระครูรัตนากรวิสุทธิ์</u> : - เสนอแนะอยากให้มีการทดสอบระบบแจ้งเตือนภัยดังกล่าวข้างต้น <u>คุณบุญเลิศ แก้วทอง</u> : - สนับสนุนความคิดเห็นท่านพระครูรัตนากรวิสุทธิ์ตามข้างต้น <u>พระครูรัตนากรวิสุทธิ์</u> : - กล่าวขอบคุณบริษัท GC ที่สนับสนุนและช่วยเหลือ เรื่องตัดต้นไม้ให้กับทางวัดหนองแฟบที่ผ่านมา <u>คุณปนิดา เหมืองหม้อ</u> : - สำนักงานฯ ได้แนะนำให้โครงการ นำเสนอแผนงานกำหนดกิจกรรมต่างๆ ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน มานำเสนอต่อคณะกรรมการฯ อย่างชัดเจน ดังมีรายละเอียด ดังนี้ - ประเด็นที่ 1 เรื่อง โครงการ EIA/ EHIA โครงการในส่วนของโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 ที่ได้รับความเห็นชอบจากทาง (สผ.) แล้ว และคาดการณ์ว่าจะมีการก่อสร้างประมาณ 3 เดือน และอีกโครงการมีการก่อสร้างประมาณ 5 เดือน ในส่วนนี้ที่คาดการณ์ว่าจะก่อสร้างไม่ทราบว่ามีแผนอยู่แล้วใช่หรือไม่ และจะมีการก่อสร้างในช่วงเดือนไหน ในส่วนนี้สามารถนำเรียนให้กับที่ประชุมทราบได้หรือไม่ เนื่องจากในการเปลี่ยนแปลงมีทั้ง		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5. **(ต่อ)**	การเปลี่ยนแปลงในส่วนของพื้นที่รองรับน้ำฝนไม่ให้ปนเปื้อน รวมถึงเป็นการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียภายหลังจากการบำบัดน้ำเสียเหมือนกับการเอาน้ำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้งนึง ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดี ในมิติทางด้านสิ่งแวดล้อม - ประเด็นที่ 2 สอบถามเพิ่มเติม เนื่องจากทางสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้มีในส่วนของโครงการ EIA Awards ประจำปี 2568 กลุ่มโรงงานของทางบริษัท GC ได้เข้าร่วมประกวดกับ EIA Awards ประจำปี 2568 หรือไม่อย่างไร <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - นำเรียนเพิ่มเติม ดังนี้ ประเด็นที่ 1 ขอแจ้งเพื่อทราบว่าจะต้องได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตด้วยเช่นกัน ต้องมี Process เมื่อได้รับอนุญาตก็จะมานำเสนอว่าจะมีการปรับปรุงอะไรอย่างไรบ้าง โครงการส่วนใหญ่จะเป็นโครงการที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม ยกตัวอย่างเช่น โครงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ซ้ำด้วยการรีไซเคิล (SWRO) เป็นโครงการที่ที่พยายามปรับปรุงเพียงแต่ว่าโครงการเหล่านี้ต้องไปทำรายงานการเปลี่ยนแปลง เรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยเช่นกัน และจะมานำเสนอในที่ประชุมรับทราบอีกครั้ง <u>คุณสุชาติ กอเซ็ม</u> : - แสดงความคิดเห็น เรื่อง บริษัทผู้รับเหมาจีน ที่เข้ามารับเหมาหรือทำงานก่อสร้างในประเทศไทย ทั้งนี้อยากให้ทางบริษัท GC พิจารณาบริษัทผู้รับเหมาจีนที่จะเข้ามาทำงานในบริษัท GC เนื่องจากที่ผ่านมามีเหตุการณ์ต่างๆ ร้ายแรงเกิดขึ้นบ่อยครั้งในประเทศไทย		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5. **(ต่อ)**	<u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช</u> : - นำเรียนเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ประเด็นที่ทาง คุณสุชาติ กอเซ็ม เสนอแนะ ขอแจ้งเพื่อทราบว่าทาง บริษัท GC ยังไม่มีนโยบายว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาสัญชาติจีนเข้ามาดำเนินงานกับทางบริษัท GC เบื้องต้นยังคงเป็นบริษัทผู้รับเหมาสัญชาติญี่ปุ่น, ไทยและเกาหลี เท่านั้น <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - ขอขอบคุณทาง คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ที่นำเสนอ Safety share ที่เป็นประโยชน์ต่อคณะกรรมการฯ ที่ประชุม และหวังว่าประชุมครั้งถัดไปจะนำเสนอประเด็นที่มีประโยชน์ต่อคณะกรรมการฯ ที่ประชุม และขอกล่าวปิดการประชุมในวันนี้		

ปิดการประชม เวลา 15.30 น.

ภาคผนวก ข-29

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Order of Kuraray GC Advanced Materials Company Limited (KGC)

Kuraray Advanced Chemicals (Thailand) Company Limited (KAC)

No. 001 / 2025

On Appointing Occupational Safety, Health and Working Environment Committee

To follow and comply with Thai law about the provision of safety officers, personnel, divisions or committee of persons to perform safety operations in the workplace B.E. 2565 on item "Occupational Safety, Health and Environment Committee" and suitable for the management structure of the company including with promoting the operation of safety, occupational health and working environment to be effective. Hereby announces the appointment to acting as a member for the Occupational Safety, Health and Working Environment Committee of Kuraray GC Advanced Materials Company Limited (KGC) and Kuraray Advanced Chemicals (Thailand) Company Limited (KAC). The term of appointment from 01 February 2025 to 31 January 2027 or until the order to appoint a replacement member.

- Kuraray GC Advanced Materials (Total 11 People)

Chairman
Representatives of employers
Representatives of employers
Representatives of employers
Representatives of employers
Representatives of employees
Representatives of employees
Representatives of employees
Representatives of employees
Representatives of employees
Secretary

- Kuraray Advanced Chemicals (KAC) (Total 5 People)

Chairman
Representatives of employers
Representatives of employees
Representatives of employees
Secretary

The Safety Committee shall have duties and responsibility as follow:

1) Prepare policy on occupational safety, health and working environment of workplace to be presented to the employer.
2) Set up prevention plan and reduce of accidents, experiencing danger, illness or annoyance caused by the work of the employee or unsafe in work presented to the employer.
3) Report and recommend or improvement of working condition and environment in accordance with the Thai law on work safety to employers in order to safety working of employees, contractors and visitors who come to work or site visit in the workplace.
4) Promote and support safety activities in the workplace.
5) Consider the manual on occupational safety, health and environment in the workplace to present opinions to the employer.
6) Safety patrol in the workplace and report the results of such patrol including statistics on accidents that occur in the workplace at every meeting of the Safety Committee.
7) Consider projects or training plans related to work safety including projects or training plans about the roles and responsibilities in terms of safety of employees, supervisors, executives, employers and employees at all levels to present opinions to employers.
8) Set up the system for every employee at every level to report unsafe working conditions to the employer.
9) Follow up on the progress of the issues proposed and present to the employer.
10) Annual Performance Report Including identifying problems, obstacles and suggestions for the performance of the safety committee after completing one year of service to the employer.
11) Evaluate the performance of work safety in the workplace.
12) Perform other work safety tasks as assigned by the employer.

Order on 3 January 2025

คำสั่ง บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์(ประเทศไทย) จำกัด

ฉบับที่ 001 / 2568

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฯ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 "เรื่อง คณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.)" และเหมาะสมกับโครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัทฯ พร้อมกับส่งเสริมให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอประกาศแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้ ปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ของบริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์(ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งมีกำหนดระยะเวลาการดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 01 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2570 หรือ จนกว่าจะมีคำสั่งแต่งตั้งกรรมการฯ ทดแทน

- **บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ (จำนวน 11 ท่าน)**

ประธานกรรมการ
กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการและเลขานุการ

- **บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ (KAC) จำนวน 5 ท่าน**

ประธานกรรมการ
กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) มีหน้าที่ดังนี้

1) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
2) จัดทำแนวทางการป้องกัน และลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือ การเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือ ความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3) รายงาน และเสนอแนะมาตรการ หรือ แนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4) ส่งเสริม และสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5) พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6) สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7) พิจารณาโครงการ หรือ แผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการ หรือ แผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8) จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ 6 มกราคม 2568

Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd.
Kuraray Advanced Chemicals Co., Ltd.