ภาคผนวก ข-19

เอกสารสรุปปริมาณกากของเสียระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

บันทึกข้อมูลกากของเสีย

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

ปี 2567

เดือน	ปริมาณ (ตัน)				
	ของเสียทั่วไป	ของเสียรีไซเคิล	ขยะไม่อันตราย (Non-Haz.)	ขยะอันตราย (Haz.)	ของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่
มกราคม					
กุมภาพันธ์					
มีนาคม					
เมษายน					
พฤษภาคม					
มิถุนายน					
กรกฎาคม	0.2	0.1	45.2	51.2	-
สิงหาคม	0.2	0.1	37.2	65.8	-
กันยายน	0.2	0.1	23.8	84.2	-
ตุลาคม	0.2	0.1	83.27	42.69	-
พฤศจิกายน	0.2	0.1	19.75	76.56	-
ธันวาคม	0.2	0.1	38.50	101.28	-
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 .....
ตำแหน่ง ..... *Sales Manager* .....
วันที่ ..... *11/5/2023* .....

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

ภาคผนวก ข-21

บันทึกปริมาณการใช้น้ำของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

Water Used Record (Estimated)

Kuraray GC Advanced MaterialsCo., Ltd.

Item	Unit	Year	Month												Sum
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
CW	m^3	2024	21,021.81	33,820.00	37,530.00	40,010.00	22,640.00	16,819.60	35,260.00	35,260.00	56,700.00	24,290.00	46,420.00	39,680.00	409,451.41

*CW water from WHA

ภาคผนวก ข-22

สัดส่วนคนงานท้องถิ่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

สัดส่วนคนงานท้องถิ่น (RY)

KGC-KAC TH Employees living in Rayong				
Gender	Amount	Province		Percentage
		Rayong	Other	
Male	130	86	44	66.15%
Female	25	15	10	60.00%
Total	155	101	54	65.16%

KGC TH Employees living in Rayong				
Gender	Amount	Province		Percentage
		Rayong	Other	
Male	101	69	32	68.32%
Female	23	15	8	65.22%
Total	124	84	40	67.74%

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 2567

CSR Program Y2024

Updated: 30 June 2024

Planed

Date Done (Activity has been completed)

No.	Project / Activity	Description	Target Group	Frequency	Actual											
					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			31									
1.2	Donate Medical Devise	Improve the medical equipment better	Village health volunteers	as situation proper												
1.3	National Children Day Activities	Donates bicycle to 5 communities, IEAT and Municipality	IEAT/Community/School/ Municipality	1/Y	12-13											
1.4	Sports Friendship Match	Support a Sports Friendship Match in local area.	· Community. · Neighbor' company · Volunteer Employees.	1/Y												
1.5	Sports Equipment	Donates the sports equipment	local school/community	1/Y												
1.6	Improve play ground	fix or renovate old exercise equipment such as re-paint and fix only damaged.	Mapchalud-Chakklang Community	1/Y												
2	**ECONOMY**															
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												
3	**SOCIAL (QUALITY OF LIFE)**															
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		11-27										
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				13-22								
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	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												
3.6	Do Good Activity for the King 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							26,28					

CSR Program Y2024

Updated: 30 June 2024

Planed
Date Done (Activity has been completed)

No.	Project / Activity	Description	Target Group	Frequency	Actual											
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
3.7	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								3,10				
3.8	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												
3.9	Scholarship to student	· Donates 2,000 THB / Community	10 communities	1/Y												
	(poor and good behavior student)	· Donates 10,000 THB only Mapchalud-Chakklang Community	Mapchalud-Chakklang Community	1/Y												
3.10	Nurul Hidayah Annual Ceremony (Islam Community)	Join the Annual Make Merit in Islam Community	Islam Community	1/Y												
3.11	Annual Making merit ceremony -WHA IEAT	Join the Annual Make Merit	WHA-IEAT	1/Y		2										
3.12	Other activity	Additional by local community and local government sector		as situation proper		7										
4	**SAFETY**															
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												
4.2	Windsock installation	For check the wind direction about smell issue.	Community	as situation proper												
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										27		
5	**ENVIRONMENT**															
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												
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									22			
5.3	Beach Cleaning / organize by local	· Volunteer employees join collet the garbage on the local beach.	IEAT, government sectors and communities.	Depend on stakeholder						5						
5.4	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												

CSR Program Y2024

Updated: 30 June 2024

Planed

Date Done (Activity has been completed)

No.	Project / Activity	Description	Target Group	Frequency	Actual											
					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
6	**STRONG COMMUNICATIONS**															
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												1 st week
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				22-23								
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				24								
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				21						
7	**KEEP GOOD RELATIONS**															
7.1	Golf Relationship Match	Participate with government sectors	· Rayong Excise Office · WHA-IEAT · Government Sector	2/Y				4								
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												
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 proper												
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												

ภาคผนวก ข-24

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

แนวทางการขับเคลื่อนด้าน CSR

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาความยั่งยืนของสหประชาชาติ ครอบคลุมด้านเศรษฐกิจฐานราก สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างผลกระทบในทางบวกให้แก่ชุมชน โดยส่งมอบคุณค่าทั้งในด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อให้ธุรกิจและสังคมสามารถอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG)

แผนงาน CSR ใน 5 มิติ 33 กิจกรรม

มิติสุขภาพ
- หน่วยแพทย์เคลื่อนที่
- อุปกรณ์ทางการแพทย์
- ส่งเสริมด้านกีฬา

มิติการศึกษา
- ทุนการศึกษา
- ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมี

มิติคุณภาพชีวิต
- สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน
- สนับสนุนประเพณีท้องถิ่น

มิติสิ่งแวดล้อม
- เพิ่มความหลากหลายทางธรรมชาติ/อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ขยะรีไซเคิล

มิติการสื่อสาร
- กิจกรรมเปิดบ้าน
- กิจกรรมสานเสวนา (Dinner Talk)
- กิจกรรมพบปะชุมชน

มิติสุขภาพ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่

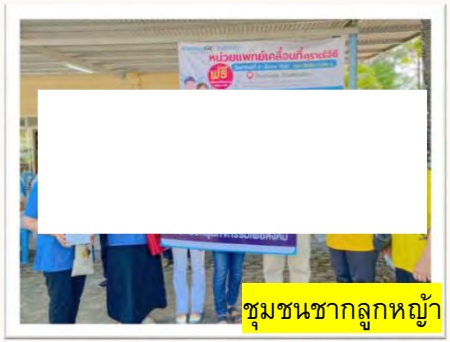
กิจกรรมเสริม: ตัดผม นวดผ่อนคลาย และระบายสี

KGC และ KAC จัดโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ รอบรั้วโรงงานเพื่อสนับสนุนให้ชุมชนเข้าถึงการบริการทางการแพทย์ตลอดจนมีส่วนช่วยดูแลสุขภาพเบื้องต้นให้กับคนในชุมชน ให้บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป ทันตกรรม คัดกรองความดัน เบาหวาน คัดกรองสายตา ตรวจสมรรถภาพร่างกาย คัดกรองมะเร็งปากมดลูกและมะเร็งลำไส้ การนวดเพื่อรักษา และยังมีกิจกรรมเสริมอื่นๆ อีกอาทิ บริการนวดผ่อนคลาย บริการตัดผม และกิจกรรมระบายสี ร่วมกับโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง มีประชาชนเข้าใช้บริการกว่า 100 คน เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2567 ณ วัดมาบชลูด

มิติสุขภาพ อุปกรณ์ทางการแพทย์

ชุมชนชากกลาง

ชุมชนมาบชลูด

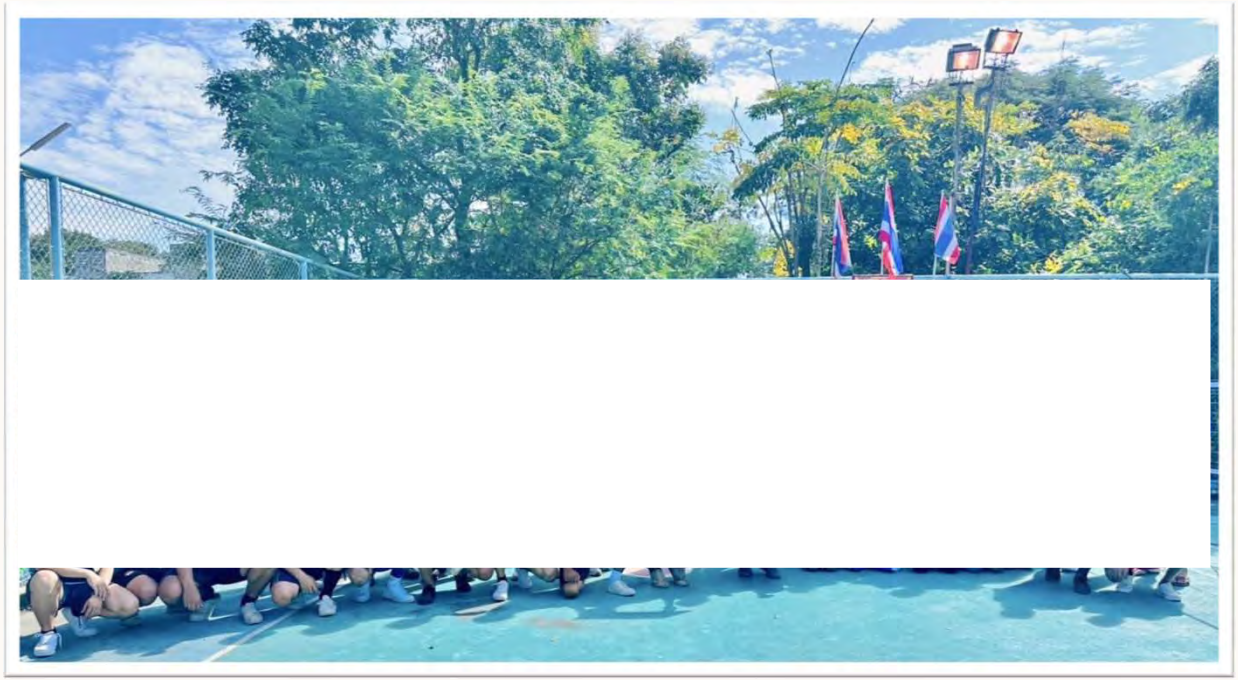

ชุมชนชากลูกหญ้า

เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด เครื่องวัดความดันโลหิต และเครื่องชั่งน้ำ

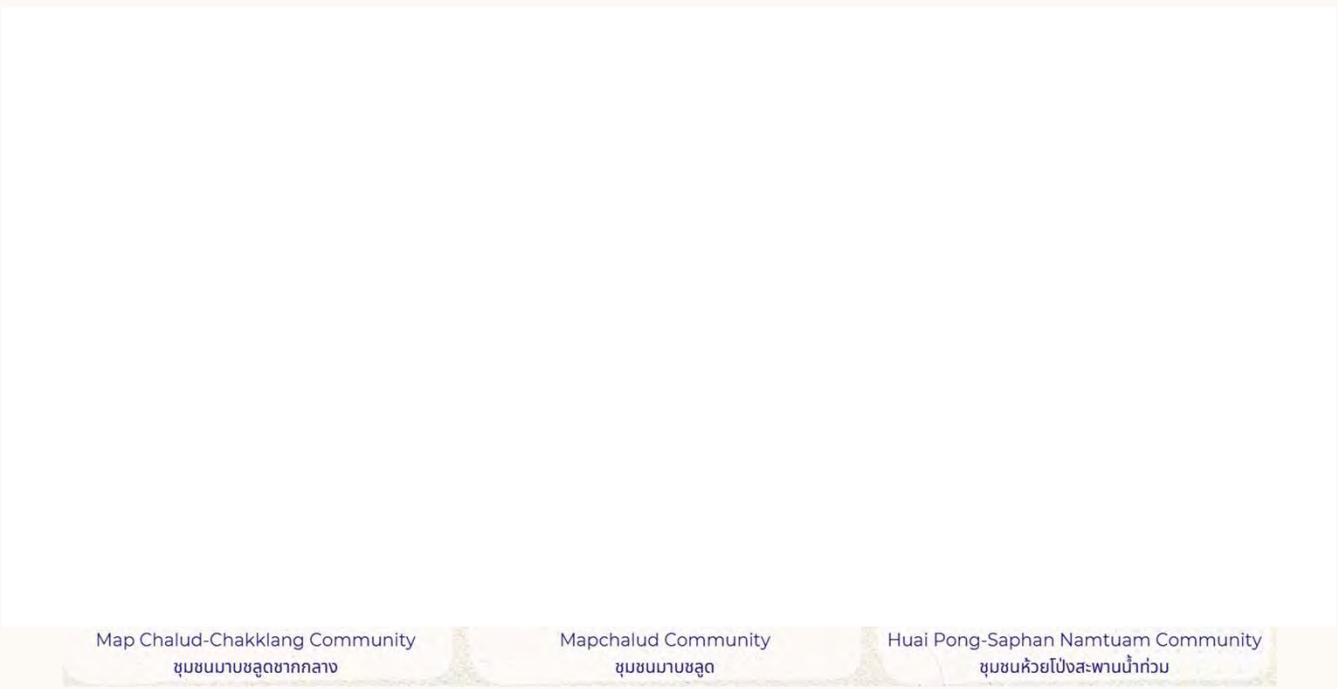
KGC และ KAC มอบอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด และเครื่องวัดความดันโลหิต ให้แก่ อาสาสมัคiสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง ชุมชนมาบชลูด และชุมชนชากลูกหญ้า เพื่อสนับสนุนภาระกิจการดูแลสุขภาพในระดับฐานรากของคนในพื้นที่ชุมชน เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2567

มิติสุขภาพ ส่งเสริมการออกกำลังกาย

KGC และ KAC เข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาสี “กัลปพฤกษ์เกมส์” ครั้งที่ 30 และสนับสนุนอาหารกลางวันให้กับคุณครูและเด็กนักเรียน เพื่อเป็นการเสริมสร้างพลานามัย ความสามัคคี และแสดงความสามารถด้านกีฬาของเด็กๆ นักเรียน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2567



KGC และ KAC เข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาสี “กัลปพฤกษ์เกมส์” ครั้งที่ 30 และสนับสนุนอาหารกลางวันให้กับคุณครูและเด็กนักเรียน เพื่อเป็นการเสริมสร้างพลานามัย ความสามัคคี และแสดงความสามารถด้านกีฬาของเด็กๆ นักเรียน ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2567

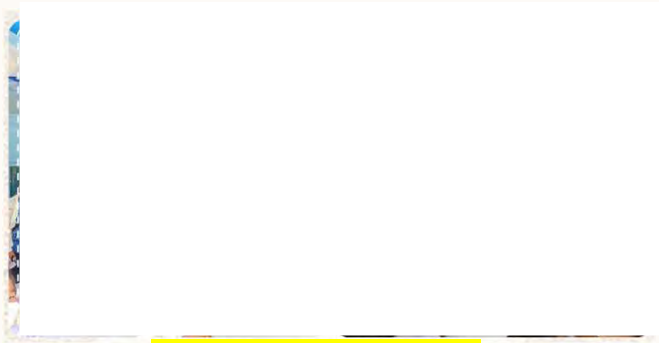


KGC และ KAC ร่วมมอบทุนการศึกษาประจำปี 2567 แก่น้องเยาวชนในชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง ชุมชนชากลูกหญ้า ชุมชนอิสลาม ชุมชนมาบชลูด ชุมชนห้วยโป่งสะพานน้ำท่วม ชุมชนห้วยโป่งใน 2 และชุมชนมาบยา โดยมีทั้งประธานชุมชนและนักเรียนร่วมเป็นผู้รับทุนด้วย กิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาในท้องถิ่น ช่วงเดือน มิถุนายน 2567

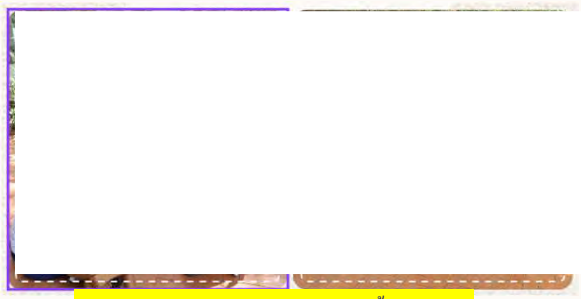
โครงเรือนแปลงผักปลอดสารเคมีให้กับโรงเรียน

KGC และ KAC เข้าร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) และผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ร่วมกันสร้างโรงเรือน ในโครงการแปลงผักปลอดสารเคมี ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เด็กๆ นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์ และได้นำผักที่ปลอดสารเคมีไปประกอบอาหารสุขภาพ เมื่อวันศุกร์ที่ 20 กันยายน 2567

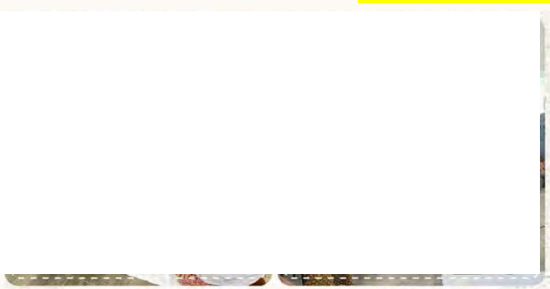
มิติการศึกษา อบรมให้ความรู้สารเคมี



Workshop: ทดลองสารเคมี

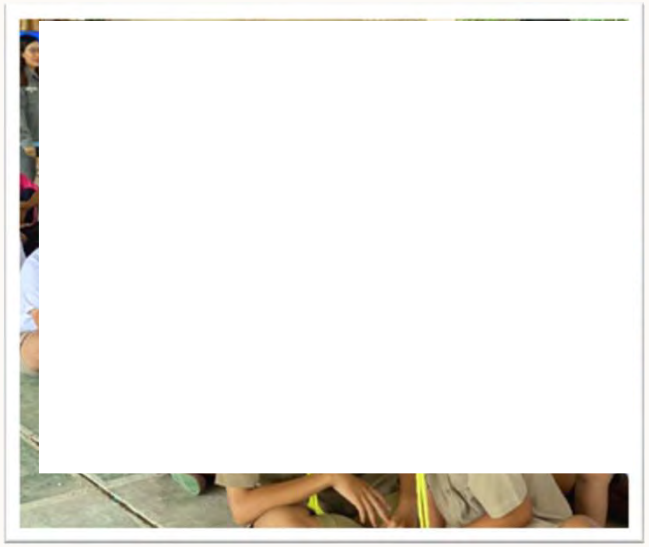


Workshop: ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



Workshop:การกู้ชีพโดยการปั๊มหัวใจ

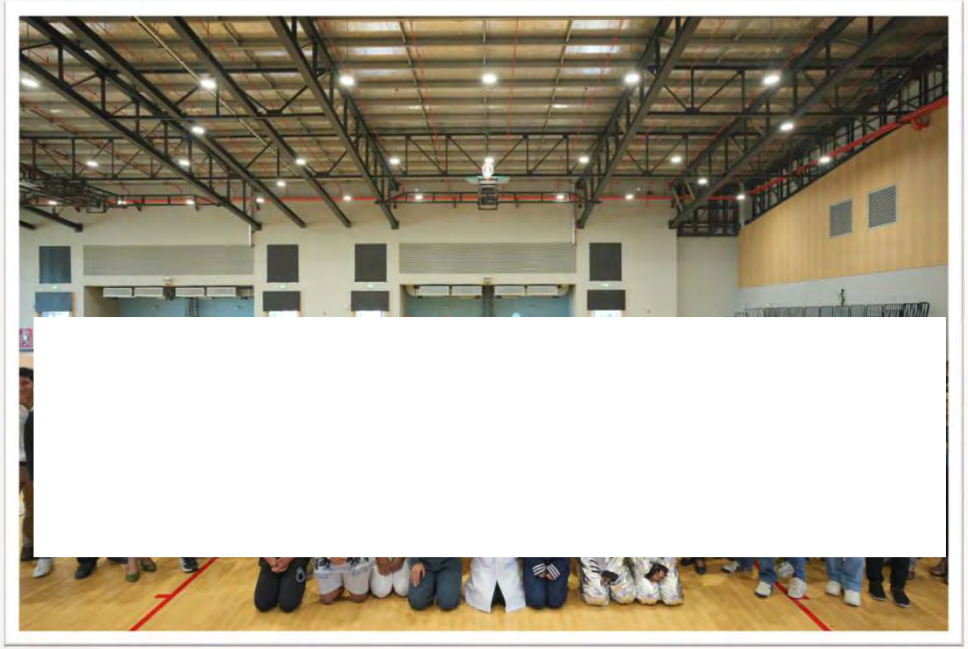
KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) ผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ และโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านสารเคมี และความปลอดภัย ณ โรงเรียนบ้านหนองแฟบ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมีและความสำคัญของมาตรการความปลอดภัย



KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) ผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ และข้าราชการตำรวจจากสถานีตำรวจภูธรห้วยโป่ง ร่วมกิจกรรมอบรมให้ความรู้ในการขับขี่ปลอดภัย และวินัยจราจร ณ โรงเรียนวัดห้วยโป่ง เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียนเกี่ยวกับความสำคัญของการขับขี่อย่างปลอดภัย และการปฏิบัติตามกฎจราจร

มิติการศึกษา

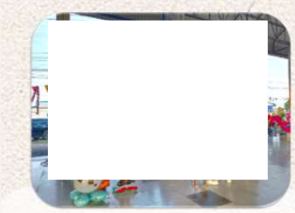
แนะแนวการศึกษา

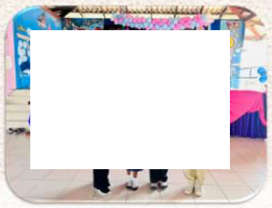


KGC และ KAC ได้ร่วมกับ GC Group จัดโครงการ “นักล่าฝัน สู่อาชีพในอนาคต” แนะแนวการศึกษา ให้แก่น้องๆ นักเรียน 1,197 คน จาก 10 โรงเรียนในจังหวัดระยอง เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้น้องๆ เข้าใจทิศทางหรือความต้องการของตลาดแรงงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการศึกษาต่ออย่างมีเป้าหมายต่อไป เมื่อวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2567 ณ GC Chemical Experience Campus.

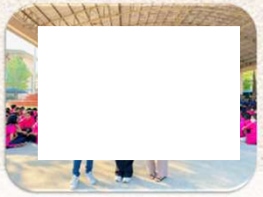
มิติคุณภาพชีวิต

กิจกรรมวันเด็ก


Map Chalud Chakklang Community
ชุมชนมาบชลูดชากกลาง


Wat Nong Faep School
โรงเรียนวัดหนองแฟบ

Wat takuan School
โรงเรียนวัดตากวน


Wat Chak Luk Ya School
โรงเรียนวัดชากลูกหญ้า

Wat Chak Luk Ya Community
ชุมชนวัดชากลูกหญ้า

Khot Hin Mittraphap Community
ชุมชนโขดหินมิตรภาพ

Wat Map Chalud School
โรงเรียนวัดมาบชลูด

Ban klong sai School
โรงเรียนบ้านคลองทราย

Mapya Community
ชุมชนมาบยา

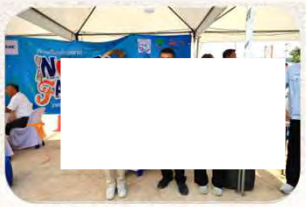
Wat Chak Luk Ya Community
ชุมชนวัดชากลูกหญ้า

Chak Luk Ya Community
ชุมชนชากลูกหญ้า

Pra Chum Mit Community, Si Kak Community and Loh Kwien Community
ชุมชนประชุมมิตร, ชุมชนสี่ก๊ก และชุมชนล้อเกวียน

KGC และ KAC ร่วมเฉลิมฉลองวันเด็กแห่งชาติ 2567 ตอกย้ำความมุ่งมั่นในการสนับสนุนการพัฒนาเด็กในชุมชน KGC และ KAC ได้จัดบูธเพื่อจัดกิจกรรมสนุกสนานมากมายให้เด็กๆ ได้เพลิดเพลิน เช่น กิจกรรมระบายสี เกมส์ และแจกของเล่นให้กับเด็กๆที่เข้าร่วมกิจกรรม ด้วยการจัดกิจกรรมเหล่านี้ KGC และ KAC มุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออาทรต่อเด็กๆ และสร้างแรงบันดาลใจให้พวกเขาพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่

งานบุญข้าวหลาม


Nong Faep Community
ชุมชนหนองแฟบ

Chak Luk Ya Community
ชุมชนชากลูกหญ้า

Huai Pong Nai 1 Community
ชุมชนห้วยโป่งใน 1

Map Chalud Community
ชุมชนมาบชลูด

Soi Khiri Community
ชุมชนซอยคีรี

Wat Chak Luk Ya Community
ชุมชนวัดชากลูกหญ้า

Huai Pong Nai 2 Community
ชุมชนห้วยโป่งใน 2

Map Chalud Chak-Klang Community
ชุมชนมาบชลูดชากกลาง

Tlad Huai Pong Community
ชุมชนตลาดห้วยโป่ง

Nong Whai Som Community
ชุมชนหนองหวายโสม

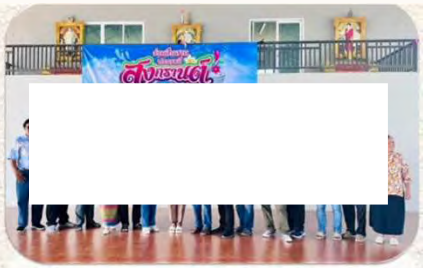
Huai Pong-Saphan Namtuam Community
ชุมชนห้วยโป่งสะพานน้ำท่วม

KGC และ KAC ร่วมสนับสนุนกิจกรรมงานบุญข้าวหลามประจำปี 2567 เพื่อสนับสนุนกิจกรรมสืบสานงานประเพณีท้องถิ่นทำบุญเดือนสาม (บุญข้าวหลาม) ซึ่งจัดในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด

มิติคุณภาพชีวิต

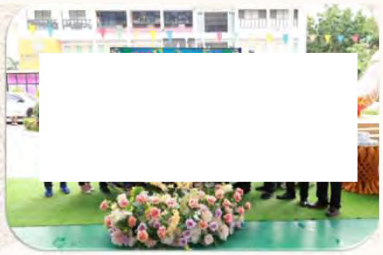
ประเพณีสงกรานต์

IEAT
กนอ.



Map Chalut Chak-Klang Community
ชุมชนมาบชลูดชากกลาง

Nong Faep Community
ชุมชนหนองแฟบ



Wat Chak Luk Ya Community
ชุมชนวัดชากลูกหญ้า

ชุมชนประชุมมิตร, ชุมชนสี่ก๊ก และชุมชน
ล้อเกวียน

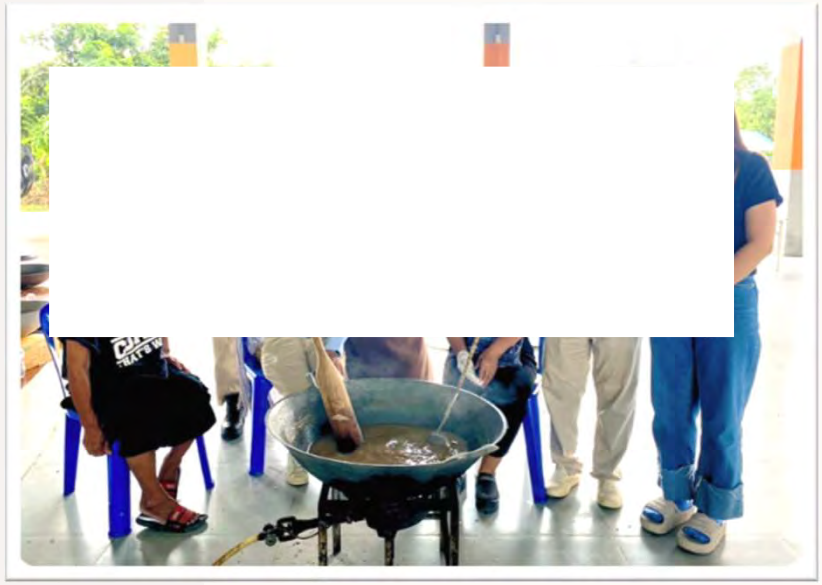
Thai Land Community
ชุมชนแผ่นดินไทย

Map Chalut Community
ชุมชนมาบชลูด

Chak Luk Ya Community
ชุมชนชากลูกหญ้า

KGC และ KAC ร่วมกับ กนอ.และชุมชนท้องถิ่นในเขตเทศบาลมาบตาพุดและบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวนทั้งหมด 10 ชุมชน บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์มรดกท้องถิ่นผ่านการเฉลิมฉลองวันสงกรานต์ ปีใหม่ไทย

วันสารทไทย



KGC และ KAC ร่วมกิจกรรมวันสารทไทย เพื่อสืบสานประเพณีไทย และกรรมวิธีการทำกระยาสารทให้ดำรงอยู่ต่อไป โดยมีพนักงานอาสาเข้าร่วมการกวนกระยาสารทกับคนในชุมชน และบริษัทฯ มอบงาสนับสนุนจำนวน 12 กิโลกรัม เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการทำกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย เมื่อวันศุกร์ที่ 27 กันยายน 2567 ณ ที่ทำการชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง

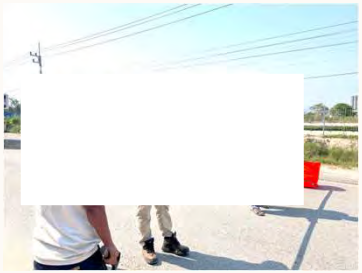
มิติคุณภาพชีวิต

ปรับปรุงภูมิทัศน์สนามเด็กเล่น

KGC และ KAC จัดทำโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สนามเด็กเล่น โดยมีพนักงานจิตอาสาร่วมกันปูพื้นอิฐตัวหนอน ณ โรงเรียนวัดมาบชลูด โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้พื้นสนามเด็กเล่นมีความปลอดภัยกับเด็กนักเรียน และมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงาม เมื่อวันศุกร์ที่ 20 กันยายน 2567

มิติคุณภาพชีวิต

โครงการถุงลมปลอดภัย



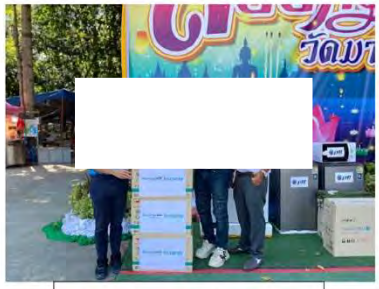
ติดตั้งและเปลี่ยนถุงแสดงทิศทางลมเพื่อให้ทางชุมชนใช้เป็นจุดสังเกตทิศทางลม

พนักงานจิตอาสา KGC และ KAC ร่วมแรงร่วมใจทำความสะอาด ที่โรงเรียนวัดมาบชลูด พร้อมทั้งบริษัทฯ ได้มอบน้ำดื่มและอุปกรณ์ทำความสะอาด เพื่อสนับสนุนการเตรียมความพร้อมก่อนเปิดเรียน ในวันที่ 10 มิถุนายน 2567

พนักงานจิตอาสา KGC และ KAC ร่วมแรงร่วมใจทำความสะอาด ที่โรงเรียนวัดมาบชลูด พร้อมทั้งบริษัทฯ ได้มอบน้ำดื่มและอุปกรณ์ทำความสะอาด เพื่อสนับสนุนการเตรียมความพร้อมก่อนเปิดเรียน ในวันที่ 10 มิถุนายน 2567

ประเพณีลอยกระทง

Soi Khiri Temple (วัดซอยคีรี)



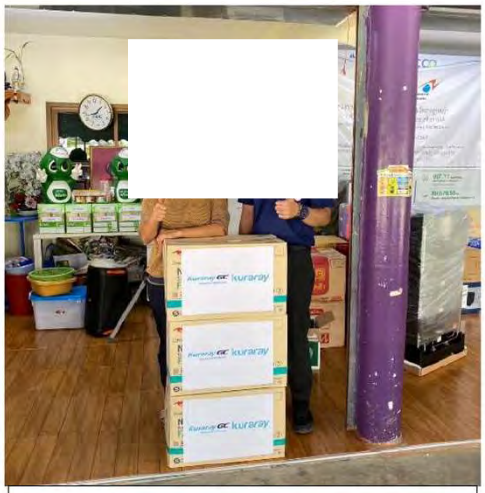
Map Ta Phut Temple (วัดมาบตาพุด)

Khlong Nam Hu Community (ชุมชนคลองน้ำหู)

Ta Kuan Temple (วัดตากวน)

Sophonwanaram Temple (วัดโสภณวนา)

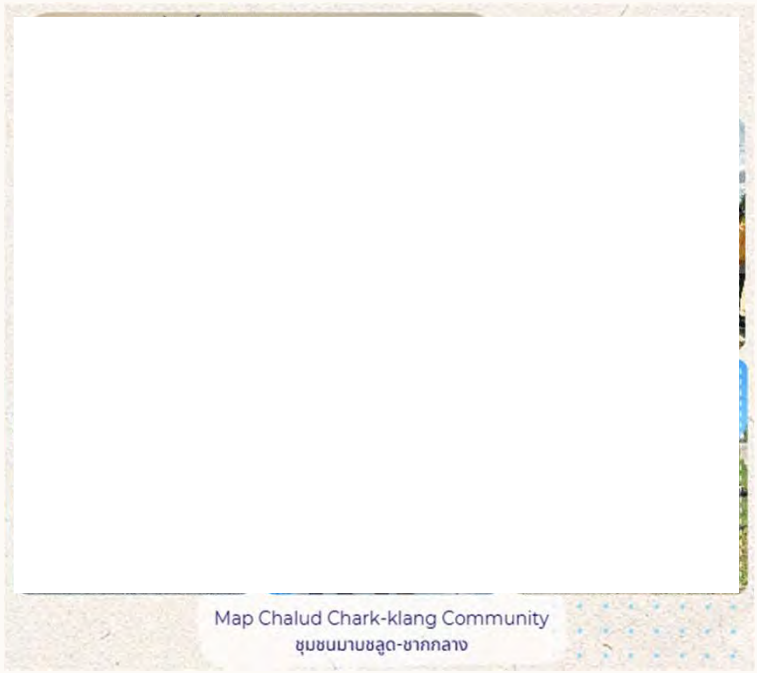
Chak Luk Ya Community (ชุมชนชากลูกหญ้า)



Wat Chak Luk Ya Community (ชุมชนวัดชากลูกหญ้า)

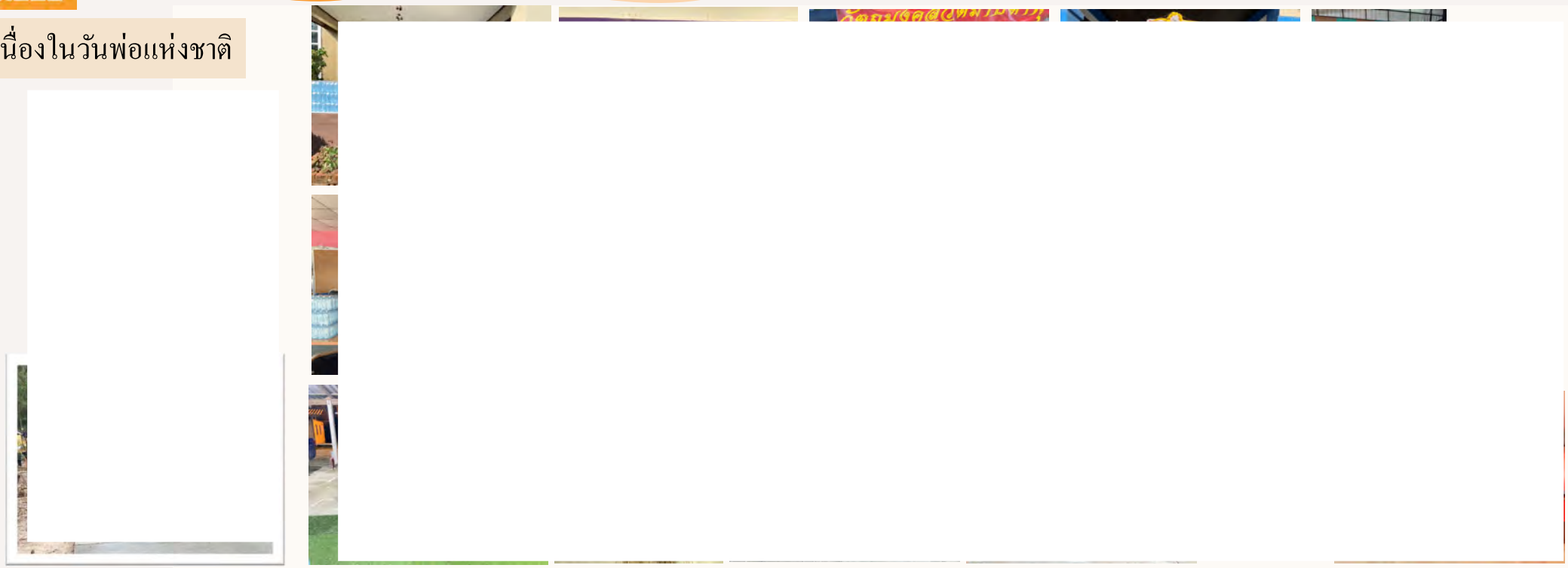
KGC และ KAC ร่วมสนับสนุนกิจกรรมประเพณีลอยกระทงประจำปี 2567 เพื่อร่วมสืบสานประเพณีดังเดิมของท้องถิ่น ซึ่งจัดในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด และเทศบาลตำบลบ้านฉาง

เนื่องในวันแม่แห่งชาติ



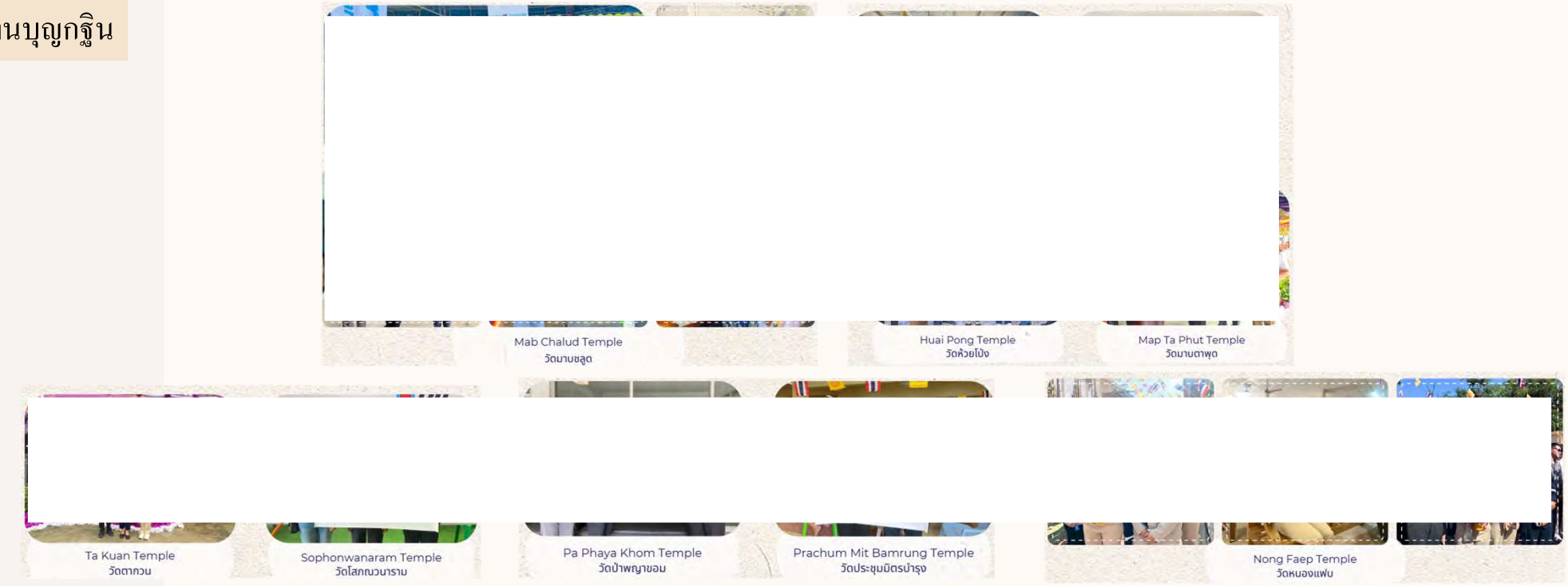
KGC และ KAC ได้มอบน้ำดื่มและอุปกรณ์ทำความสะอาด เพื่อสนับสนุนกิจกรรมทำความสะอาด และพัฒนาชุมชนเนื่องในวันแม่แห่งชาติ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระพันปีหลวง ในช่วงวันที่ 6 - 12 สิงหาคม 2567

เนื่องในวันพ่อแห่งชาติ



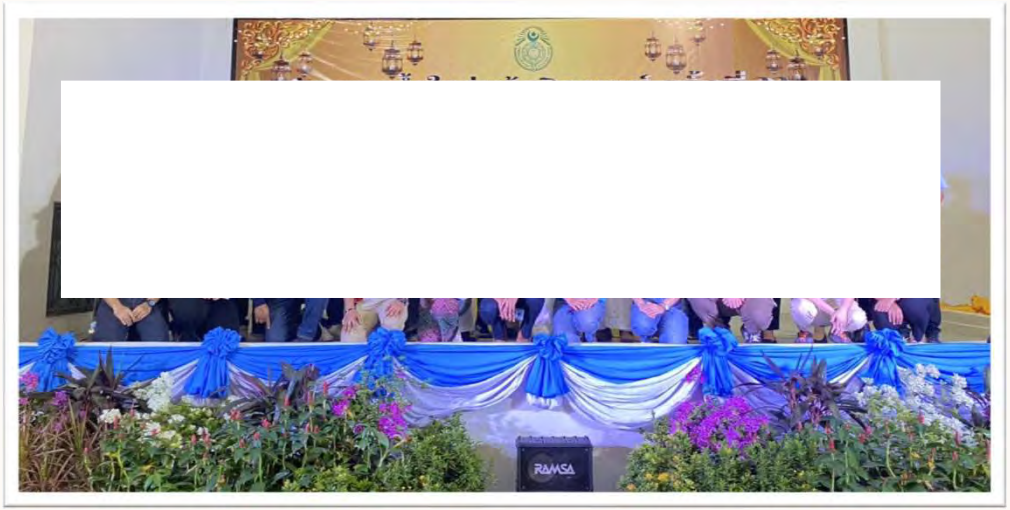
KGC และ KAC มอบน้ำดื่มและอุปกรณ์ทำความสะอาดสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนรอบโรงงานเนื่องในวันพ่อแห่งชาติ ในพื้นที่ชุมชนรวมทั้งสิ้น 17 ชุมชนใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ยังร่วมทำความสะอาดกับชุมชนเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี และพัฒนาร่วมกันอย่างยั่งยืน

งานบุญกฐิน



KGC และ KAC ร่วมทำบุญถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน และร่วมทำบุญออกโรงทาน กับทางชุมชนและวัดในเขตพื้นที่มาบตาพุด เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีทางพระพุทธศาสนา ในช่วงวันที่ 21 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2567

งานมัสยิดชุมชนอิสลาม



KGC และ KAC ร่วมงานการกุศลชุมชนอิสลามประจำปี 2567 วัตถุประสงค์เพื่อหารายได้ในการซ่อมแซมบูรณะมัสยิด เพื่อใช้สำหรับเป็นสถานที่ประกอบพิธีสำคัญทางศาสนา เป็นศูนย์รวมของมุสลิม และส่งเสริมด้านการศึกษาสำหรับเยาวชนในชุมชน

เพิ่มช่องทางการจำหน่ายและส่งเสริมอาชีพ ให้แก่ชุมชนเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และบ้านฉาง

- ใช้ผลิตภัณฑ์จากวิสาหกิจชุมชน เช่น ข้าวกล่อง ขนมเบรค น้ำดื่ม และผ้าวน
- ให้ชุมชนเข้ามาขายอาหาร ในช่วงซ่อมบำรุงประจำปี
- สนับสนุนผลไม้ในท้องถิ่น
- ใช้บริการสินค้าจากวิสาหกิจชุมชน

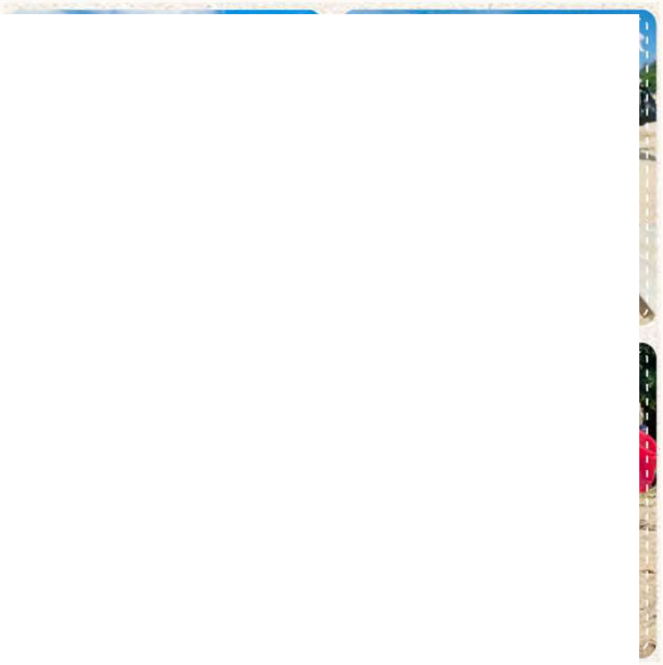
รวมรายได้ประมาณ ปี 2566 = 870,844 บาท และ ปี 2567 = 3,085,457 บาท

ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

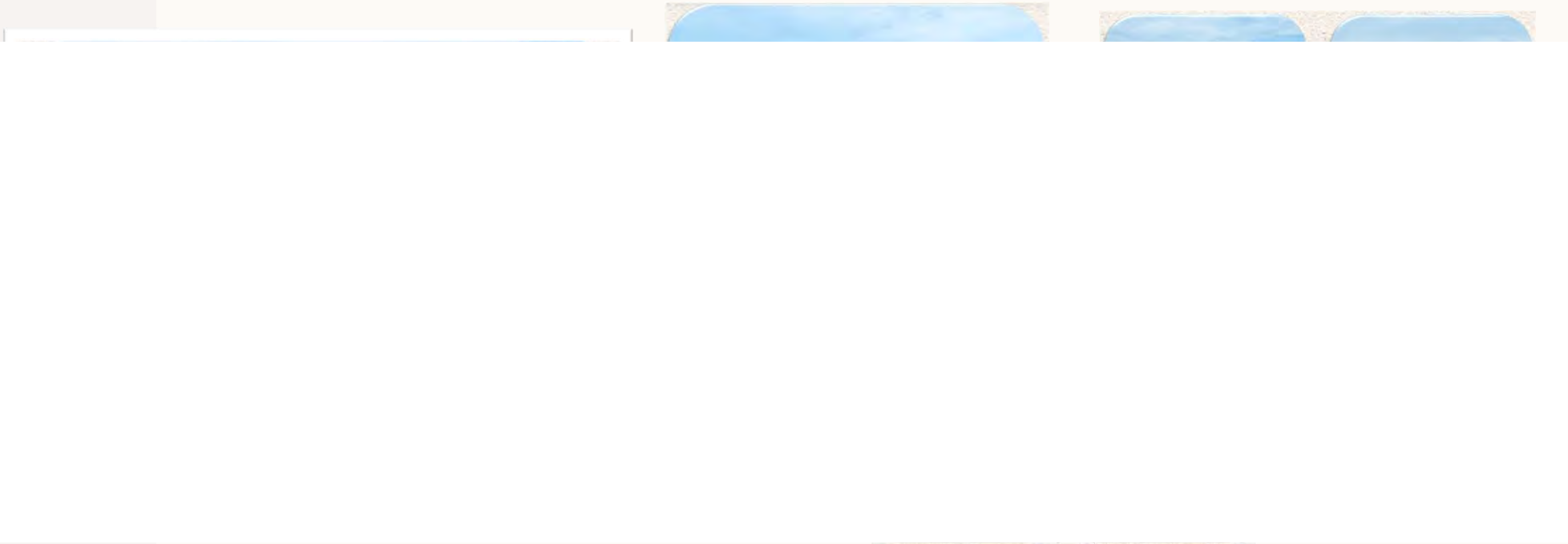
KGC และ KAC เข้าร่วมในกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ครั้งที่ 22 ร่วมกับกลุ่มภาคีเครือข่าย ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งในจังหวัดระยอง ณ กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านพยูน ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567 และได้มอบน้ำดื่มเพื่อเป็นการสนับสนุนในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ด้วย

ทำความสะอาดชายหาด

KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) และผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ร่วมกันจัดกิจกรรมเก็บขยะชายหาด โดยเริ่มจากพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบไปตามชายหาดสนกระซิบ ที่มีความยาวประมาณ 620 เมตร เพื่อลดปริมาณขยะตามชายฝั่ง และนำไปคัดแยกอย่างถูกวิธีต่อไป เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 ณ หาดสนกระซิบ จังหวัดระยอง

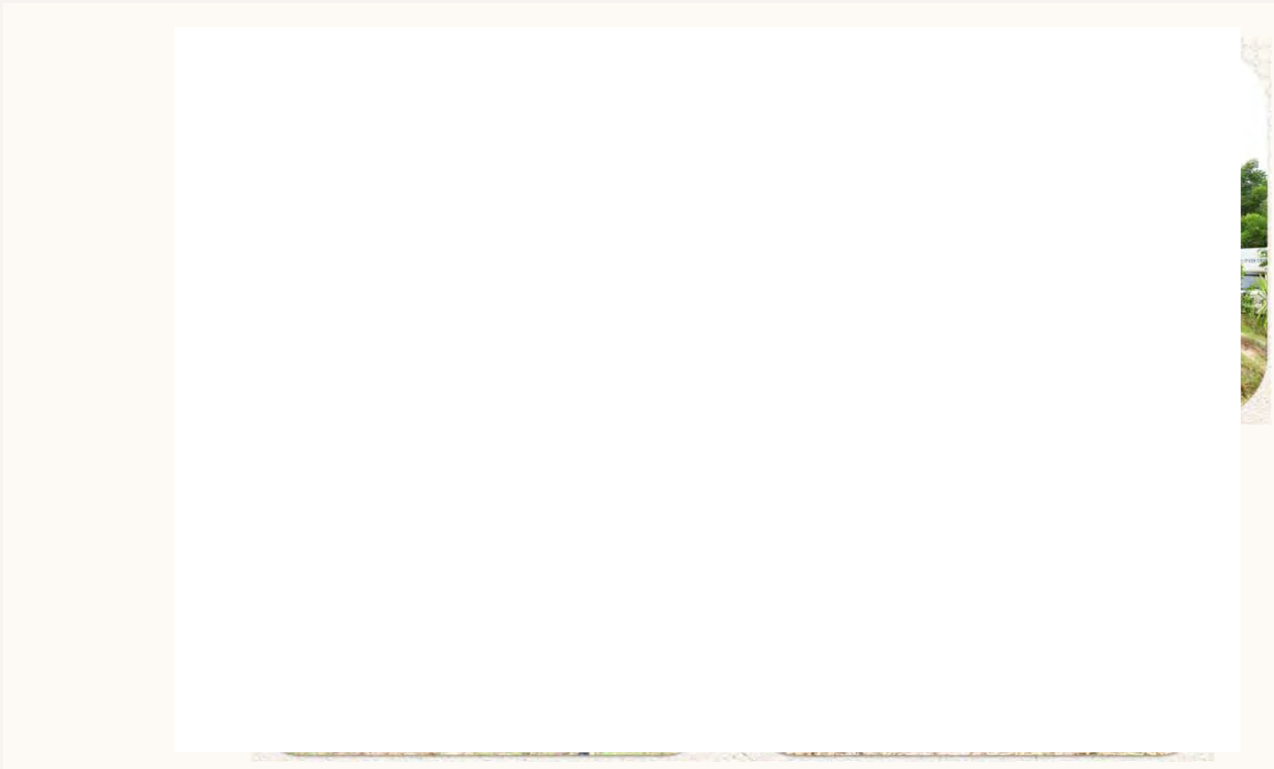


KGC และ KAC ร่วมจัดกิจกรรมวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2567 ครั้งที่ 22 ณ ชายหาดพยูน อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง ตัวแทนพนักงานและครอบครัว จำนวน 80 คน เข้าร่วมทำความสะอาดชายหาด ซึ่งการจัดกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญเพื่อให้ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมของระบบนิเวศชายฝั่ง และได้สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการรักษาชายหาดให้คงความสวยงามสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี กิจกรรมครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนจากทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยมีอาสาสมัครเข้าร่วมกว่า 3,500 คน เก็บขยะบริเวณชายหาดเป็นจำนวนมากกว่า 3,800 กิโลกรัม



พนักงานจาก KGC และ KAC ได้ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) และผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรม WHA ร่วมกันเก็บขยะทำความสะอาดชายหาด เพื่อส่งเสริมจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนภายในชุมชน ณ ชายหาดหนองแฟบ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567

KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) และผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ร่วมกันปลูกต้นไม้จำนวน 390 ต้น ณ พื้นที่ติดกับบริษัทด้านทิศเหนือ ในโครงการปลูกต้นไม้ 72 ล้านต้น พลิกฟื้นผืนป่าเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567



KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) และผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรม WHA ร่วมกันปลูกป่าเพื่อสร้างพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืนต่อเนื่อง เป็นปีที่ 2 ณ ป่าชุมชนบ้านเนินสำเหร่ อ.บ้านฉาง จ.ระยอง ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2567

บริจาคขยะรีไซเคิล

พนักงาน KGC และ KAC ร่วมแรงร่วมใจกันสร้างความเปลี่ยน แปลงอย่างเป็นรูปธรรม ให้กับชีวิตของผู้พิการทางสายตา ด้วยการรวบรวมปฏิทินตั้งโต๊ะที่ไม่ใช้แล้ว และบริจาคให้กับมูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ เพื่อนำไปผลิตสื่ออักษรเบรลล์ให้กับผู้พิการทางสายตา โดยส่งมอบให้ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ผ่านมา

บริจาคขยะรีไซเคิล

KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) และผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรม WHA ได้ร่วมบริจาควัสดุรีไซเคิล ให้แก่วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง และศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า ณ วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง จัดขึ้นเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 การบริจาคครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนโครงการการศึกษาในท้องถิ่น โดยวัสดุรีไซเคิลที่รวบรวมได้จะถูกนำไปรีไซเคิลผ่านกระบวนการแปรรูปต่อไป

มิติการสื่อสาร

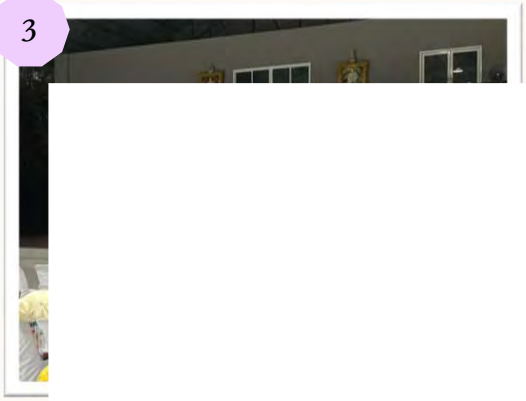
1

บอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชน

2

กลุ่มไลน์ชุมชน

3



จัดเวทีสานเสวนา เปิดบ้าน
และลงพื้นที่เยี่ยมชุมชน

4

สื่อสารช่วงซ่อมบำรุง
ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รถแห่กระจายเสียง
และลงพื้นที่แจกใบปลิวตามบ้าน

มิติการสื่อสาร

KGC และ KAC จัดกิจกรรมเปิดบ้านพบปะชุมชน เพื่อสื่อสารข้อมูลกระบวนการผลิต มาตรการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และรับฟังข้อคิดเห็นจากชุมชน ร่วมถึงให้ชุมชุมเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิต โดยมีชุมชนมาบชลูด ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง และชุมชนชากลูกหญ้า เข้าร่วมจำนวน 33 คน เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2567

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

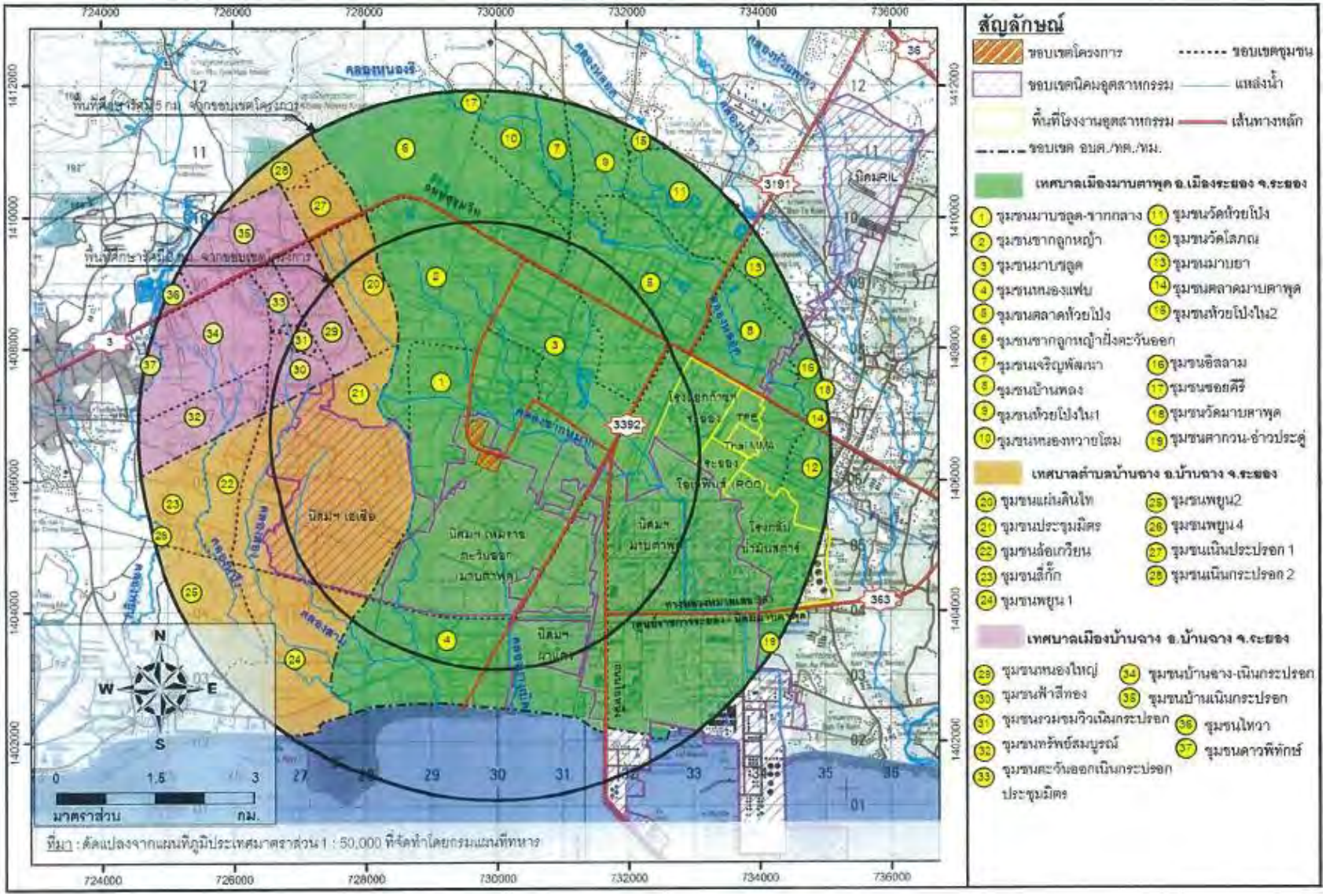
- ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง
- ชุมชนมาบชลูด
- ชุมชนชากลูกหญ้า
- ชุมชนหนองแฟบ
- ชุมชนตลาดห้วยโป่ง
- ชุมชนวัดชากลูกหญ้า
- ชุมชนเจริญพัฒนา
- ชุมชนบ้านพลง
- ชุมชนหนองหวายโสม
- ชุมชนวัดห้วยโป่ง
- ชุมชนวัดโสภณ
- ชุมชนห้วยโป่งใน1
- ชุมชนมาบยา
- ชุมชนอิสลาม
- ชุมชนตลาดมาบตาพุด
- ชุมชนห้วยโป่งใน2
- ชุมชนซอยคีรี
- ชุมชนวัดมาบตาพุด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

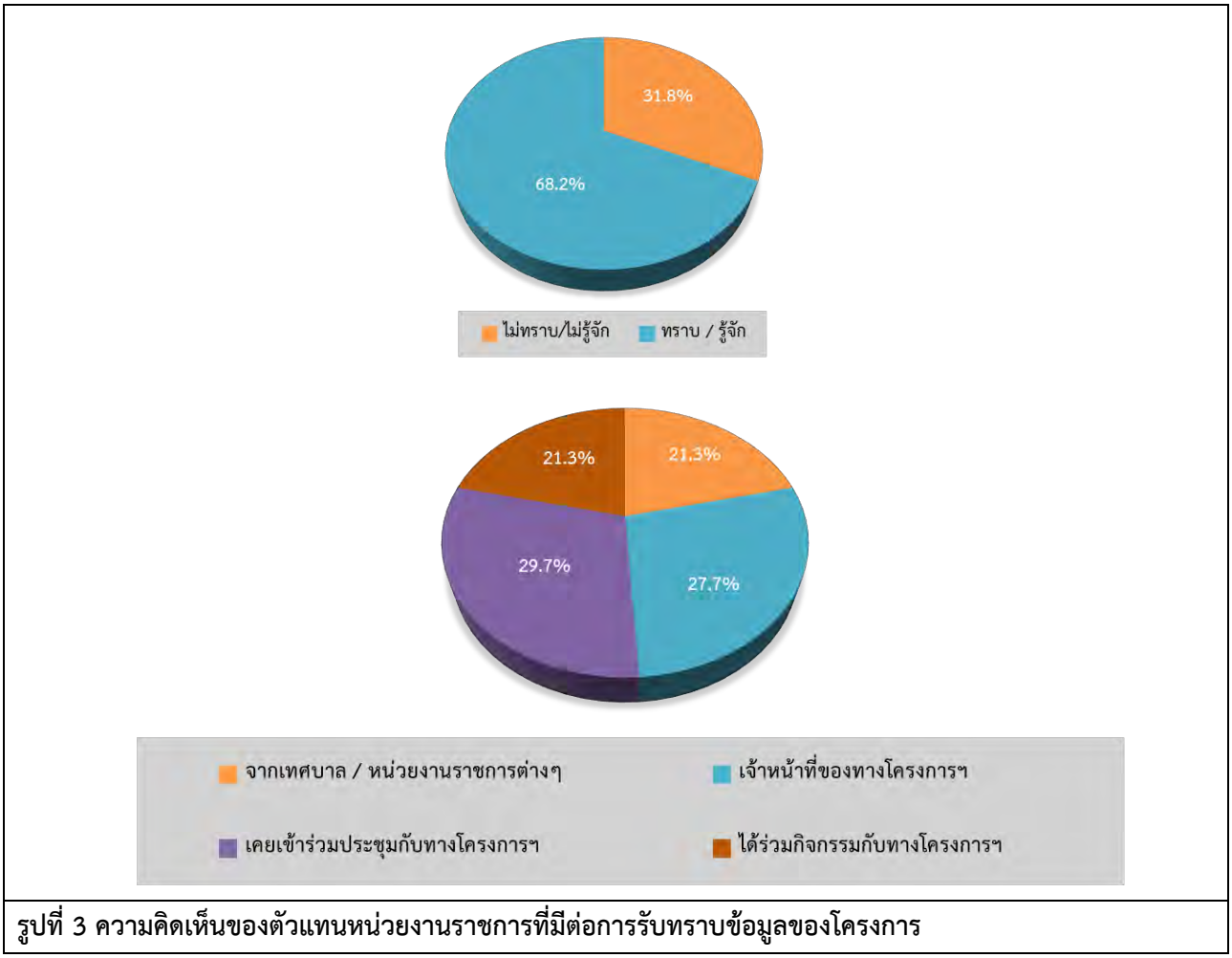
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. กลิ่นเหม็น*	13.6	86.4	15.8	78.9	5.3	- โรงงาน (68.4%) - ชุมชน (26.3%) - การจราจร (5.3%)
2. ควัน/ เขม่า*	13.6	86.4	36.8	57.9	5.3	- การจราจร (63.1%) - โรงงาน (31.6%) - ชุมชน (5.3)
3. เสียงดัง*	13.6	86.4	15.8	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

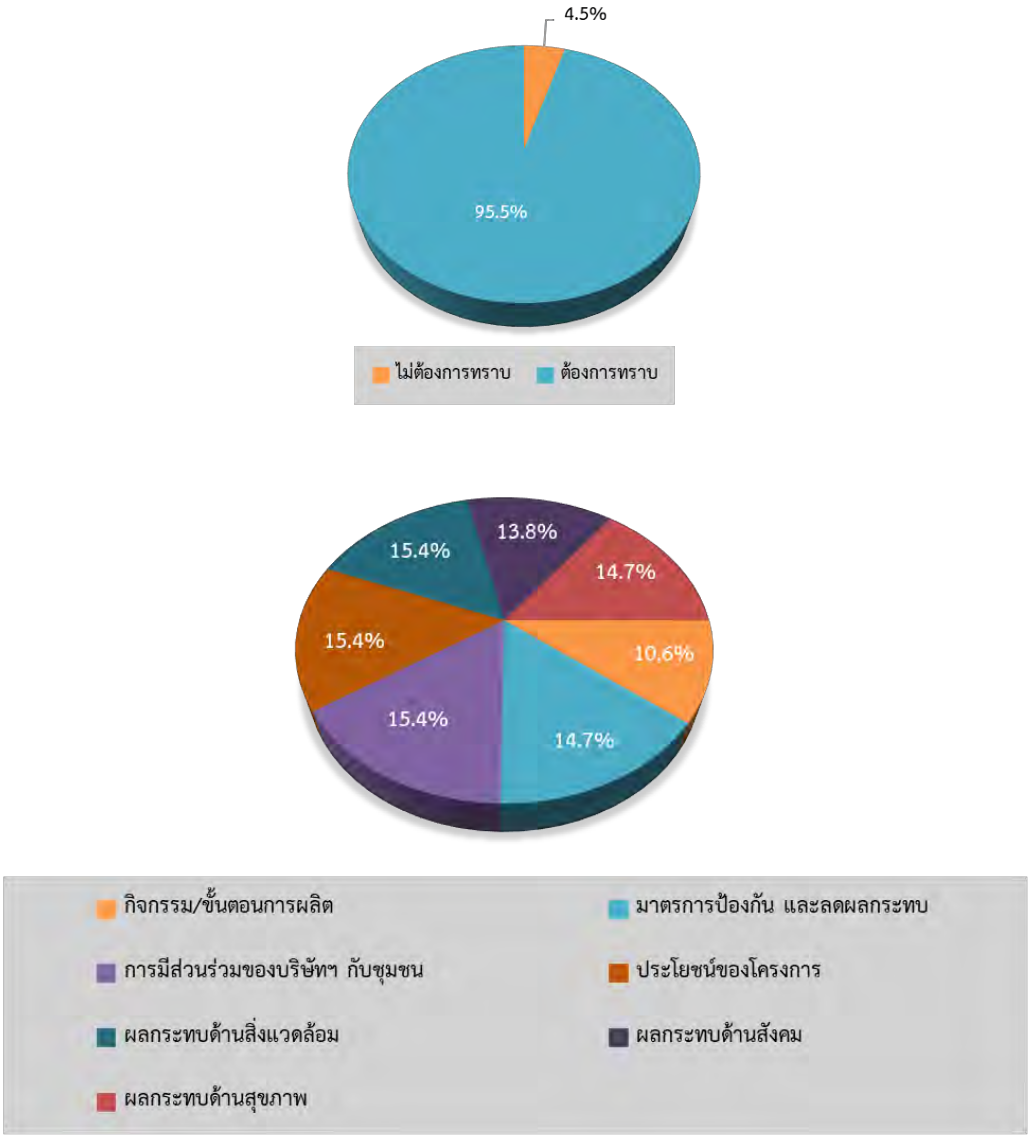
3) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

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

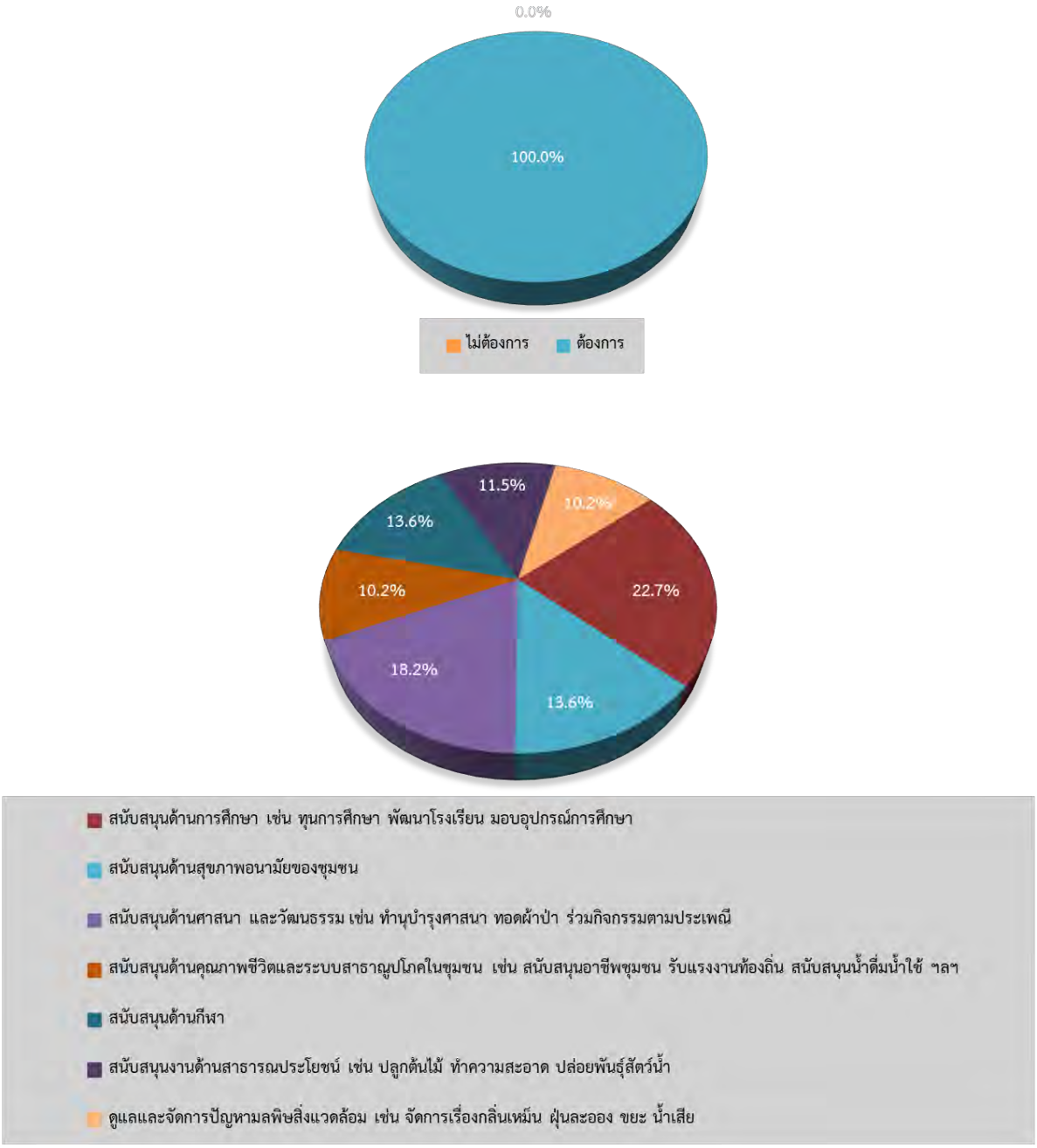
- **กิจกรรมร่วมประชุม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 90.9
- **กิจกรรมศึกษาดูงาน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 68.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.5
- **กิจกรรมอบรมให้ความรู้** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม 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

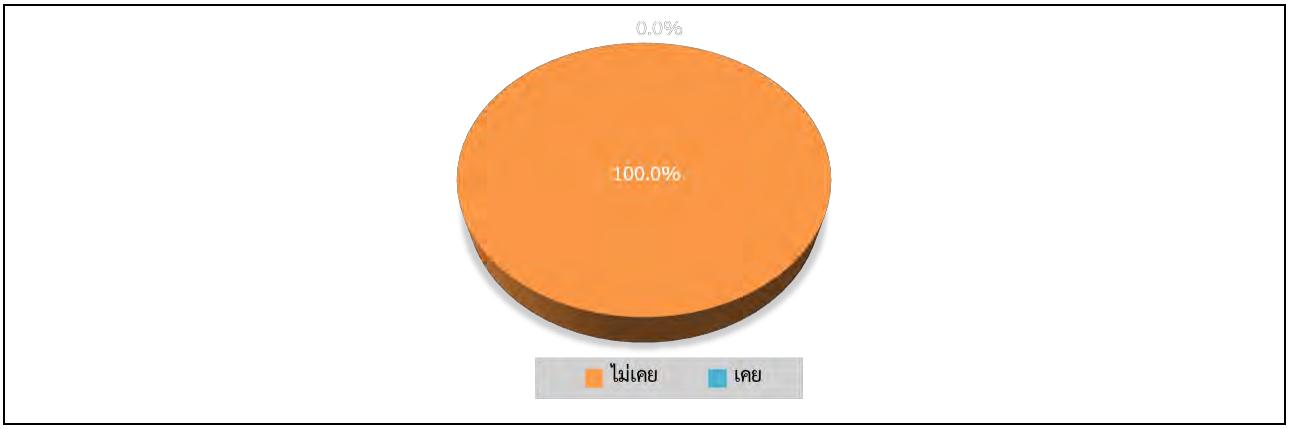
ตารางที่ 6 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

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)

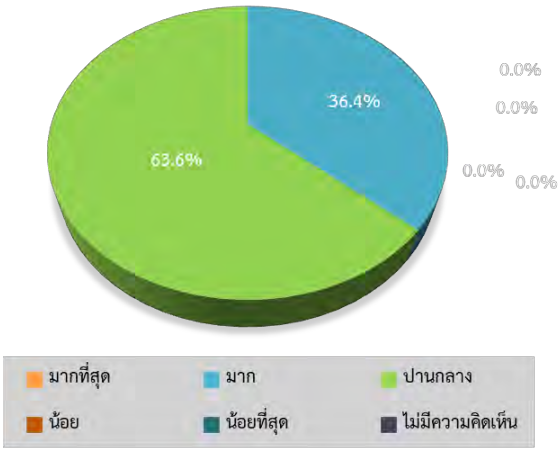
ตารางที่ 7 ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

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

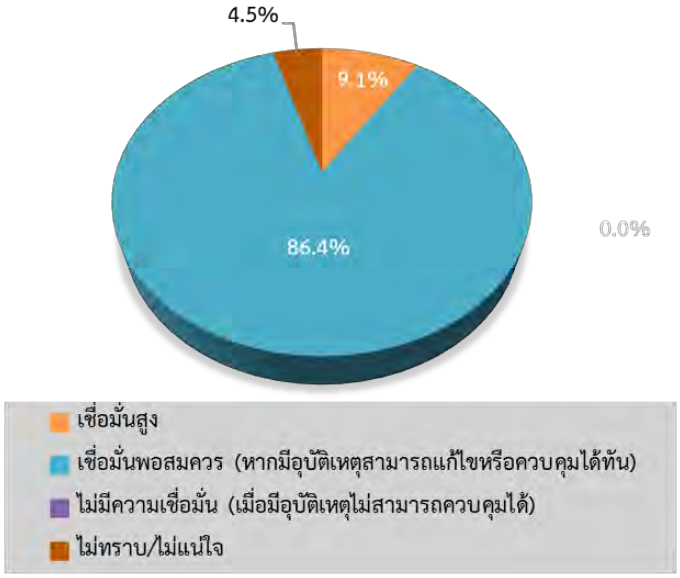
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 63.6 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.4 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 8**



รูปที่ 8 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

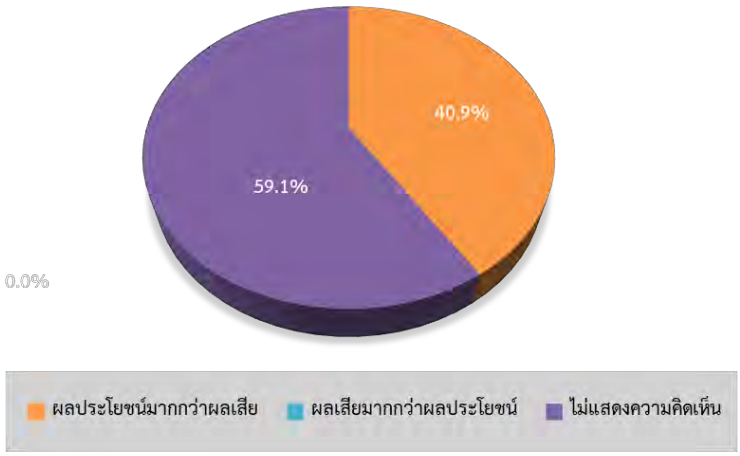
5) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

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

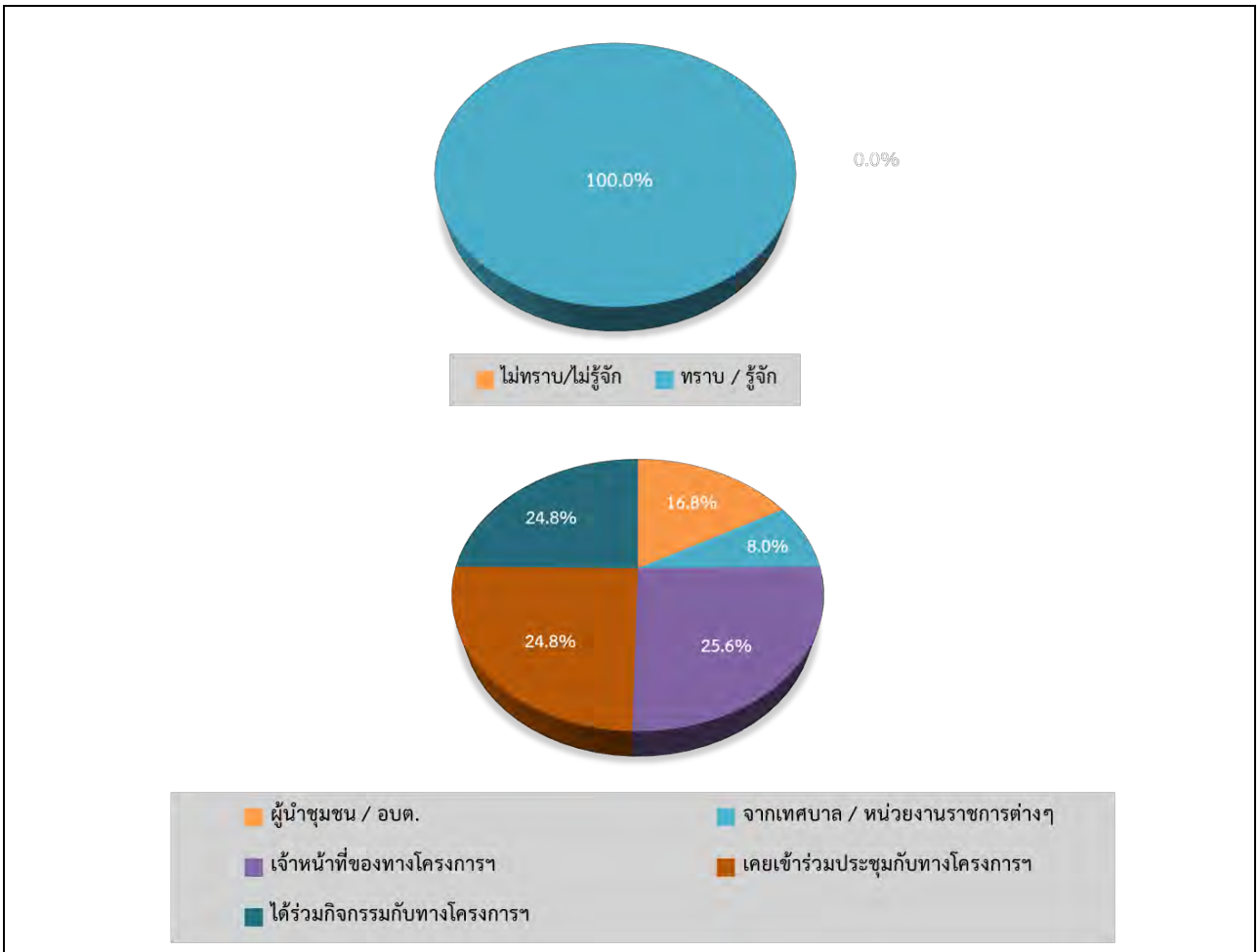
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	0.0	100.0	31.3	37.4	31.3	- การจราจร (50.0%) - โรงงาน (50.0%)
2. กลิ่นเหม็น*	0.0	100.0	78.1	21.9	0.0	- โรงงาน (68.8%) - ชุมชน (31.2%)
3. เสียงดัง**	3.1	96.9	41.9	58.1	0.0	- การจราจร (61.3%) - 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

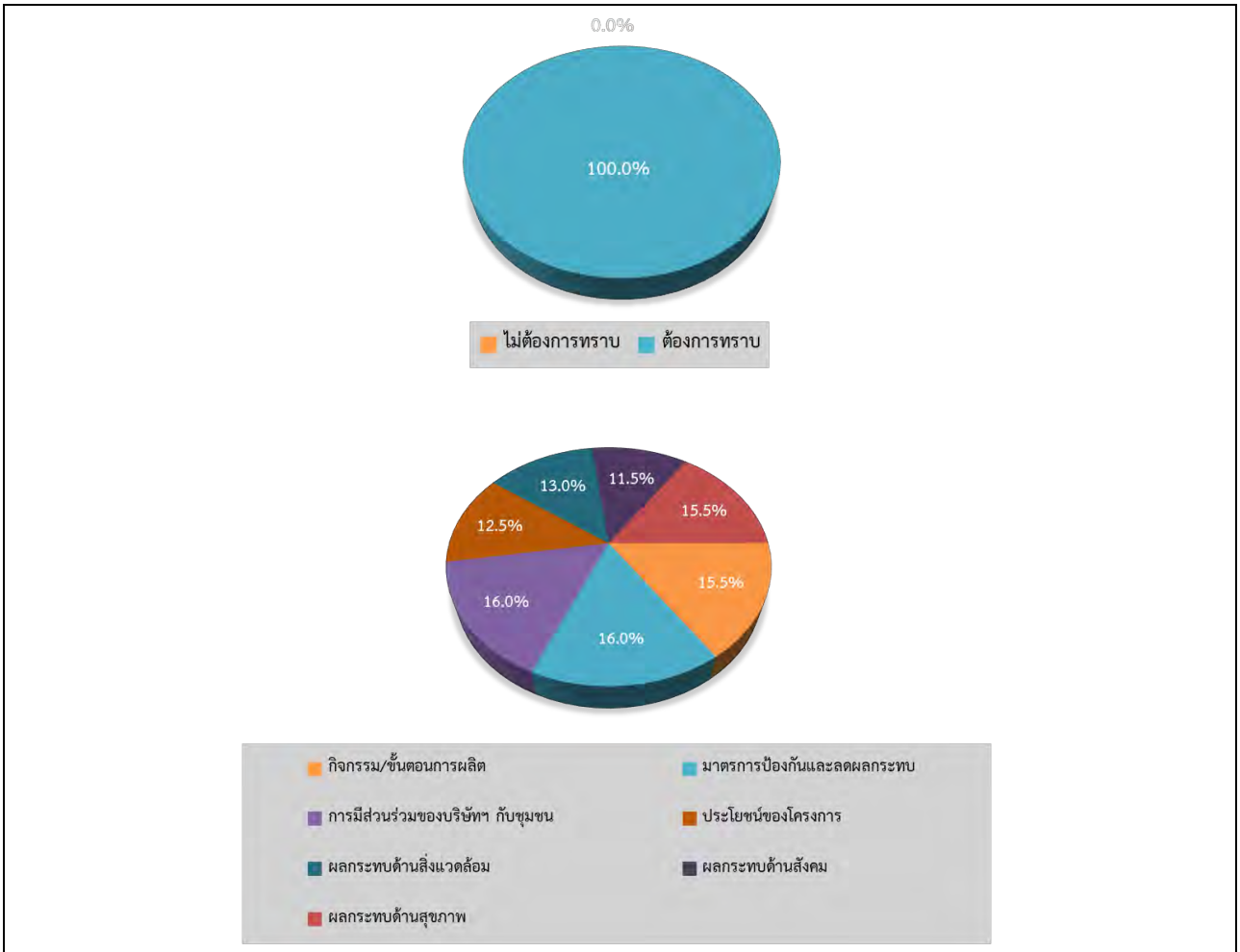
5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

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

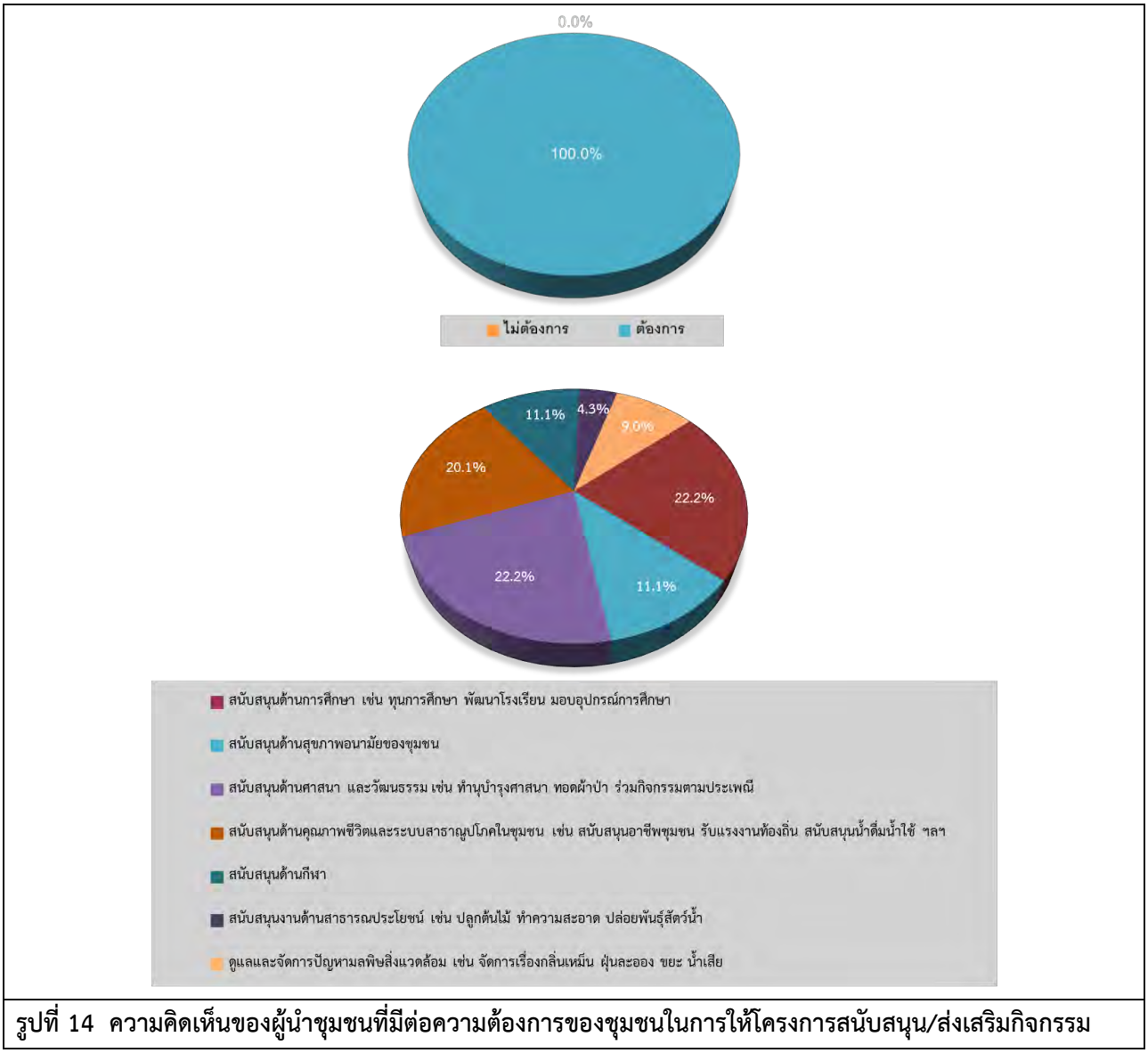
- **กิจกรรมร่วมประชุม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 56.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมศึกษาดูงาน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 56.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมอบรมให้ความรู้** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม 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

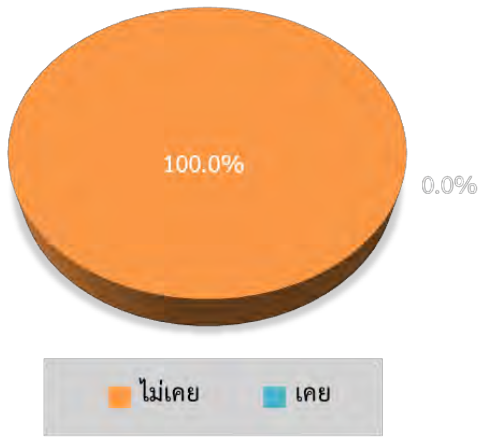
ตารางที่ 11 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

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)

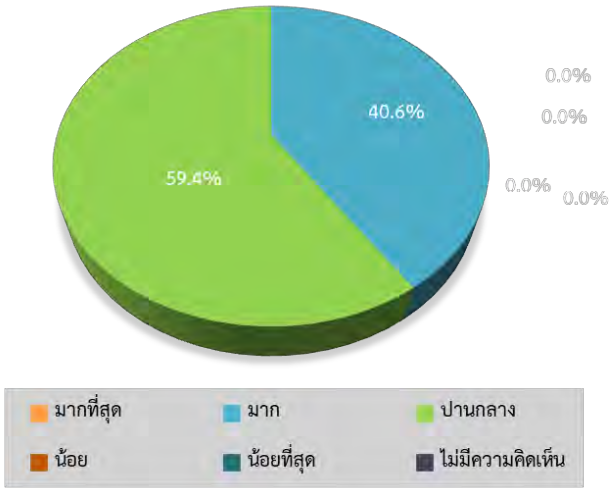
ตารางที่ 12 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

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

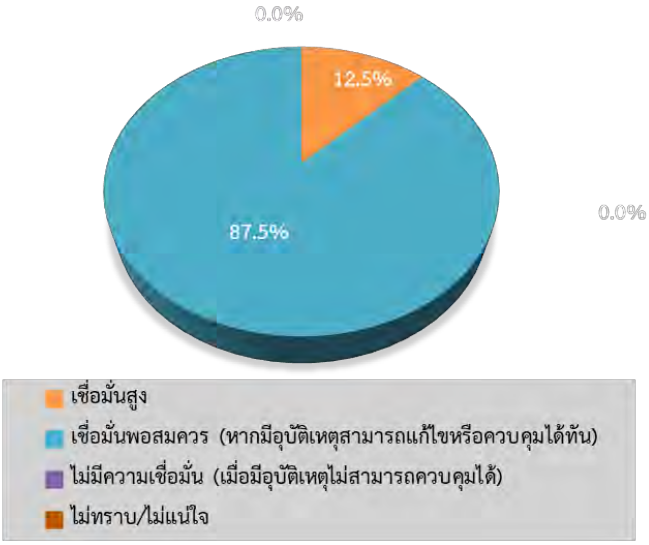
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 59.4 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 40.6 โดยมีรายละเอียดดัง**รูปที่ 16**



รูปที่ 16 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

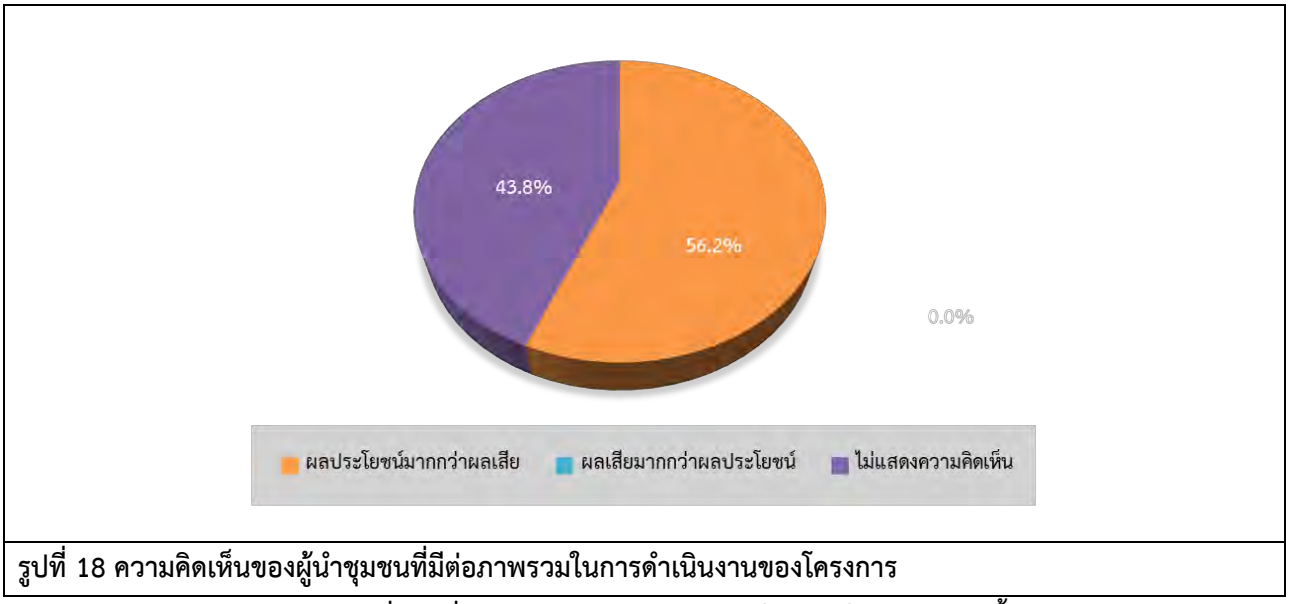
7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

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

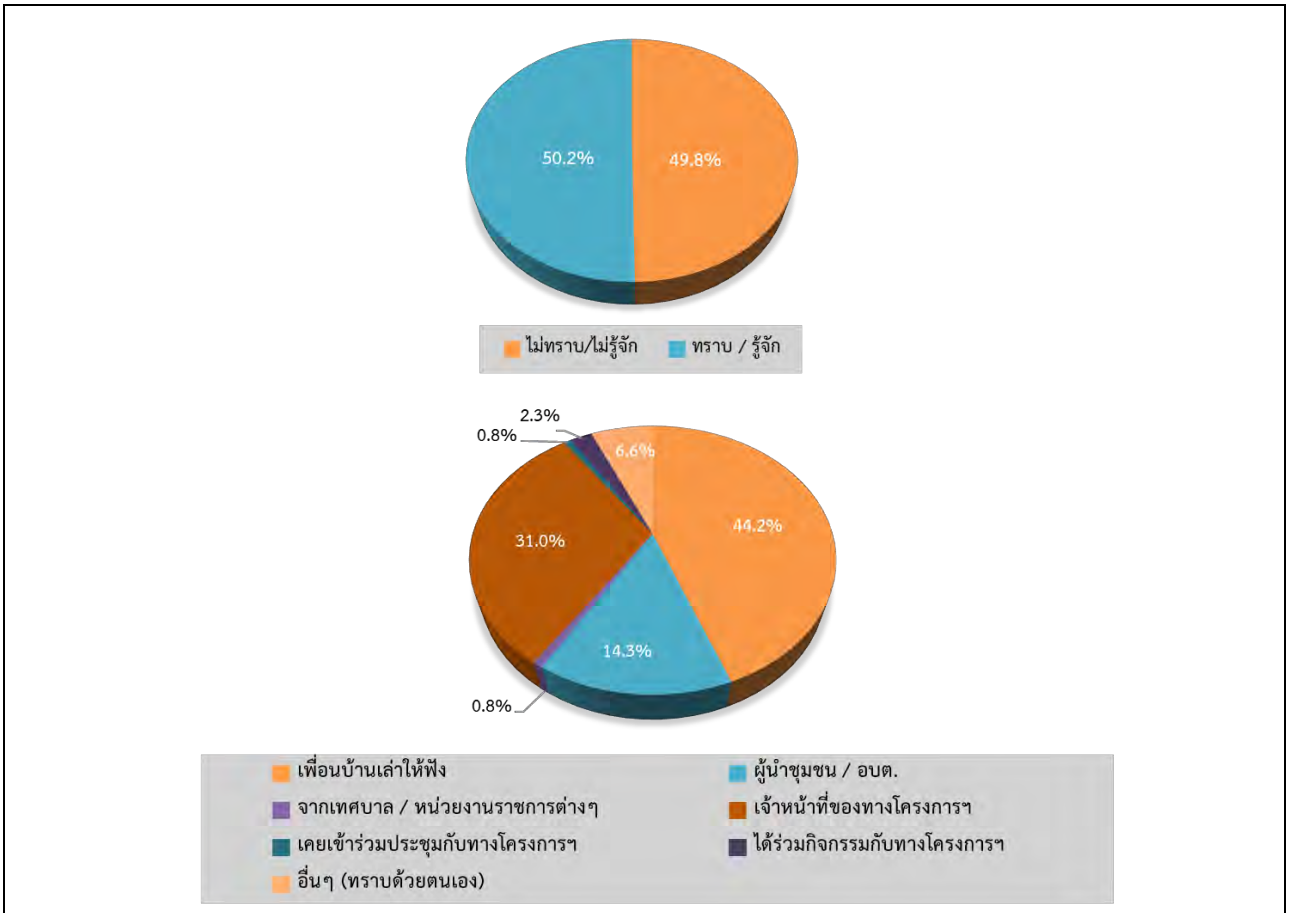
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	49.0	51.0	1.0	77.8	21.2	- การจราจร (84.0%) - โรงงาน (12.2%) - ชุมชน (3.3%) - อื่นๆ (โรงโม่หิน) (0.5%)
2. เสียงดัง**	70.4	29.6	4.9	78.0	17.1	- การจราจร (89.4%) - ชุมชน (8.1%) - โรงงาน (2.4%)
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

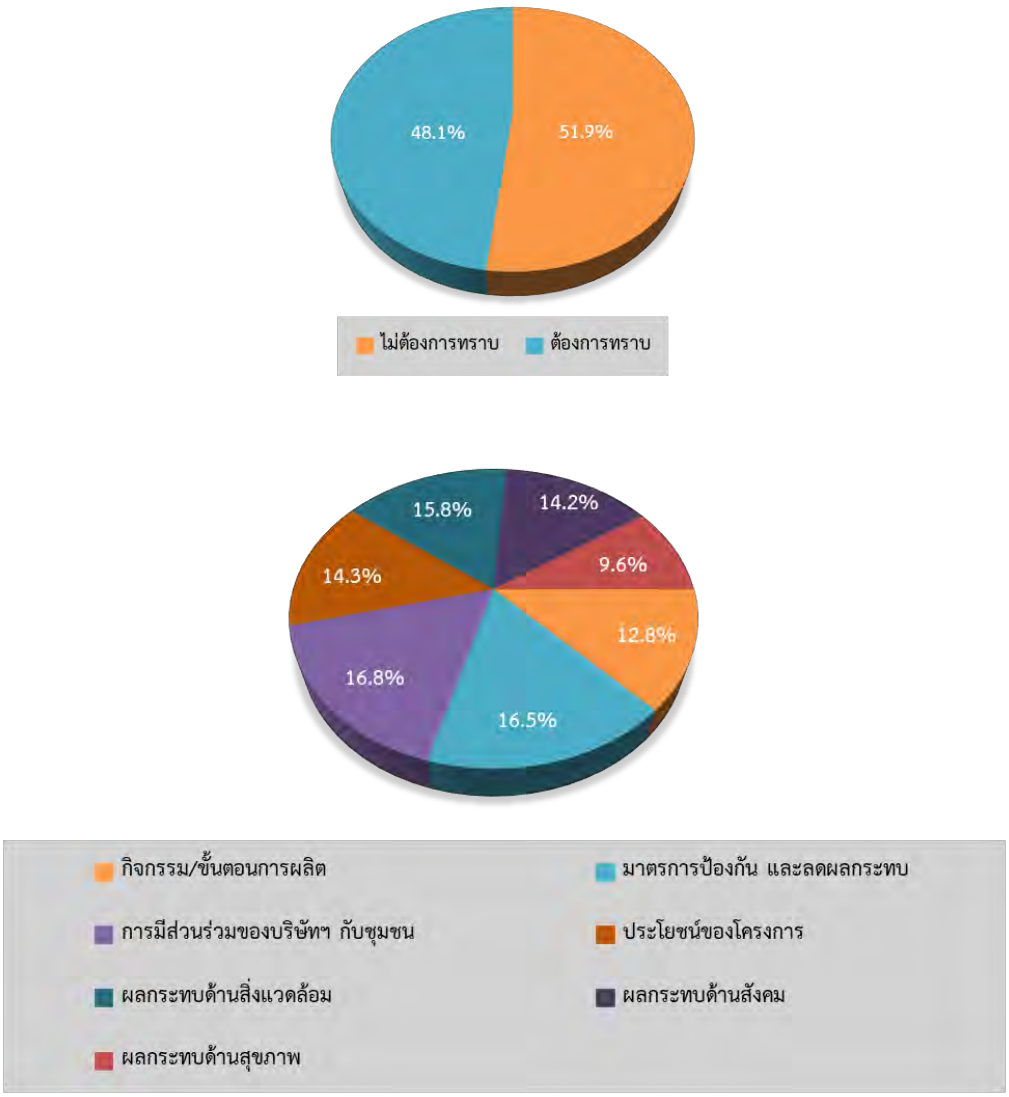
5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

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

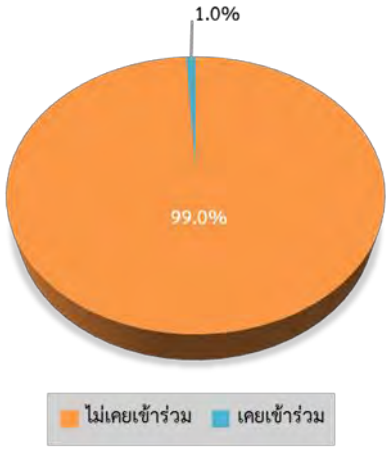
สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ร้อยละ 48.1 ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก 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

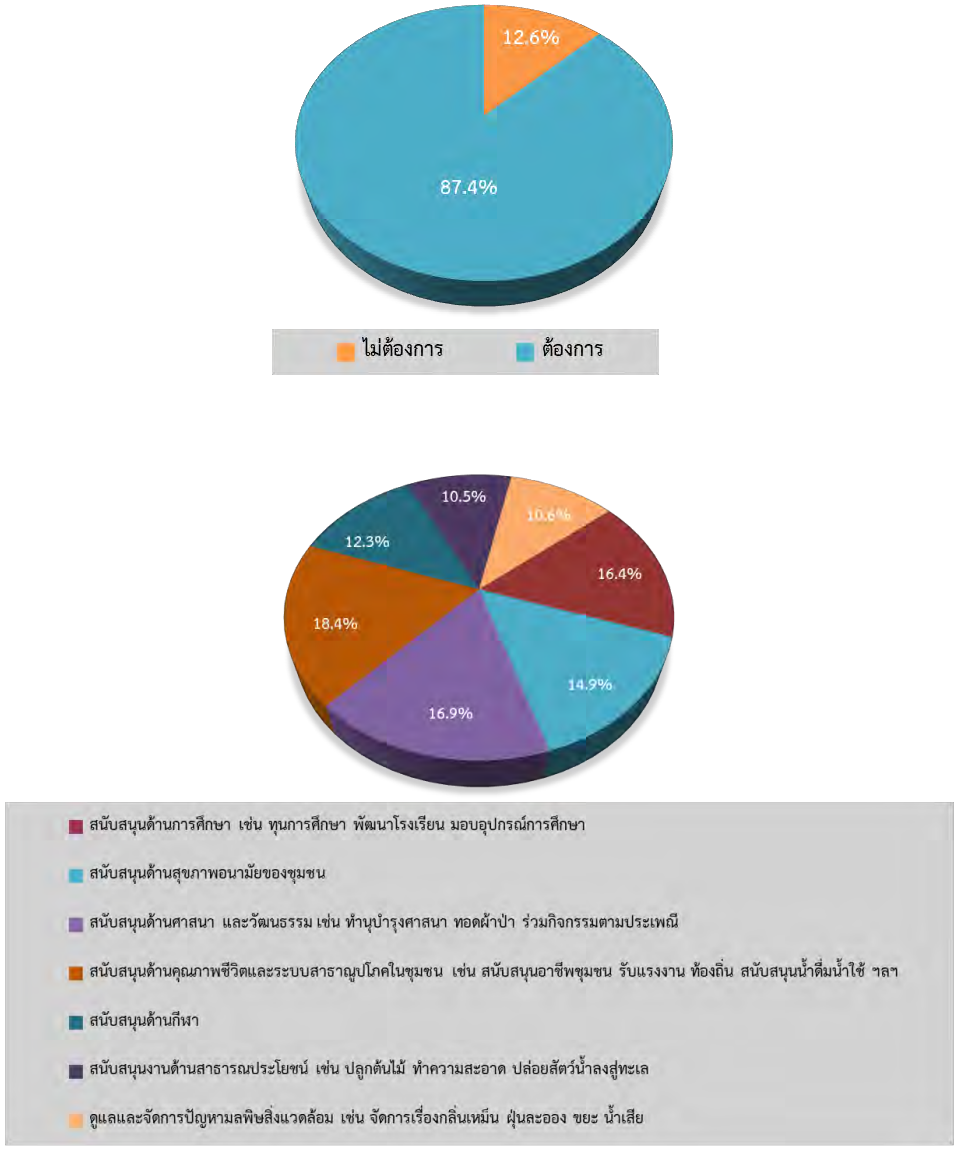
- **กิจกรรมร่วมประชุม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 70.0
- **กิจกรรมศึกษาดูงาน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 70.0
- **กิจกรรมอบรมให้ความรู้** พบว่า 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

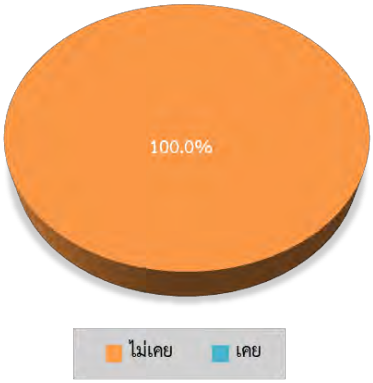
ตารางที่ 16 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

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)

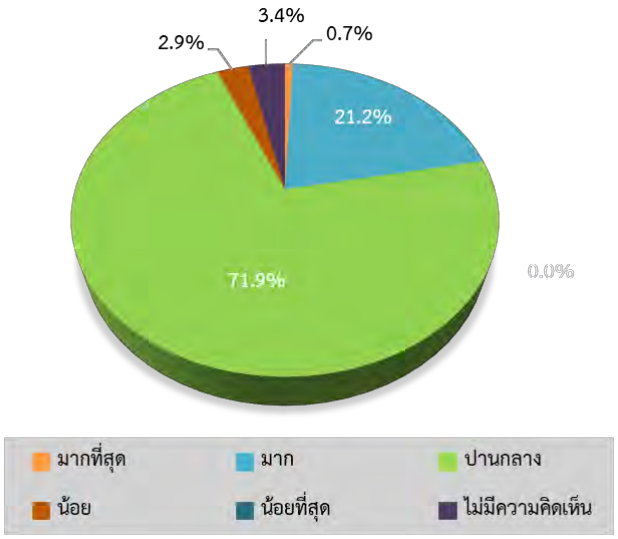
ตารางที่ 17 ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ เพื่อจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index: CSI)

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**



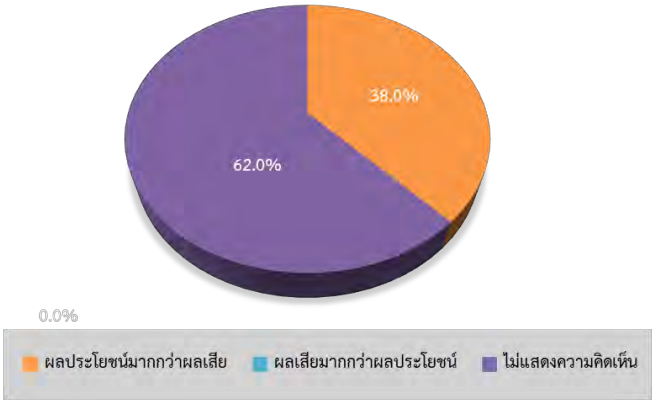
รูปที่ 24 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

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

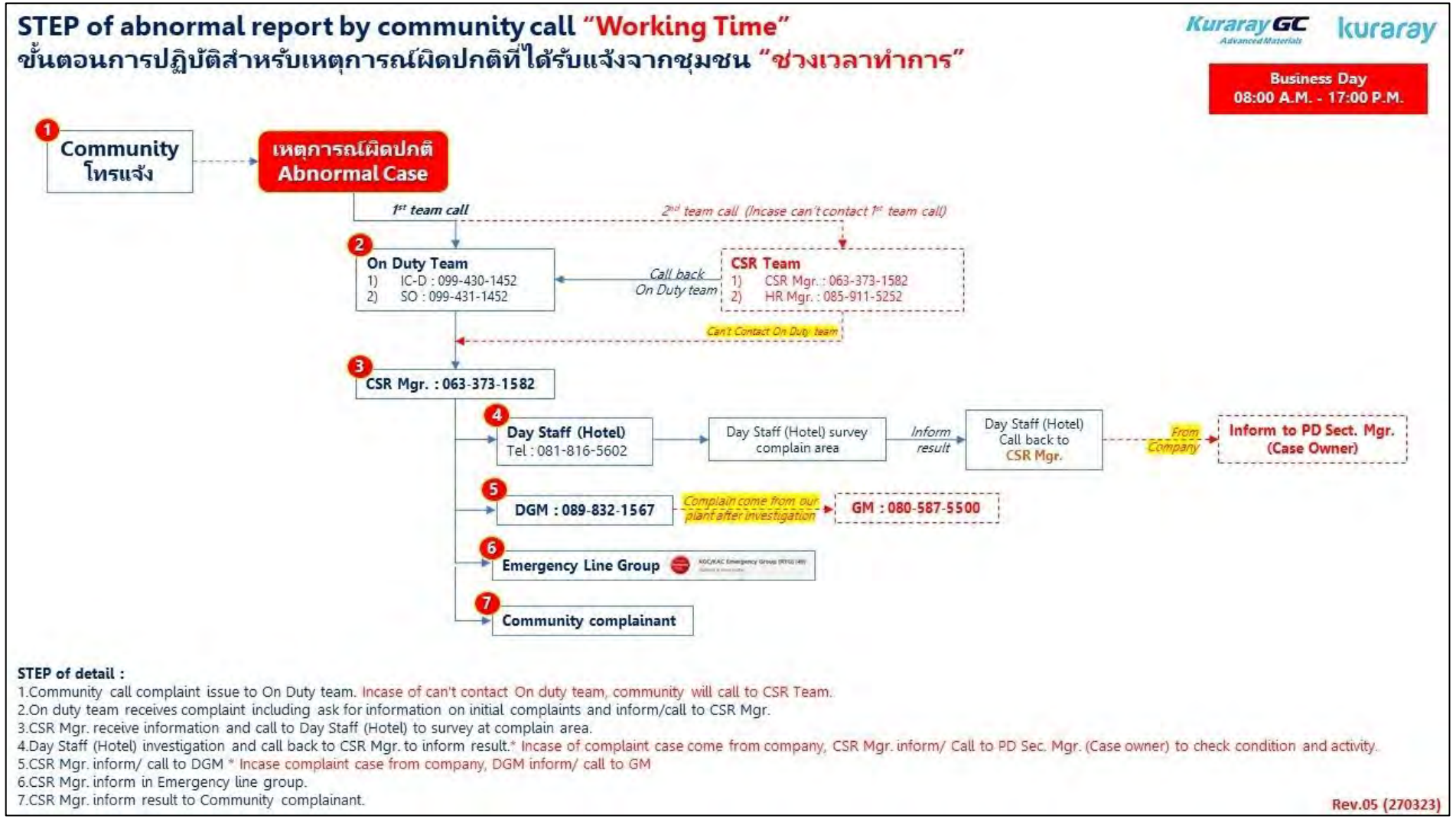
Division :	**HSE**	**Document Number :**	**KGC-HSE-WI-006**
Department :	**Plant Operation**	**Revision Number :**	**00**
Process / System :	**Complaint Receiving System**	**Superseded Date :**	**N/A**
First Used Date :	**1 - July - 2021**	**Effective Date :**	**1 - July - 2021**

DOCUMENT REVISION HISTORY

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

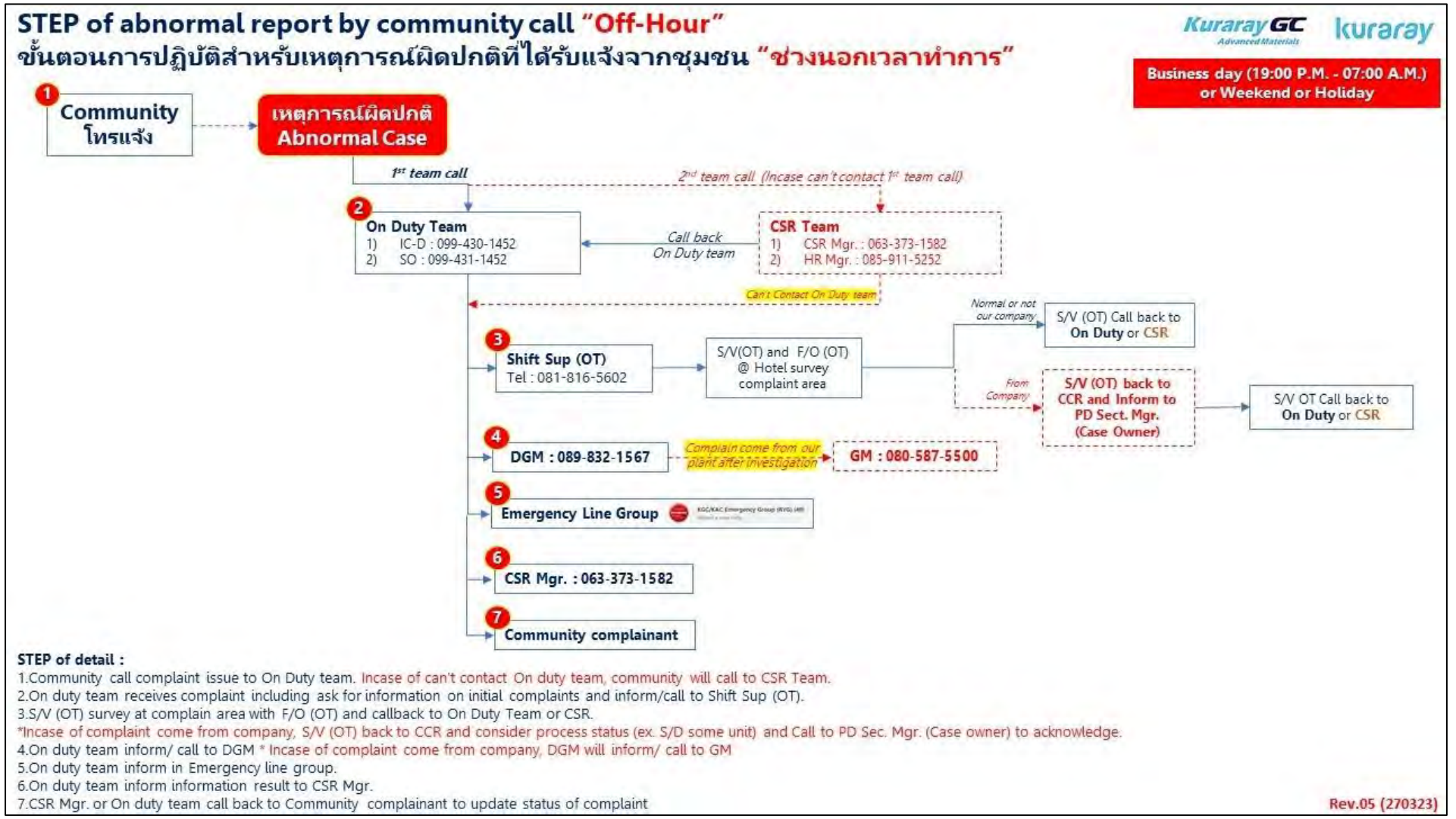
ผัง On duty

- ขั้นตอนการติดต่อประสานงาน (Working Time)



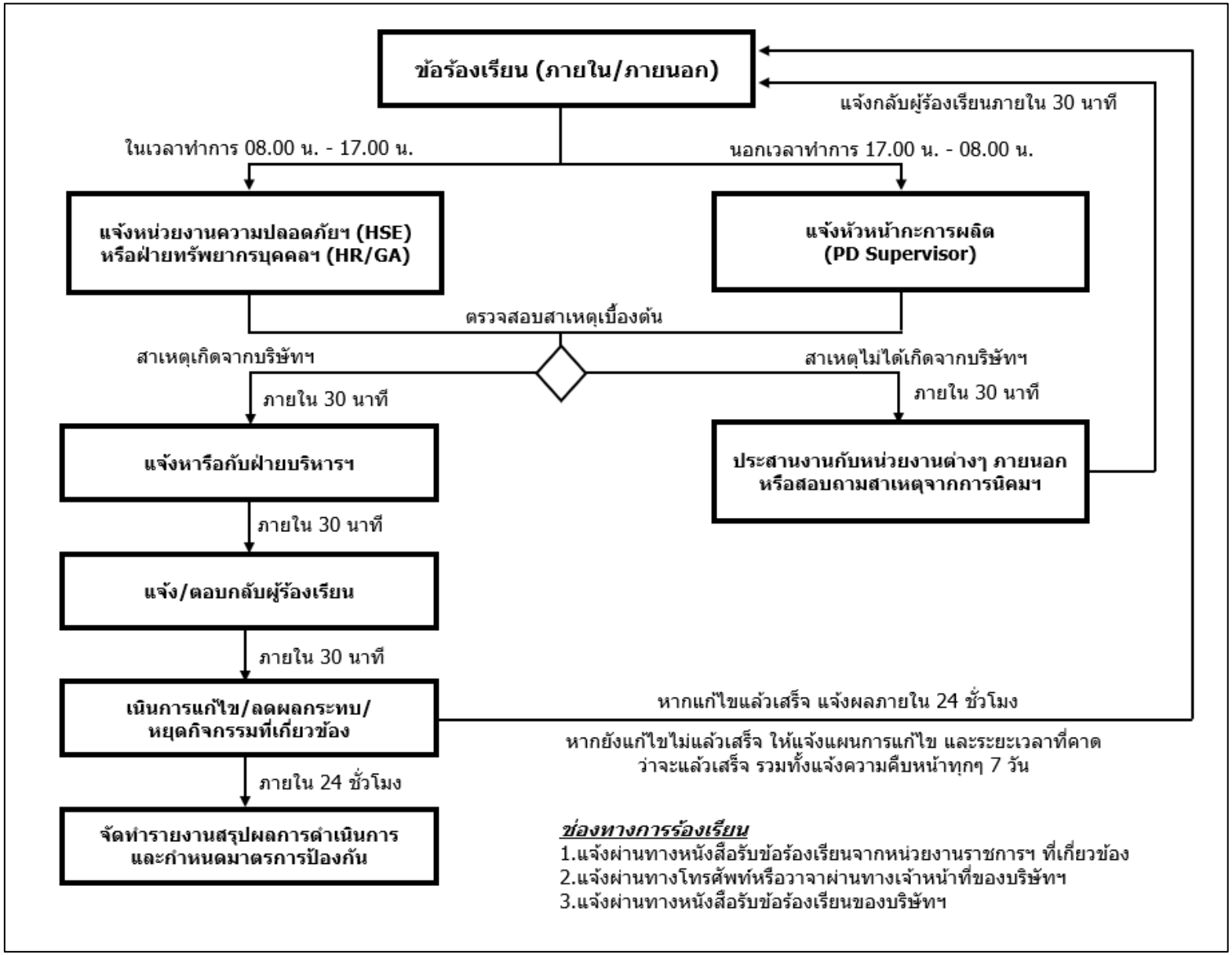
ผัง On duty

- 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.

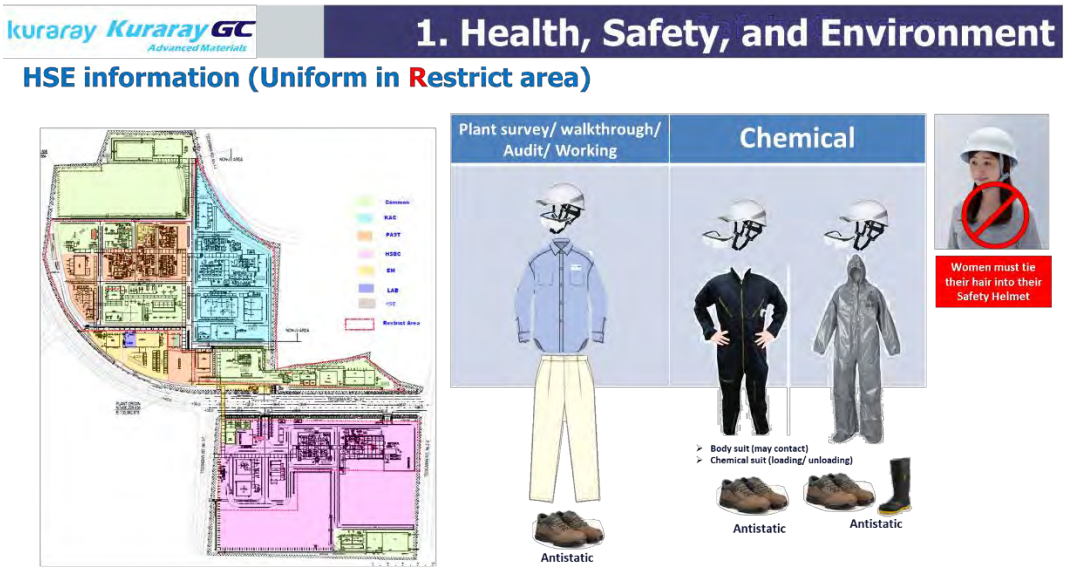
6.2.12 ห้ามดื่มสุรา ใช้ยาเสพติดหรือสารเสพติดใดๆ ในบริษัทฯ ตลอดจนห้ามนำเข้าพื้นที่บริษัทฯ เด็ดขาด (ข้อ **6.6** กฎข้อห้ามสำหรับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ยาเสพติด และสารเสพติด)

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).

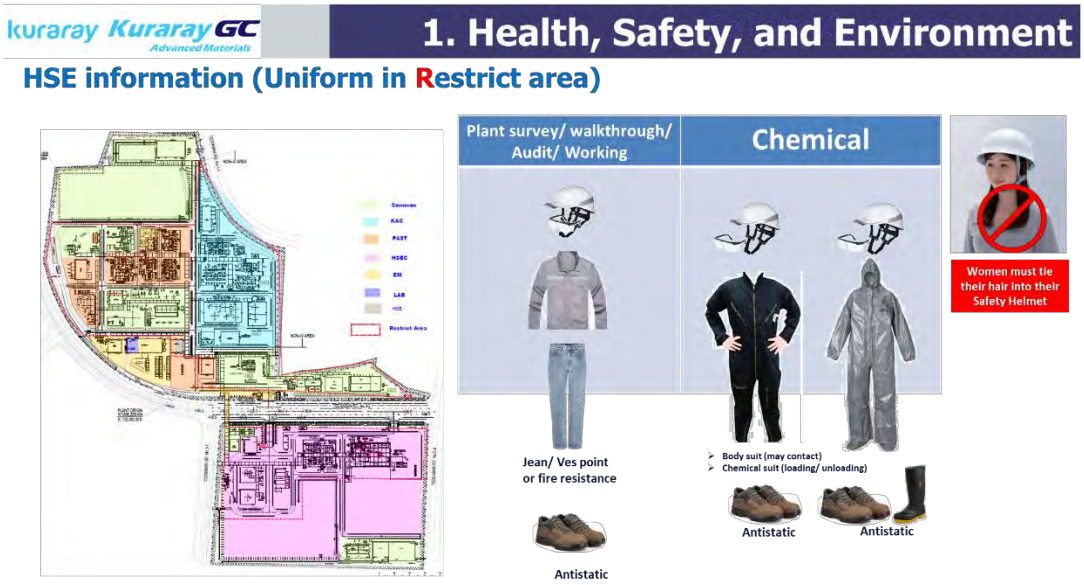
6.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
Personal Protection Equipment (PPE)

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)

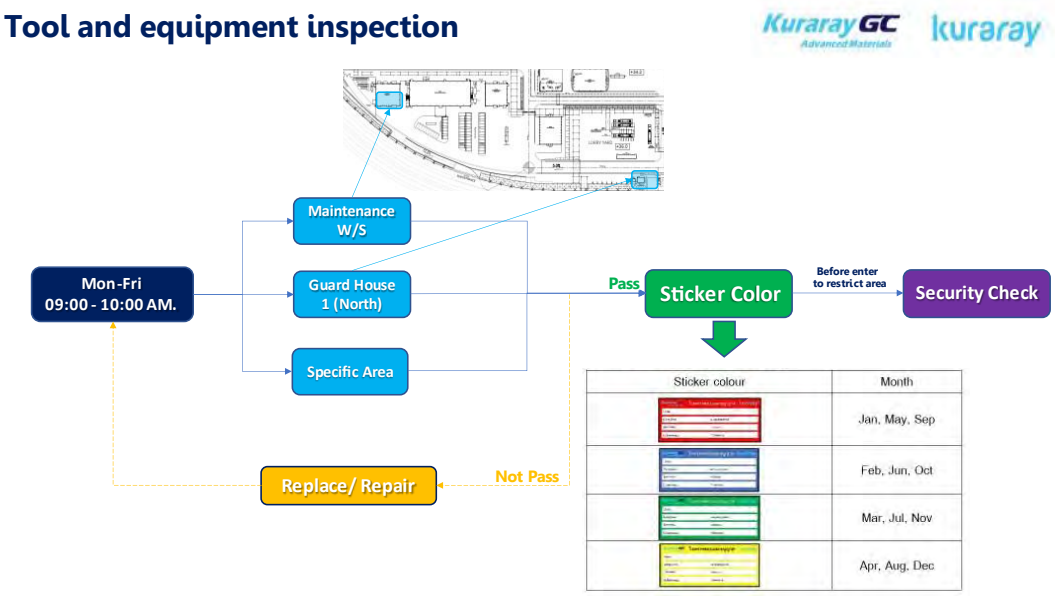
Consider disciplinary action according to the Company's regulations (In case of KGC/KAC's employee).

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. 2567

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่ 4 / 2567
วันที่ 23 สิงหาคม 2567
สถานที่ ณ ห้องประชุม Executive Meeting Room 1,2 ชั้น 2 Administration Building GC 6

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

1.	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)	ประธานในที่ประชุม
2.	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
3.	เลขานุการนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
4.	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
5.	ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7 ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
6.	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
7.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
8.	ประธานชุมชนอิสลาม	กรรมการ
9.	ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	กรรมการ
10.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
11.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
12.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
13.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
14.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
15.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
16.	เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ	กรรมการ

17.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
18.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
19.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
20.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
21.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
22.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
23.	ผู้แทนสื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
24.	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
25.	ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์ กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
26.	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ผู้แทน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

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

1.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วยเลขานุการ
2.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม	
3.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	
4.	Senior CSR Officer หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	
5.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)	
6.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)	
7.	ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)	
8.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)	
9.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)	
10.	ผู้จัดการส่วน SHE – Utilities (Power Plant)	
11.	ผู้จัดการส่วน 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) และ โรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanolamine)	
17.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)	
18.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)	
19.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)	
20.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)	

21. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
22. ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)
23. ผู้จัดการ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
24. Senior Environmental Engineer
25. Senior Environmental Engineer

ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8. บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)

วาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์: - แนะนำ พื้นที่ GC สาขา 6 จะทำการทดสอบสัญญาณดับเพลิงทุกๆ วันพุธ เวลา 11.30 น. และแนะนำ “จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน” **Safety Sharing** - เสนอเรื่อง เสียชีวิตจากก๊าซไข่เน่า และสาเหตุการเกิดของก๊าซไข่เน่า **ความเห็นจากที่ประชุม** คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ: - แสดงความคิดเห็น เรื่อง ก๊าซไข่เน่า และประเด็นอื่นๆ ของการเกิดก๊าซไข่เน่า คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต: - กล่าวเปิดประชุมและต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 4/2567		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1 (ต่อ)	- แจ้งเพื่อทราบ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ลาออกเนื่องจากไปรับตำแหน่งผู้ว่าการการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งจะมีผลตั้งแต่ วันที่ 5 กันยายน 2567 และ คุณสุเมธ ตั้งประเสริฐ บอร์ด กนอ. จะรักษาการผู้ว่าการการนิคมฯ - ขอเรียนเชิญทุกท่าน นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) จะมีการปลูกต้นไม้ วันที่ 30 สิงหาคม 2567 โดย นายกเทศมนตรี นายถวิล โพธิบัวทอง (นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด) เป็นประธาน		

<u>วาระที่ 2</u>: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2567

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	**มติที่ประชุม** - ที่ประชุมมีมติ รับรอง รายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2567	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

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

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1	<u>คุณณรงค์ พรรณา</u>: **การจัดการเหตุเพลิงไหม้ถังเก็บผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ GC Group** - การเตรียมความพร้อม - อุปกรณ์ดับเพลิงที่ใช้ในพื้นที่ GC Group (Fixed and Mobile Fire Fighting System) - แผนเผชิญเหตุล่วงหน้า (Pre Incident Plan) - การเตรียมความพร้อมบุคลากรในการดับเพลิง (Team Competency) - การซ้อมแผนฉุกเฉิน (Emergency Exercise) - การเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparation) - ตัวอย่างรายงานการทดสอบโฟมดับเพลิง (Annual Foam Concentrate Lab. Test)		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	**ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>**:** - สอบถามเพิ่มเติม จากที่นำเสนอ ทั้ง 4 เหตุการณ์ เหตุการณ์ไหน ที่มีความรุนแรงมากที่สุด ดังนี้ 1) Full Surface Tank Fire 2) Jet Fire 3) Bund Fire 4) BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion) <u>คณะกรรมการในที่ประชุม</u>: - แสดงความคิดเห็น เหตุการณ์ที่รุนแรงมากที่สุด คือ BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion) <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>**:** - ยกตัวอย่างการเกิดเหตุการณ์ BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion) ในประเทศไทย <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u>: - สอบถามเพิ่มเติม จากกรณีเหตุการณ์โรงงานในนิคม-อุตสาหกรรมมาบพุดที่เกิดขึ้น และเกิดขึ้นใกล้กับ tank farm ของ โรงกลั่นน้ำมัน GC6 มีความกังวลหรือไม่ - อยากทราบจำนวนผลิตภัณฑ์ ที่เก็บไว้ในถังเก็บวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ มีจำนวนปริมาณเท่าไหร่ <u>คุณณรงค์ พรรณา</u>: - มีความรู้สึกกังวลอยู่บ้าง แต่ด้วยมาตรการ และความพร้อมของอุปกรณ์ที่มีนั้น จะสามารถดำเนินการตอบโต้กับเหตุการณ์ได้ทันท่วงที <u>คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ</u>: - สอบถามเพิ่มเติม จาก 7 สถานีดับเพลิงของ บริษัท GC รวม บริษัท NPC S&E ด้วยหรือไม่ <u>คุณณรงค์ พรรณา</u>: - จากรูปภาพดังกล่าว จะไม่รวม บริษัท NPC S&E		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	 รูปภาพ: The 7 Fire Stations of GC Group <u>คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ</u>: - สอบถาม เรื่อง ระยะห่างของถังเก็บสารเคมี (รัศมี) ของถังสารเคมีที่มีจำนวนมาก กรณีเกิดเหตุการณ์ขึ้น จะสามารถดำเนินการ ถ่ายโอนสารเคมีจาก ถังสารเคมีหนึ่ง ไปยังถังสารเคมีสำรอง กรณีถังสารเคมีชนิดดียวกัน และถ้าถังสารเคมีต่างกัน สามารถทำการถ่ายโอนไปยังถังสำรองเพื่อเก็บไว้ สามารถดำเนินการได้ทันทีหรือไม่อย่างไร <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>: - อธิบายเพิ่มเติม เกี่ยวกับมาตรฐานเบื้องต้นในการติดตั้งถังเก็บสารเคมี <u>คุณสุชาติ สุภาภักดี</u>: - อธิบายเพิ่มเติม เรื่อง ถังผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ ที่เก็บไว้ในถังเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งจำนวนผลิตภัณฑ์ที่เก็บไว้ตามกฎหมายธุรกิจพลังงาน และจำนวนที่ต้องสำรองไว้ทั้งหมดนี้จะมานำเสนอในที่ประชุม ครั้งถัดไป <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>: - อธิบายเพิ่มเติม เรื่อง กาจัดการออกแบบ ถังเก็บผลิตภัณฑ์ของ บริษัท GC <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u>: - สอบถามเพิ่มเติม จากกรณีเหตุการณ์โรงงานในนิคม-อุตสาหกรรมมาบพุดที่เกิดขึ้น สาเหตุที่เพลิงไม่สามารถดับลงได้ทันทีเพราะอะไร <u>คุณณรงค์ พรรณา</u>: - อธิบายเพิ่มเติม ถึงสาเหตุที่เพลิงยังไม่สามารถดับลงได้ทันที <u>คุณสุทธา เหมสถล</u>: - สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	1. ถังเก็บสารเคมีอันตรายมีทั้งหมดกี่ใบ 2. บุคลากรที่มีความชำนาญเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์ เกิน 5 ปี และไม่เกิน 5 ปี มีกี่ท่าน 3. ถังสารเคมีใดที่สร้างมาแล้วใน บริษัท GC นานที่สุด 4. ถังที่มีอยู่ทั้งหมดที่เก็บสารเคมีอันตรายสูงสุดอยู่ที่ บริษัท GC สาขาใด 5. อยากให้มีการให้ความรู้เพิ่มเติม เรื่อง แผนเผชิญเหตุล่วงหน้า และโฟมที่มีการใช้งานเป็นแบบอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือไม่ และอายุการใช้งาน บริษัท GC มีเรือป้องกันภัยทางทะเลหรือไม่ เพื่อช่วยระงับเหตุฉุกเฉิน 6. อยากให้ลงรายละเอียด แผนเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินมากกว่านี้ <u>คุณสุชาติ สุภาภักดี</u>: - นำเรียนว่า แผนเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินของทาง บริษัท GC ที่นำเสนอแล้วนั้น มีความเชื่อมโยงกับแผนเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินของทาง บริษัท NPC S&E เช่นกัน รวมทั้ง พนักงานที่ได้รับการฝึกฝนและอบรม เรื่อง การดับเพลิง ได้รับการฝึกอบรมจากทาง ศูนย์ฝึก NPC S&E และอุปกรณ์ต่างๆ จะมีการทำงานร่วมกับทาง บริษัท NPC S&E รวมทั้งความมั่นใจเรื่อง คุณภาพและความเชื่อใจ ที่ได้รับจากทาง บริษัท NPC S&E จะมีการ Support ให้กับทาง บริษัท GC ทุกๆ โรงงานด้วยเช่นกัน <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>**:** - ปริมาณสารเคมี และจำนวนของถังสารเคมีในแต่ละพื้นที่ จะนำเรียนให้ทราบในการประชุม ครั้งถัดไป และเพิ่มเติมการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะมีการเข้มงวดเรื่อง Process Safety Management (PSM) <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u>: - สอบถามเพิ่มเติม เรื่อง ปริมาณน้ำมัน บริษัท GC มีมากกว่า บริษัท Star Petroleum Refining (SPRC) หรือไม่		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	<u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>**:** - ภาพรวมมีความใกล้เคียงกับ Star Petroleum Refining (SPRC) <u>พระครูรัตนากรวิสุทธิ์</u>: - สอบถามเพิ่มเติม กรณีเหตุการณ์โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมมมาบพุดที่เกิดขึ้น มีการนำโฟมมาใช้ในการดับเพลิง จำนวนปริมาณเท่าไหร่ <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>**:** - อธิบายเพิ่มเติม พร้อมยกตัวอย่างที่เคยเกิดขึ้น <u>คุณสุทธา เหมสถล</u>: - เสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับโฟมดับเพลิงที่นำมาใช้ และเพิ่มเติม เรื่อง (Process Safety Management (PSM)) <u>คุณสุเมธ นาเจริญ</u>: - ขออนุญาตให้นำเข้าสู่ วาระการประชุมถัดไป <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>**:** - ขอบคุณ คุณณรงค์ พรรณา ที่มาให้ความรู้ เรื่อง การจัดการเหตุเพลิงไหม้ ถังเก็บผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ GC Group		

<u>วาระที่ 4</u>: การดำเนินงานของ กลุ่มบริษัท PTT Global Chemical

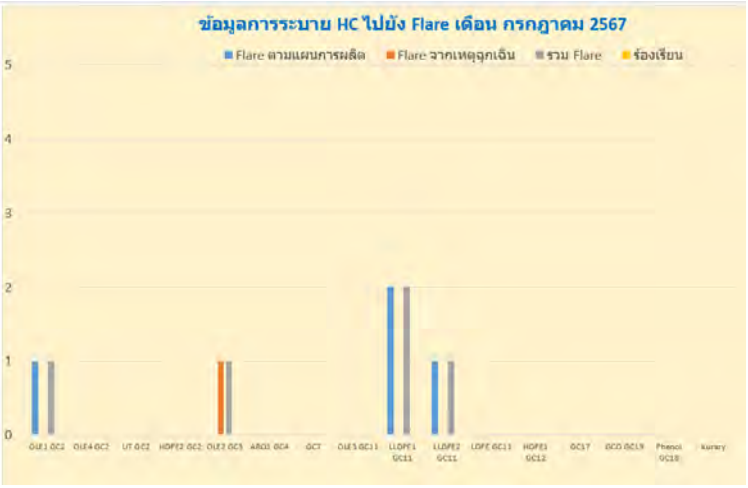
หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1	**การดำเนินงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์ ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล** โดย คุณอภิชาติ ต้นน้ำนิ่ง		เพื่อทราบ
4.1.1	**<u>ด้านการศึกษาและเยาวชน</u>** - GC จัดกิจกรรมอบรม ให้ความรู้ แนะแนวการศึกษา ผ่าน 3 กิจกรรม ให้แก่ 4 โรงเรียนในพื้นที่ จังหวัดระยอง 1. โครงการสร้างเสริมความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน 2. โครงการให้ความรู้ ความปลอดภัยอยู่รอบตัวเรา 3. โครงการธนาคารทิ้ง-ไซเคิล (Think Cycle Bank) - GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมพิธีมอบเงินสนับสนุน พัฒนาคุณภาพชีวิตบุตรหลานชุมชน ในพื้นที่เทศบาลเมืองบ้านฉาง และเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา		

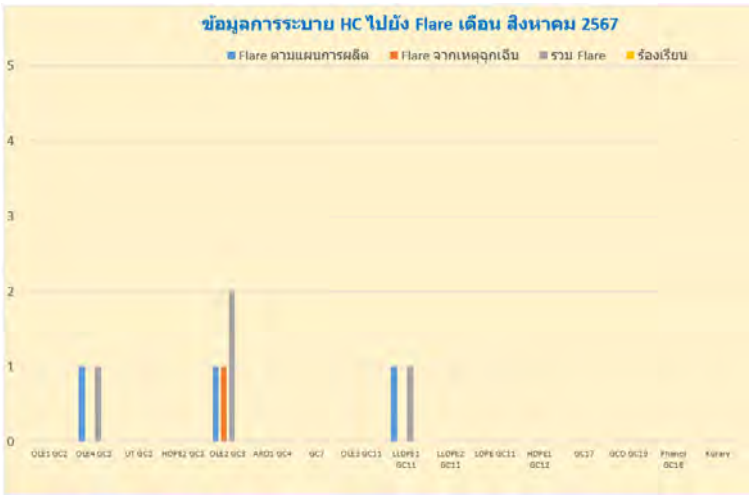
หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.1 (ต่อ)	- GC โครงการ “นักล่าฝัน สู่อาชีพในอนาคต” ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ประมาณ 1,200 คน จาก 8 โรงเรียน ในพื้นที่ จังหวัดระยอง - GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง จัดกิจกรรมอบรม Football Clinic PTT Group Cup 2024		
4.1.2	**<u>ด้านสุขภาพ</u>** - GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมพิธีและส่งมอบคลินิกพิเศษเฉพาะทางนอกเวลาราชการ (SMC) - กิจกรรมผู้สูงอายุ ประจำเดือนสิงหาคม - โครงการ ปรับเปลี่ยนอีกนิด พิชิตเบาหวาน ความดันโลหิตสูง - กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ภายใต้โครงการ (CSR by ARO) ศิลปะสร้างสุข ตำลายดอกไม้ลงกระเป๋าผ้า Eco Printing		
4.1.3	**<u>ด้านความปลอดภัย</u>** - โครงการ GC สุขภาพดี ใส่ใจสารเคมี ชีวีปลอดภัย ปีที่ 8 - กิจกรรมให้ความรู้ ด้านความปลอดภัย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และสุขภาพโภชนาการเด็ก		
4.1.4	**<u>ด้านเศรษฐกิจ</u>** - ลงพื้นที่ ติดตามควาบคืบหน้า การวางฐานรากพื้นที่ร้านก๋วยเตี๋ยวและสูตรก๋วยเตี๋ยว ภายในทัณฑสถานเปิด-ห้วยโป่ง - ลงพื้นที่ ร่วมส่งมอบอุปกรณ์รดน้ำอัตโนมัติ จากพลังงานโซลาร์เซลล์ GC Volunteer X Net Zero 2024 (CSR by PHN) - ร่วมออกร้าน จำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางต่างๆ ของ GC คืนรายได้กลับสู่ชุมชน 269,860.00 บาท (กว่า 25 ร้านค้า 10 ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดระยอง) กำไร 107,385.00 บาท 39.79%		
4.1.5	**<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u>** - ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ กับกลุ่มภาคีเครือข่าย ปีที่ 22 ณ กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านพลา หาดพลา - ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ กับกลุ่มภาคีเครือข่าย ปีที่ 22 ณ กลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.5 (ต่อ)	- ลงพื้นที่ตรวจเช็คสภาพ แปลงปลูกป่าชายเลน พื้นที่จังหวัดระยอง - กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาด Beach Cleaning Days ชายหาดพยูน ชายหาดหนองแฟบ ชายหาดตะกวน-อ่าวประดู่ - เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น รายงานสถานการณ์ทะเลและชายฝั่ง และการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดระยอง - ลงพื้นที่จัดกิจกรรมซ่อมระบบไฟฟ้า และติดตั้งโซลาร์เซลล์ให้แก่ โรงเรียนและวัดในพื้นที่จังหวัดระยอง ภายใต้โครงการ โครงการ GC Volunteer X Net Zero 2024 - กิจกรรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเยาวชน พิทักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ภายใต้โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล - ซ่อมบำรุงฝายชะลอน้ำ ภายใต้โครงการฟื้นป่าสร้างแหล่งเรียนรู้วิถีชุมชนยั่งยืน ณ เขาห้วยมะหาด - กิจกรรมปลูกป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ป่าชุมชนบ้านเนิน-สำเหร่ - กิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ สวนภูมิรักษ์ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด - ลงพื้นที่หารือแผนการเชื่อมโย การจัดการขยะขวดพลาสติกจากผู้ประกอบการเข้าสู่ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชน จ.คู่ บ้านฉาง - ลงพื้นที่หารือแผนการจัดกิจกรรม และพัฒนาศูนย์ฯ ร่วมกับศูนย์บริหาร และจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชนหนอง-บัวแดง - ร่วมเป็นวิทยากร กิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านการจัดการขยะรีไซเคิล ร่วมกับเทศบาลเมืองบ้านฉาง - ร่วมงานสมัชชาคุณธรรมและตลาดนัดคูณธรรม และการประชุมติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 – 2570)		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.6	**<u>ด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ</u>** - ลงพื้นที่ชุมชนรอบรั้วโรงงาน แจ้งข่าวทำการ หยุดซ่อม-บำรุงหน่วยการผลิตฟีนอล 1 ระหว่างวันที่ 22 – 31 กรกฎาคม 2567		
4.1.7	**<u>สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน</u>** - ร่วมกิจกรรม MTP Port Run School 2024 - ร่วมโครงการเรารักษ์คลองห้วยพร้าว ปีที่ 8 และโครงการต้นกล้าอาร์ไอแอลสู่ชุมชน ปีที่ 3 - GC สนับสนุนงบประมาณ งานประเพณี งานแสดงความยินดี และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และหน่วยงานราชการในเขตพื้นที่ จังหวัดระยอง จำนวน 20 กิจกรรม - มอบเงินสนับสนุน การแข่งขันกอล์ฟการกุศล อปพร. เทศบาลเมืองมาบตาพุด ครั้งที่ 3 - ร่วมถวายปัจจัยทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อสร้าง เมรุสถาน-วัดซอยคีรี - สนับสนุนถังน้ำสำหรับใช้ทำการเกษตร ให้แก่ ทัณฑสถาน-เปิดห้วยโป่ง - GC และ กลุ่ม ปตท. ร่วมกิจรรมจิตอาสาพัฒนาทำความสะอาดในชุมชน เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทร-มหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ (ร.10) ประจำปี 2567 (37 ชุมชน) - GC และกลุ่ม ปตท. ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาทำความสะอาดในชุมชน เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปี 2567 (48 ชุมชน)		
4.1	**ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณนภาพร แก้วเล็ก</u>: - กล่าวขอบคุณ ทาง บริษัท GC วันที่ 14 สิงหาคม 2567 ที่ช่วยสอนหนังสือ ให้แก่ โรงเรียนวัดเนินกระปรอก เรื่อง ความปลอดภัยทางการจราจร การปฐมพยาบาล และมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับทาง อสม.		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1 (ต่อ)	<u>คุณสุเมธ นาเจริญ</u>: - เสนอแนะเพิ่มเติม และอยากทาง บริษัท GC พิจารณาช่วยเหลือดูแลเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง ดังนี้ 1. เรื่องสุขภาพ (อุปกรณ์จำเป็น ในการดูแล ผู้ป่วย ผู้สูงอายุ) 2. เรื่องการปลูกป่า <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u>: - รับทราบ และนำไปดำเนินการต่อไป		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงาน กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล**		เพื่อทราบ
4.2	**รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน กรกฎาคม – สิงหาคม 2567** **โดย** คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ **รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน กรกฎาคม 2567**  **รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน สิงหาคม 2567**		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2 (ต่อ)			
4.2.1	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโอเลฟินส์ 1 และ โอเลฟินส์ 4 (GC2)** **<u>โรงงานโอเลฟินส์ 1</u>** โดย คุณบุญช่วย จันทร์หอม วันที่ 1 – 31 กรกฎาคม และ วันที่ 1 – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ (ยกเว้นหน่วยผลิตโอเลเฟลกซ์ ที่หยุดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ต่อเนื่อง) “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>โรงงานโอเลฟินส์ 4</u>** โดย คุณสมพงษ์ ศรีฟ้า วันที่ 1 – 31 กรกฎาคม 2567 - โรงงานโอเลฟินส์ 4 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 พบอุปกรณ์เดินเครื่องจักรผิดปรกติ ทำให้ระบบการทำปฏิกิริยาหลักของส่วนการผลิตเกิดอุณหภูมิสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ระบบป้องกันความปลอดภัยอัตโนมัติทำงาน เปิดระบายก๊าซไปยังหอเผา จึงเกิดเปลวไฟจากการเผาไหม้ขึ้นที่หอเผาทิ้ง และมีควันดำในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เนื่องจากต้องปรับสภาวะการเผาไหม้ให้สมบูรณ์ แต่ไม่พบผลกระทบด้านกลิ่นและระดับเสียงดัง กระทบต่อพื้นที่ชุมชน วันที่ 1 – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.2	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานเอชดีพีอี2 (HDPE2) (GC2)** โดย คุณเริงทิพย์ หนูทอง วันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.3	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโอเลฟินส์ 2 (GC3)** โดย คุณกิจชนะ ศรีวสุทธิ์ วันที่ 1 – 31 กรกฎาคม 2567 และ วันที่ 1 – 15 สิงหาคม 2567 <u>โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 1</u> วันที่ 8 และ 23 กรกฎาคม 2567 - มีกิจกรรมการสอบเทียบอุปกรณ์วาล์ว ระบบคอมเพลสเซอร์ R-300 โรงโอเลฟินส์ 2/1 อาจมีการระบายก๊าซไปยังระบบหอเผา (Flare) เล็กน้อย วันที่ 27 กรกฎาคม 2567 - เดินเครื่องจักรขัดข้อง มีการระบายก๊าซไปยัง ระบบหอเผา (Flare) เล็กน้อย วันที่ 28 กรกฎาคม – 6 กันยายน 2567 - มีกิจกรรมการซ่อมบำรุง และล้างทำความสะอาด ถังเก็บสารไฮโดรคาร์บอน หมายเลข Q-1516 เพื่อตรวจสอบตามกฎหมาย <u>โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 2</u> วันที่ 1 – 23 สิงหาคม 2567 - หยุดเดินเครื่องจักรเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร <u>โรงผลิตบิวทาไดอีนและบิวทีน-1</u> วันที่ 28 มิถุนายน – 30 กรกฎาคม 2567 - มีกิจกรรม Switching & Regeneration Isomerization Reactor ในระบบของโรงโอเลฟินส์ 2/3 อาจมีการระบายก๊าซไปยังระบบหอเผา (Flare) เล็กน้อย		
4.2.4	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (GC4)** โดย คุณเมธา โมฬีชาติ วันที่ 1 – 22 กรกฎาคม 2567 - มีงานล้างทำความสะอาด ถังเก็บสารไฮโดรคาร์บอน ด้วยระบบ decontamination เพื่อเข้าตรวจสอบภายใน		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.4 (ต่อ)	ถังตามแผนบำรุงรักษา Tank No.500 – TK2		
4.2.5	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโรงงานผลิตไฟฟ้า และสาธารณูปโภค (GC2)** โดย คุณชัชชัย เพ็ชรพรประภาส งานซ่อมบำรุงตามแผน - H-3705 ระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม – 3 สิงหาคม 2567 “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.6	**รายงานการเดินเครื่อง ท่าเทียบเรือ และคลังผลิตภัณฑ์ (GC7)** โดย คุณชาญณรงค์ กุศลสนอง เดือน กรกฎาคม – สิงหาคม 2567 - โรงงานมีการเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.7	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11)** โดย คุณสฤต เนติวิธวรกุล วันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 1 – 9 กันยายน 2567 - โรงงานมีแผนหยุดเดินเครื่องจักร เพื่อทำความสะอาดและเปลี่ยนอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความเย็น โดยจะมีการระบายก๊าซไปเผาไหม้ที่ ระบบหอเผาภาคพื้นดิน (Enclosed Ground Flare) เป็นส่วนใหญ่ และอาจจะมีก๊าซส่วนเกินไปเผาไหม้ที่ ระบบหอเผาสูงเหนือพื้นดิน (Elevated Flare) เป็นส่วนน้อย		
4.2.8	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE) (GC11)** โดย คุณอัสนี รักแก้ว **<u>โรงงาน LLDPE1</u>** วันที่ 1 – 9 กรกฎาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 10 – 13 กรกฎาคม 2567		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.8 (ต่อ)	- โรงงานหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อทำความสะอาด ระบบตามแผนการเปลี่ยนเกรดการผลิต วันที่ 14 กรกฎาคม – 12 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 13 – 17 สิงหาคม 2567 - โรงงานหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อทำความสะอาด ระบบตามแผนการเปลี่ยนเกรดการผลิต **<u>โรงงาน LLDPE 2</u>** โดย คุณอัสนี รักแก้ว วันที่ 3 – 5 กรกฎาคม 2567 - หยุดเดินเครื่องจักรโรงงานตามแผน ทำให้มีเปลวไฟที่ปล่องเผาไหม้ เล็กน้อย - Hexene–1 Unit: วันที่ 1 กรกฎาคม – 6 สิงหาคม 2567 อยู่ระหว่างหยุดรอเดินเครื่องจักรผลิต วันที่ 7 – 15 สิงหาคม 2567 เดินเครื่องจักรเป็นปรกติ		
4.2.9	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานแอลดีพีอี (LDPE) (GC11)** โดย คุณชุมพล สุนทะโร วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 – ปัจจุบัน - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” (ไม่เกิดการเผาไหม้ที่ปล่องเผาไหม้)		
4.2.10	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานเอชดีพีอี1 (HDPE1) (GC12)** โดย คุณณัฐวุฒิ จรจิตร ระหว่างวันที่ 1 – 31 กรกฎาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ระหว่างวันที่ 1 – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานมีแผนเดินเครื่องจักรปรกติ		
4.2.11	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงาน จีซี ไกลคอล (GC Glycol) (GC16)** โดย คุณอำพร เกตุจรุง **<u>หน่วยผลิตเอทธิลีนออกไซด์/เอทธิลีนไกลคอล (EO/EG Plant)</u>** - ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2567		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.11 (ต่อ)	โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน (EA Plant)</u>** - ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2567 โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.12	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโพลีสไตรีน (GC17)** โดย คุณธนกฤต รติกรขจรกุล วันที่ 1 – 31 กรกฎาคม และ วันที่ 1 – 15 สิงหาคม 2567 - Line การผลิต HIPS มีการเดินเครื่องจักร ได้เป็นปรกติตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” - Line การผลิต GPPS มีการเดินเครื่องจักร ได้เป็นปรกติตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.13	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานฟีนอล (Phenol) (GC18)** โดย คุณเชิดฉันท์ เชื้อสุข **<u>หน่วยผลิตสารฟีนอล</u>** วันที่ 1 – 21 กรกฎาคม และ วันที่ 1 – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ระหว่างวันที่ 22 – 31 กรกฎาคม 2567 - โรงงานหยุดเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown) “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>หน่วยผลิตสารบิสฟีนอล เอ</u>** ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.14	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด (GC19)** โดย คุณศิริชัย วงศ์เดือน ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.15	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโพลีออลส์** **บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GC Polyols)** โดย คุณประจักษ์ โสภณดิเรกรัตน์ ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.16	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงาน จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด** **(GC-M PTA)** โดย คุณสิริศักดิ์ เจริญกิจปีติ โรงงานมีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผนประจำปี 2567 ดังนี้ สายการผลิตที่ 2 วันที่ 7 – 11 กรกฎาคม 2567 - ดำเนินการแล้วเสร็จ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ช่วงเดือน กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2567 ทั้ง 3 สายการผลิต - เดินเครื่องจักรเป็นปรกติ ไม่มีการหยุดเดินเครื่องจักรฉุกเฉินใดๆ โรงงานมีแผนหยุดซ่อมบำรุงประจำปี ครั้งต่อไปที่ สายการผลิตที่ 1 - วันที่ 29 สิงหาคม – 9 กันยายน 2567		
4.2.17	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)** โดย คุณอนุสรณ์ นวลศรี วันที่ 1 – 31 กรกฎาคม และวันที่ 1 – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ ไม่มีกิจกรรมหยุดซ่อมบำรุง		
4.2.18	**รายงานการเดินเครื่อง บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด (KAC)** โดย คุณสุธานิตย์ ชำนาญวัฒนะ ในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2567 - โรงงานผลิตพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (KGC), โรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก (KGC) และ โรงงานผลิตไอโซพรีนอล และอนุพันธ์ (KAC) สามารถเริ่มเดินเครื่องจักร และผลิตผลิตภัณฑ์ของโรงงานได้ต่อเนื่องตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2	**ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u>: - สอบถาม เรื่อง Flare ที่เกิดขึ้นของ โรงงานโอเลฟินส์ 4 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2567 <u>คุณสมพงษ์ ศรีฟ้า</u>: - อธิบายเพิ่มเติม เรื่อง Ground Flare และ MOC อยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินการ แล้วเสร็จจะสามารถช่วยลดปริมาณ Flare ที่ระบายออกมาจากหอเผาระดับสูง <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u>: - สอบถามเพิ่มเติม มีจำนวนโรงงาน ที่ยังไม่มีการเชื่อมต่อเข้ากับ Group Flare จำนวนทั้งหมดกี่โรงงาน <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>**:** - อธิบายเพิ่มเติม เรื่อง หอเผา และกระบวนการ แนวทางการดำเนินงาน <u>คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ</u>: - แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมข้างต้น คือ เทคนิคด้านการทำงาน และความเหมาะสมของเวลาที่ดำเนินการ <u>คุณสมพงษ์ ศรีฟ้า</u>: - แจ้งเพื่อทราบ วันที่ 21 สิงหาคม 2567 เป็นเหตุการณ์ Unplanned shutdown ที่เกิดขึ้น		
4.3	**รายงานความก้าวหน้า EIA โครงการของกลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ **โครงการโรงผลิตสารฟีนอล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) GC สาขา 18 โรงงานฟีนอล** - เพิ่มกำลังการผลิตของโรงงานฟีนอล ประมาณร้อยละ 5 จากกำลังการผลิตปัจจุบัน - ปรับปรุงและขอแก้ไขรายละเอียดโครงการ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง และสอดคล้องกับ โรงงานผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ (Isopropyl Alcohol, IPA) ของบริษัทฯ - อยู่ระหว่างการพิจารณา มาตรการเพื่อประกอบใบอนุญาต โดยหน่วยงานอนุญาต (กนอ.)		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 (ต่อ)	**โครงการท่าเทียบเรือของโรงกลั่นน้ำมันระยอง (เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 1) GC สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน** - เพิ่มเติมชนิดผลิตภัณฑ์ที่จะนำมาขนถ่ายที่ ท่าเทียบเรือที่ 1, 2, 3 - ปรับปรุงข้อมูลรายละเอียด โครงการในรายงาน EIA ฉบับ พ.ศ. 2536 และทบทวนมาตรการต่างๆ ให้สอดคล้องกับผลกระทบและการดำเนินการในปัจจุบัน - ได้รับความเห็นชอบอย่างไม่เป็นทางการ อยู่ระหว่างการจัดเตรียมรายงานฉบับสมบูรณ์ **การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ** **โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 (ครั้งที่ 10)** - ขอเพิ่มทางเลือกของสารป้อน (วัตถุดิบ) ชนิดใหม่เข้ามาใช้ในการผลิตแทนฟูลเรนจ์คอนเดนเสท (Full Range Condensate) บางส่วน เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ โดยสารป้อนรวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม - ขอปรับปรุงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ในพื้นที่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 4 โรงงานอะโรเมติกส์ 1 - ขอเพิ่มช่องทางส่งรีฟอร์เมท (Reformate) โทลูอีน (Toluene) และไฮโดรเจน (Hydrogen) ออกเป็นผลิตภัณฑ์ในกรณีฉุกเฉิน เช่น หน่วยพีเอ็กซ์พลัสหยุดเดินเครื่อง หรืออุปกรณ์ใน พื้นที่อะโรเมติกส์มีประสิทธิภาพลดลง ที่ส่งผลให้ไม่สามารถสงสารป้อนรีฟอร์เมท (Reformate) โทลูอีน (Toluene) และไฮโดรเจน (Hydrogen) เข้าสู่อุปกรณ์ในพื้นที่อะโรเมติกส์ได้ เป็นต้น - ขอเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์คาร์บอน 9 อะตอม (C9A) ทางระบบท่อขนส่งไปยัง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3 โรงโอเลฟินส์ 2 แทนการขนส่งทางรถบรรทุกในปัจจุบัน - ขอปรับปรุงพื้นที่รองรับน้ำฝนไม่ปนเปื้อนบางส่วนที่ปัจจุบันเป็นหินกรวด ให้เป็นพื้นที่คอนกรีตแทน คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ ประมาณ 3 เดือน มีจำนวนคนงานสูงสุด		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 (ต่อ)	ประมาณ 30 คน โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ เพื่อเสนอต่อ สผ. **การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ** **โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 (ครั้งที่ 10)** - ขอเพิ่มทางเลือกของสารป้อน (วัตถุดิบ) ชนิดใหม่เข้ามาใช้ในการผลิตแทนฟูลเรนจ์คอนเดนเสท (Full Range Condensate) บางส่วน เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ โดยสารป้อนรวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม - ขอเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการผลิตของผลิตภัณฑ์หลักและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ให้สอดคล้องกับคุณภาพของสารป้อนที่นำเข้ามาใช้งาน โดยกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์รวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม - ขอยกเลิกรายละเอียดตาม โครงการ Aromatics Reconfiguration Project (ARP) ตามที่ได้รับอนุญาตในรายงานการเปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 6) เนื่องจากไม่มีแผนจะดำเนินโครงการต่อ - ขอติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งภายหลังบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบรีเวิร์สออสโมซีส (Wastewater Reverse Osmosis; WWRO) เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ และลดปริมาณการใช้น้ำ (Clarified Water) ที่รับมาจาก GPSC คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการฯ ประมาณ 5 เดือน มีจำนวนคนงานสูงสุดประมาณ 40 คน โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ เพื่อเสนอต่อ สผ.		

<u>วาระที่ 5</u>: เรื่องอื่นๆ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5.	**เรื่องอื่นๆ** <u>คุณสุทธา เหมสถล</u>: - สอบถามเพิ่มเติม โรงงานอยู่ภายใต้ กนอ. ที่ส่งกากของเสียจากอุตสาหกรรมให้กับทาง บริษัท วิน โพรเสส จำกัด มีจำนวนเท่าไหร่ <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u>: - แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมว่า ยังไม่สามารถตอบได้ในเรื่องดังกล่าวข้างต้น แต่ทั้งนี้ ยังไม่เห็นด้วยกับ บริษัท วิน โพรเสส จำกัด ที่จะขอเข้ามาทำการบำบัดน้ำเสียภายนิคม-อุตสาหกรรมฯ <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u>: - แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม GC ไม่มีการส่งกากของเสียจากอุตสาหกรรมให้กับทาง บริษัท วิน โพรเสส จำกัด เพื่อนำไปกำจัดแต่อย่างใด ทั้งนี้มี หน่วยงานราชการ ประสานงานติดต่อเข้ามากับทางโรงงาน ซึ่งเป็นโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียว่า สามารถรับน้ำเสียจากทาง บริษัท วิน โพรเสส จำกัด ได้หรือไม่ แต่ทั้งนี้ GC ยืนยันว่าไม่สามารถที่จะรับเข้ามาตามความประสงค์ที่แจ้งมา <u>คุณสุทธา เหมสถล</u>: - เสนอแนะเพิ่มเติม อยากให้เข้มงวด เรื่อง มาตรการการควบคุมดูแลผู้ประกอบการ และเรื่องกระบวนการขั้นตอนการดำเนินการให้มากกว่านี้ <u>คุณสุชาติ สุภาภักดี</u>: - อธิบายเพิ่มเติม เกี่ยวกับบริษัทที่รับกำจัดกากของเสียจากอุตสาหกรรมของ ทาง GC ว่าจะมีกระบวนการการตรวจสอบ และมีคู่ค้าที่ขึ้นทะเบียนกับทาง Eco Factory จากทาง กรมโรงงานอุตสาหกรรม / สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุกโรงงาน และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริษัทที่ทาง GC ส่งกากของเสียจากอุตสาหกรรมไปกำจัด เพื่อแสดงให้เห็นว่าทาง GC มีมาตรการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดและเข้มงวด		เพื่อพิจารณา

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5. **(ต่อ)**	คุณสุทธา เหมสถล: - เสนอแนะเพิ่มเติม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากของเสียจากอุตสาหกรรม จะต้องเข้มงวด ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์: - อธิบายเพิ่มเติม ดังนี้ 1. อำนาจหน้าที่การอนุญาตเกี่ยวกับการกำจัดกากของเสียจากอุตสาหกรรม 2. การดำเนินงานเพื่อยกระดับโรงงานอุตสาหกรรม-เชิงนิเวศ (Eco Factory) คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร: - เห็นด้วยเกี่ยวกับ มาตรการการจัดการกากของเสียจากอุตสาหกรรม คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ: - เสนอแนะเพิ่มเติม เรื่อง การนำเสนอการรายงานข้อมูลการเดินเครื่องโรงงาน คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร: - เสนอแนะเพิ่มเติม อยากให้มีการทำแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของโรงงานแต่ละโรงงาน คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ: - เสนอแนะเพิ่มเติม อยากให้มีการลงรายละเอียดของข้อมูลการเดินเครื่องโรงงาน ให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์: - รับทราบและนำไปดำเนินการต่อไป คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร: - ชี้แจงเพิ่มเติมประเด็นที่เกิดขึ้นนั้น มีสาเหตุมาจาก Flare ที่ไม่ได้ผ่าน Ground Flare เพราะฉะนั้นจึงก่อให้เกิด Flare ออกมาสู่ภายนอก คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต: - สอบถามเพิ่มเติม ระยะเวลาที่จะทราบถึงสาเหตุที่เกิดขึ้น คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์: - อธิบายเพิ่มเติม การตรวจสอบหาสาเหตุที่เกิดขึ้นจะต้องใช้ระยะเวลาในการหาสาเหตุว่าเกิดจากอะไร		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5. (ต่อ)	<u>คุณสุชาติ สุภาภักดี</u>: - รับทราบ และพร้อมนำไปปรับปรุงเพื่อให้เกิดการสื่อสารที่เข้าใจตรงกันมากยิ่งขึ้น <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u>: - กล่าวปิดการประชุม และขอให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ		

ปิดการประชุม เวลา 15.30 น.

(นางสาวเพลินพิศ เซียมอวยไชย)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่ 5/2567
วันที่ 25 ตุลาคม 2567
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.	ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7 ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
6.	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
7.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
8.	ประธานชุมชนอิสลาม	กรรมการ
9.	ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	กรรมการ
10.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
11.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	
12.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
13.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
14.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
15.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ

16.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
17.	เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ	กรรมการ
18.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
19.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
20.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
21.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
22.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
23.	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
24.	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
25.	ผู้แทนสื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
26.	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
27.	ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
28.	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

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

1.	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	
2.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วยเลขานุการ
3.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม	
4.	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	
5.	CSR Officer หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	
6.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)	
7.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)	
8.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)	
9.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)	
10.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)	
11.	ผู้จัดการส่วน SHE – Utilities (Power Plant)	
12.	ผู้จัดการส่วน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)	
13.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)	
14.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE)	
15.	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)	
16.	ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)	
17.	ผู้จัดการส่วน โรงงานเอทธิลีนออกไซด์และเอทธิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide) (Ethylene Glycol) และ โรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanolamine)	
18.	ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)	
19.	ผู้จัดการส่วน โรงงานฟีนอล (Phenol)	

20. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
21. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)
22. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
23. ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)
24. ผู้จัดการฝ่าย ความปลอดภัย บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
25. ผู้จัดการส่วน โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
26. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
27. Senior Environmental Engineer
28. Senior Administrative Officer

ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.

<u>วาระที่ 1</u>: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	**Safety Sharing** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ - เหตุการณ์โศกนาฏกรรม ที่เกาหลีใต้ในช่วงเทศกาลฮาโลวีน ที่มีการเหยียบกันตาย ทำให้มีผู้เสียชีวิตเกือบ 150 คน - เตือนภัยเทศกาลให้ระมัดระวัง ในช่วงเทศกาลฮาโลวีน และลอยกระทง โดยเน้นการหลีกเลี่ยงพื้นที่แออัด และการเตรียมตัวให้พร้อมในกรณีฉุกเฉิน **เทคนิคการเอาตัวรอดในสถานการณ์ฉุกเฉิน** แนะนำเทคนิคการเอาตัวรอด 10 ข้อในสถานการณ์ที่มีคนหมู่มาก เช่น การรักษาสมดุลร่างกาย การควบคุมการหายใจ และการยกแขนเพื่อป้องกันหัวใจและปอด - การประเมินสถานการณ์ : แนะนำให้ประเมินสถานการณ์ทุกครั้งที่ไปเที่ยว โดยเฉพาะในพื้นที่แออัด - การรักษาสมดุล : การรักษาสมดุลร่างกายเป็นสิ่งสำคัญ เพราะหากล้มในพื้นที่ ที่มีคนหมู่มาก จะเสี่ยงต่อการถูกเหยียบ - การควบคุมการหายใจ : ควบคุมการหายใจให้ดี เพราะปอดจะถูกบีบ และขยายตัวได้ไม่เต็มที่ ในสถานการณ์ที่มีคนหมู่มาก - การยกแขน : ยกแขนไว้ระดับหน้าอกเพื่อป้องกันหัวใจและปอดจากการถูกบีบ - การไหลไปกับฝูงชน : ให้ไหลไปกับฝูงชน อย่าขวางทาง และไม่ควรอยู่ชิดติดกับกำแพง หรือเสา **ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช</u> : - แสดงความคิดเห็น เรื่อง เทคนิคการเอาตัวรอดในสถานการณ์ฉุกเฉิน <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - กล่าวเปิดประชุม และต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 5/2567 - ขอเรียนเชิญทุกท่าน เข้าร่วมงานทอดกฐิน ของ กนอ.		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1 (ต่อ)	ในวันที่ 2 พฤศจิกายน จ.นครศรีธรรมราช และวันที่ 5 พฤศจิกายน ณ วัดตากวน จ.ระยอง		

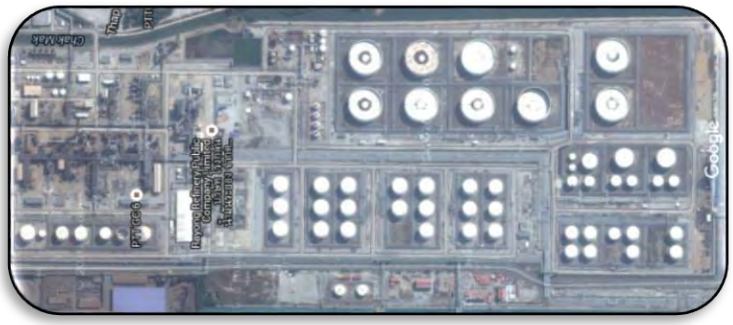
<u>วาระที่ 2</u>: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2567

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	**มติที่ประชุม** - ที่ประชุมมีมติ รับรอง รายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2567	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

<u>วาระที่ 3</u>: เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 4/2567

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1	**การสำรองน้ำมันในโรงกลั่น** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ - นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการสำรองน้ำมันในโรงกลั่นน้ำมัน (GC6) โดยมีการสำรอง น้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์ วันละ 300,000 ลูกบาศก์เมตร - ถังเก็บน้ำมัน GC มีถังเก็บน้ำมันทั้งหมด 70 ใบ ถังเก็บก๊าซปิโตรเลียม 4 ใบ และถังเก็บน้ำมันดิบ 6 ใบ - การออกแบบถังเก็บน้ำมัน เป็นลักษณะกลุ่ม เพื่อความปลอดภัย และการบริหารจัดการที่ง่ายขึ้น ตารางที่ 1 ภาพรวมถังเก็บน้ำมันดิบ และผลิตภัณฑ์ GC6		เพื่อทราบ

ลำดับที่	ประเภทถัง	สารที่กักเก็บ	จำนวน (ใบ)
1	ถังทรงกลม (Sphere)	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	4
2	ถังแนวตั้งแบบ External Floating Roof	น้ำมันดิบ คอนเดนเสท กากน้ำมันจุดวาบไฟต่ำ	6 3 1
3	ถังแนวตั้งแบบ Fixed Roof	แนฟทา รีฟอร์เมท น้ำมันเบนซิน น้ำมันอากาศยาน น้ำมันดีเซล น้ำมันเตา	55

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	รูปภาพที่ 1 ภาพรวมถังเก็บน้ำมันดิบ และผลิตภัณฑ์ GC6  รูปภาพที่ 2 ภาพรวมถังเก็บน้ำมันดิบ และผลิตภัณฑ์ GC6 - ถังเก็บผลิตภัณฑ์สถานีขนถ่ายน้ำมันทางรถบรรทุก		

<u>วาระที่ 4</u>: การดำเนินงานของ กลุ่มบริษัท PTT Global Chemical

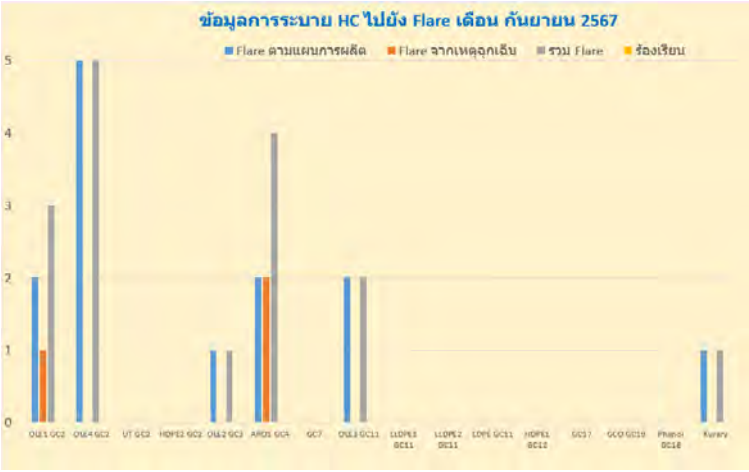
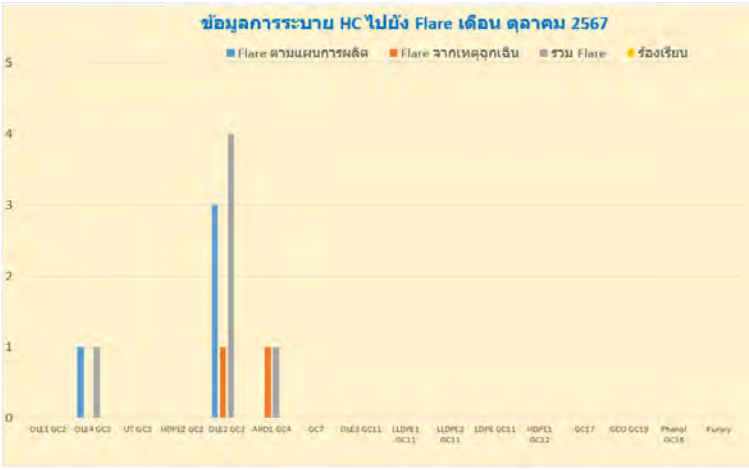
หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1	**การดำเนินงาน ด้านมวลชนสัมพันธ์ ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล** โดย คุณศรัญยา ชัชวาลพาณิชย์		เพื่อทราบ
4.1	**สรุปการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม กลุ่มบริษัท GC** **<u>ด้านการศึกษา และเยาวชน</u>** - จำนวน 1 กิจกรรม ร่วมกับ 1 หน่วยงาน **<u>ด้านคุณภาพชีวิต</u>** - จำนวน 9 กิจกรรม - ร่วมกับ 7 หน่วยงาน		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1 (ต่อ)	**ด้านสุขภาพ** **ด้านความปลอดภัย** **ด้านเศรษฐกิจ** **ด้านสิ่งแวดล้อม** - จำนวน 5 กิจกรรม - ร่วมกับ 5 หน่วยงาน **ด้านการสื่อสาร และสร้างความเข้าใจ** - จำนวน 6 กิจกรรม - ร่วมกับ 45 หน่วยงาน **สร้างความสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน** - จำนวน 25 กิจกรรม - ร่วมกับ 24 หน่วยงาน		
4.1.1	**ด้านการศึกษา และเยาวชน** - GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง รับสมัครทุนการศึกษาประจำปี 2567 โครงการทุนส่งเสริมคุณภาพชีวิตบุตรหลานชุมชน เทศบาลตำบลบ้านฉาง		
4.1.2	**ด้านสุขภาพ** - ส่งมอบถุงกระดาษมือ 2 สภาพดี เพื่อส่งต่อให้กับศูนย์บริการสาธารณสุขมาบตาพุด (ตึกM) (CSR by ARO) - โครงการปรับเปลี่ยนอีกนิด พิชิตเบาหวาน ความดันโลหิตสูง (CSR by OLE)		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.2 (ต่อ)	- กิจกรรมผู้สูงอายุ ประจำเดือนกันยายน ชุมชนมาบข่า-สำนักอ้ายงอน - สนับสนุนงบประมาณ โครงการ เดิน วิ่ง ปั่น ป้องกันอัมพาต ครั้งที่ 10 เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ - ร่วมส่งมอบถุงยังชีพ ให้กับผู้ป่วยติดเตียง ในพื้นที่ เทศบาล-เมืองมาบตาพุด 70 ชุด ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ (CSR by UTY)		
4.1.3	**<u>ด้านความปลอดภัย</u>** - กิจกรรมอบรมสารเคมี และซ้อมแผนฉุกเฉิน (CSR by POL)		
4.1.4	**<u>ด้านเศรษฐกิจ</u>** - พิธีเปิดร้าน เตี๋ยวเหลียวแลควาย ภายใต้โครงการส่งเสริมอาชีพ โดย GC ณ ทัณฑสถานเปิดห้วยโป่ง - ร่วมออกร้าน จำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางต่างๆ ของ GC คืนรายได้กลับสู่ชุมชน 307,120.00 บาท (กว่า 25 ร้านค้า จากกว่า 10 ชุมชนในพื้นที่ จังหวัดระยอง) กำไร 133,010.00 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 43.3%		
4.1.5	**<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u>** - ร่วมกิจกรรมพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเนื่องใน วันประมง-แห่งชาติ ประจำปี 2567 - โครงการชุมชนน่าอยู่ภูมิทัศน์น่ามอง ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวใน ชุมชนมาบชลูด (CSR by PHN) - กิจกรรมจิตอาสา เก็บขยะชายหาด Beach cleaning Days ชายหาดหนองแฟบ ชายหาดตากวน-อ่าวประดู่ - ลงพื้นที่ ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชน จ.คู่จัดอบรมความปลอดภัยในการทำงาน และร่วมคัดแยกขวดพลาสติก (CSR by POL)		
4.1.6	**<u>การสื่อสาร และสร้างความเข้าใจ</u>** - ร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการท่าเทียบเรือ (SPM) - ร่วมทบทวนซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชนซอยคีรี		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.6 (ต่อ)	- GC19 และ GC6 ลงพื้นที่ชุมชน รอบรั้วโรงงาน ชี้แจงการเริ่มเดินเครื่องการผลิต และกิจกรรม S/D HCU&HVU ของโรงกลั่น		
4.1.7	**<u>สร้างความสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน</u>** - GC สนับสนุนงบประมาณ งานประเพณี งานแสดงความยินดี และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และหน่วยงานราชการในเขตพื้นที่ จังหวัดระยอง จำนวน 25 กิจกรรม - GC ร่วมงานแถลงข่าว และมอบงบประมาณ สนับสนุนการจัดงาน Rayong Long Beach Festival 2024 - GC และ กลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมสนับสนุนกิจกรรม “งานวันรวมน้ำใจสู่ญามีอุ้ลมุบตาดี” ประจำปี 2567 (ครั้งที่ 17) - GC และ กลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมสนับสนุนงบประมาณ งานเทศกาลกินเจ ประจำปี 2567 ให้แก่ศาลเจ้ามาบตาพุด **ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณสุเมธ นาเจริญ</u> : - การขยายการดูแลชุมชน ให้ครอบคลุมพื้นที่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม เช่น เทศบาลตำบลพลา เพื่อให้การดูแลสิ่งแวดล้อม และสังคม มีความครอบคลุมมากขึ้น <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - แสดงความคิดเห็นแตกต่าง เรื่อง การขยายการดูแลชุมชนพื้นที่นอกเขต นิคมอุตสาหกรรม ของหน่วยงาน CSR <u>คุณศรัญยา ชัชวาลพาณิชย์</u> : - แสดงความคิดเห็น เรื่อง การขยายการดูแลชุมชน ที่ทางหน่วยงาน CSR ได้ลงไปทำ กิจกรรมด้านต่างๆ แก่ ชุมชนเขตพื้นที่ จ.ระยอง อย่างไรบ้างพร้อมนำมาเสนอครั้งถัดไป <u>คุณสุทธา เหมสถล</u> : - แสดงความคิดเห็น เรื่อง การขยายการดูแลชุมชน (ด้าน CSR) และการประชุมกับผู้นำชุมชน โดยจัดการประชุมระหว่างผู้นำชุมชน และผู้บริหารนิคมฯ เพื่อหารือและแก้ไขปัญหาต่างๆ <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - ขอนำเรียนเข้าสู่วาระถัดไป ประเด็นอื่นๆ ขอให้นำเสนอ		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.7 (ต่อ)	ในวาระอื่นๆ ถัดไป		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงาน กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล**		เพื่อทราบ
4.2	**รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน กันยายน – ตุลาคม 2567** **โดย** คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ **รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน กันยายน 2567**  **รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา เดือน ตุลาคม 2567** 		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.1	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโอเลฟินส์ 1 และ โอเลฟินส์ 4 (GC2)** **<u>โรงงานโอเลฟินส์ 1</u>** โดย คุณบุญช่วย จันทร์หอม วันที่ 1 – 30 กันยายน และ วันที่ 1 – 15 ตุลาคม 2567 โรงงานโอเลฟินส์ 1 เดินเครื่องจักรเป็นปรกติ และมีกิจกรรมของบริษัท ดังนี้ - หน่วยผลิตโอเลเฟล็กซ์ หยุดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ต่อเนื่อง (ดำเนินการตั้งแต่ วันที่ 30 พฤษภาคม จนถึงปัจจุบัน) “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” - หน่วยผลิตโอเลฟินส์แครกเกอร์ หยุดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ ระหว่างวันที่ 27 กันยายน 2567 – 16 กุมภาพันธ์ 2568 และจะมีการเข้าตรวจสอบอุปกรณ์บางหน่วย โดยในช่วงแรกของการเริ่มหยุดเดินเครื่อง ได้มีเปลวไฟที่หอเผาสูงกว่าปรกติ (เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567) ทั้งนี้ ไม่เกิดควันดำ เนื่องจากได้ปรับสภาวการณ์เผาไหม้ให้สมบูรณ์ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>โรงงานโอเลฟินส์ 4</u>** โดย คุณพิสิฐ ฟูสิริพงษ์ วันที่ 1 – 30 กันยายน 2567 - โรงงานโอเลฟินส์ 4 เมื่อ วันที่ 17 กันยายน 2567 พบความผิดปรกติของอุปกรณ์จ่ายวัตถุดิบ ส่งผลให้วัตถุดิบไม่สามารถจ่ายเข้ากระบวนการผลิตได้ จึงเกิดการหยุดระบบฉุกเฉิน ส่งผลให้ระบบป้องกันความปลอดภัยอัตโนมัติทำงาน เปิดระบายก๊าซไปยังหอเผา จึงเกิดเปลวไฟจากการเผาไหม้ขึ้นที่ หอเผาทิ้ง และมีควันดำในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เนื่องจากต้องปรับสภาวการณ์เผาไหม้ให้สมบูรณ์ วันที่ 1 – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานโอเลฟินส์ 4 เดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.2	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานเอชดีพีอี2 (HDPE2) (GC2)** โดย คุณณัฐพล ศรีเพชรวรรณดี วันที่ 1 – 2 กันยายน 2567		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.2 (ต่อ)	- โรงงาน Commercial Shutdown “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 3 – 30 กันยายน 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” วันที่ 1 – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องเป็นปรกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.3	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโอเลฟินส์ 2 (GC3)** โดย คุณสักกราวุฒิ แสงวงกาโร วันที่ 1 – 30 กันยายน และ 1 – 15 ตุลาคม 2567 1. โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 1 - วันที่ 1 – 6 ตุลาคม 2567 มีกิจกรรม Regeneration หน่วย GHU โรงโอเลฟินส์ 2/1 มีการระบายก๊าซไปยังระบบหอเผา (Flare) เล็กน้อย 2. โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 2 - วันที่ 1 กันยายน 2567 เริ่มเดินเครื่องจักร (Startup) หลังจากหยุดเดินเครื่องจักร เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” 3. โรงผลิตบิวทาไดอีนและบิวทีน-1 - วันที่ 3 – 5 กันยายน 2567 มีกิจกรรมปรับแต่งกระบวนการผลิต โรงโอเลฟินส์ 2/3 มีการระบายก๊าซไปยังระบบหอเผา (Flare) เล็กน้อย		
4.2.4	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (GC4)** โดย คุณเมธา โมฬีชาติ วันที่ 1 – 15 กันยายน 2567 มีงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ - เครื่องจักรในหน่วยผลิต Cyclohexane Unit วันที่ 16 กันยายน – 5 ตุลาคม 2567 มีงานซ่อมบำรุง - อุปกรณ์เครื่องจักรในหน่วยผลิต LPG Treating Unit การระบายก๊าซไปยังหอเผา สิงหาคม : ผลกระทบจากอุปกรณ์ผิดปรกติในระบบ LPG นอกพื้นที GC4 จำนวน 1 ครั้ง กันยายน : การบำรุงรักษา หน่วย LPG Treating Unit		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.4 (ต่อ)	ในพื้นที่ GC4 จำนวน 4 ครั้ง ตุลาคม : อุปกรณ์เครื่องอัดก๊าซผิดปรกติ ในพื้น GC4 จำนวน 1 ครั้ง		
4.2.5	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโรงงานผลิตไฟฟ้า และสาธารณูปโภค (GC2)** โดย คุณชัชชัย เพ็ชรพรประภาส งานซ่อมบำรุงตามแผน - H-3701 ระหว่างวันที่ 1 – 13 ตุลาคม 2567 "โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม"		
4.2.6	**รายงานการเดินเครื่อง ท่าเทียบเรือ และคลังผลิตภัณฑ์ (GC7)** โดย คุณชาญณรงค์ กุศลสนอง เดือน กันยายน – ตุลาคม 2567 - โรงงานมีการเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ "โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม"		
4.2.7	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11)** โดย คุณชัยยันต์ พบลาภ วันที่ 1 – 6 กันยายน 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ ต่อเนื่อง "โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม" วันที่ 7 – 24 กันยายน 2567 - โรงงานหยุดเดินเครื่องจักร เพื่อทำความสะอาด และเปลี่ยนอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความเย็น โดยมีการระบายก๊าซไปเผาไหม้ที่ ระบบหอเผาภาคพื้นดิน (Enclosed Ground Flare) เป็นส่วนใหญ่ และมีก๊าซส่วนเกินไปเผาไหม้ที่ ระบบหอเผาสูง เหนือพื้นดิน (Elevated Flare) เป็นส่วนน้อย วันที่ 25 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ ต่อเนื่อง "โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม"		
4.2.8	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE) (GC11)** โดย คุณภาณุสิทธิ์ ธุระทำ **<u>โรงงาน LLDPE1</u>** วันที่ 1 – 2 กันยายน 2567		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.8 (ต่อ)	- โรงงานหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อทำความสะอาดระบบตามแผนการเปลี่ยนเกรดการผลิต วันที่ 3 – 8 กันยายน 2567 - โรงงานหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตเชิงพาณิชย์ (Commercial shutdown) ตามแผนการผลิต วันที่ 9 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>โรงงาน LLDPE 2</u>** โดย คุณภาณุสิทธิ์ ธุระทำ วันที่ 16 – 25 กันยายน 2567 หยุดเดินเครื่องจักร - ตามแผนการผลิต ทำให้มีเปลวไฟเล็กน้อย - โรงงาน Hexene-1 วันที่ 17 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 หยุดเดินเครื่องจักรตามแผน เพื่อทำความสะอาดอุปกรณ์		
4.2.9	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานแอลดีพีอี (LDPE) (GC11)** โดย คุณชุมพล สุนทะโร วันที่ 1 – 22 กันยายน 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ ตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ไม่เกิดการเผาไหม้ที่ปล่องเผาไหม้) วันที่ 23 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานหยุดซ่อมบำรุงประจำปีตามแผน		
4.2.10	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานเอชดีพีอี1 (HDPE1) (GC12)** โดย คุณณัฐวุฒิ จรจิตร ระหว่างวันที่ 1 – 30 กันยายน 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ระหว่างวันที่ 1 – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานมีแผนเดินเครื่องจักรปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.11	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงาน จีซี ไกลคอล (GC Glycol) (GC16)**		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.11 (ต่อ)	โดย คุณอำพร เกตุจรุง **<u>หน่วยผลิตเอทธิลีนออกไซด์/เอทธิลีนไกลคอล (EO/EG Plant)</u>** - ระหว่างวันที่ 1 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน (EA Plant)</u>** - ระหว่างวันที่ 1 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.12	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโพลีสไตรีน (GC17)** โดย คุณธนกฤต รติกรขจรกุล - Line การผลิต HIPS มีการเดินเครื่องจักรได้เป็นปรกติตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” และมีแผนหยุดซ่อมแซม และทำความสะอาดเครื่องจักรประจำปี 2567 (Annual Shutdown) ในระหว่าง วันที่ 30 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 (มีแผนการเริ่ม Start up เดินเครื่องจักร ในวันที่ 21 ตุลาคม 2567) - Line การผลิต GPPS มีการเดินเครื่องจักร ได้เป็นปรกติตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” และมีแผนหยุดซ่อมแซม และทำความสะอาดเครื่องจักร ประจำปี 2567 (Annual Shutdown) ในระหว่าง วันที่ 28 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 (มีแผนการเริ่ม Start up เดินเครื่องจักร ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567)		
4.2.13	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานฟีนอล (Phenol) (GC18)** โดย คุณณัฐวิชช์ พงศ์สิริภควัต **<u>หน่วยผลิตสารฟีนอล</u>** ในช่วง วันที่ 1 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” **<u>หน่วยผลิตสารบิสฟีนอล เอ</u>** ในช่วง วันที่ 1 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.13 (ต่อ)	ระหว่างวันที่ 4 – 8 พฤศจิกายน 2567 - โรงงานมีแผนหยุดเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown)		
4.2.14	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด (GC19)** โดย คุณศิริชัย วงศ์เดือน ระหว่างวันที่ 25 สิงหาคม – 14 กันยายน 2567 - โรงงานมีการหยุดเดินเครื่องจักรเชิงพาณิชย์ ตามแผนการจัดส่งวัตถุดิบ โดยได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ระหว่างวันที่ 15 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่มีการหยุดกระบวนการผลิต - การลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบโรงงาน ในการแจ้งข่าวสารข้อมูลการหยุดเดินเครื่องจักร และเมื่อจะเริ่ม กระบวนการผลิตให้ชุมชนทราบทุกครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูล และช่องทางการติดต่อสื่อสาร กรณีได้รับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโรงงาน		
4.2.15	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานโพลีออลส์ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GC Polyols)** โดย คุณประจักษ์ โสภณดิเรกรัตน์ ระหว่างวันที่ 1 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.16	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงาน จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด (GC-M PTA)** โดย คุณสิริศักดิ์ เจริญกิจปีติ โรงงานมีการหยุดซ่อมบำรุง ตามแผนประจำปี 2567 ดังนี้ - สายการผลิตที่ 1 วันที่ 29 สิงหาคม – 9 กันยายน 2567 ดำเนินการแล้วเสร็จ “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” - ช่วงเดือน กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 ทั้ง 3 สายการผลิต		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.16 (ต่อ)	เดินเครื่องจักรได้เป็นปรกติ ไม่มีการหยุดเดินเครื่องจักรฉุกเฉินใดๆ - มีแผนหยุดซ่อมบำรุง ประจำปีครั้งต่อไปที่ สายการผลิตที่ 3 วันที่ 28 ตุลาคม – 14 พฤศจิกายน 2567		
4.2.17	**รายงานการเดินเครื่อง โรงงานบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)** โดย คุณอนุสรณ์ นวลศรี วันที่ 1 – 30 กันยายน และวันที่ 1 – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรเป็นปรกติ ไม่มีกิจกรรมหยุดซ่อมบำรุง		
4.2.18	**รายงานการเดินเครื่อง บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด (KAC)** โดย คุณบวรพงษ์ พจน์ศิริ ในช่วง วันที่ 1 – 13 กันยายน 2567 - โรงงานผลิตพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (KGC) , โรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก (KGC) และ โรงงานผลิตไอโซพรีนอล และอนุพันธ์ (KAC) เดินเครื่องจักรการผลิต และผลิตผลิตภัณฑ์ของโรงงานได้ต่อเนื่องตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ในช่วง วันที่ 14 กันยายน – 15 ตุลาคม 2567 - โรงงานผลิตพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (KGC) , โรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก (KGC) และ โรงงานผลิตไอโซพรีนอล และอนุพันธ์ (KAC) หยุดเดินเครื่องจักร การผลิตชั่วคราว เพื่อซ่อมบำรุงอุปกรณ์การเดินเครื่องจักร “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2	**ความเห็นจากที่ประชุม** <u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร</u> : - เสนอแนะ พร้อมกล่าวชื่นชม (ผู้บริหาร) อยากให้มีการนำเสนอข้อมูล การรายงานการเดินเครื่องโรงงานที่ชัดเจน ยกตัวอย่าง โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (GC 4) และ สอบถามเพิ่มเติม เรื่อง การรายงาน ข้อมูลการเดินเครื่องโรงงานที่ไม่สอดคล้องกับข้อมูล ของศูนย์ EMCC ที่รับแจ้งมา		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2 (ต่อ)	<u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช</u> : - อธิบาย และเสนอแนะ เรื่อง การรายงาน ข้อมูลการเดินเครื่องโรงงาน และการรายงานข้อมูล ของศูนย์ EMCC และการประชุมครั้งถัดไป ให้ทางโรงงานปรับปรุง ข้อความการนำเสนอ การรายงานข้อมูลการเดินเครื่องโรงงาน ให้มีความชัดเจนเนื้อหามากขึ้น <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - อธิบาย และเสนอแนะ เรื่อง การรายงาน ข้อมูลการเดินเครื่องโรงงาน และการรายงานข้อมูลของ ศูนย์ EMCC โดยให้อธิบายรายละเอียดเพิ่มเติม เช่น ข้อความที่ระบุว่า “โดยไม่มีอุบัติเหตุ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” อย่างไรพร้อมสาเหตุ <u>คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์</u> : - อธิบาย พร้อมยกตัวอย่าง ของข้อมูล รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผา (Flare) กับการรายงานข้อมูล ของศูนย์ EMCC การเกิด Flare ของโรงงาน <u>คุณสุชาติ กอเซ็ม</u> : - เสนอแนะ เรื่อง การรายงาน และรับแจ้งเหตุฉุกเฉินของศูนย์ EMCC โดยให้มีการแจ้งเหตุภายใน 15 นาทีหลังเกิดเหตุ <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - รับทราบและชี้แจงถึงสาเหตุ เรื่อง การรายงาน และรับแจ้งเหตุฉุกเฉินของ ศูนย์ EMCC <u>คุณนุชิต สุรกานต์กุล</u> : - กล่าวเพิ่มเติม เรื่อง การรายงาน และรับแจ้งเหตุฉุกเฉินของศูนย์ EMCC		
4.3	**รายงานความก้าวหน้า EIA โครงการของกลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ **โครงการโรงผลิตสารฟีนอล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) GC สาขา 18 โรงงานฟีนอล** - เพิ่มกำลังการผลิตของโรงงานฟีนอล ประมาณร้อยละ 5 จากกำลังการผลิตปัจจุบัน		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 (ต่อ)	- ปรับปรุง และขอแก้ไขรายละเอียดโครงการ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง และสอดคล้องกับโรงงานผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ (Isopropyl Alcohol, IPA) ของบริษัทฯ - อยู่ระหว่างขั้นตอนการติดประกาศความเห็นของคณะกรรมการด้านเทคนิค กนอ. โดยหน่วยงานอนุญาต (กนอ.) **โครงการท่าเทียบเรือของโรงกลั่นน้ำมันระยอง (เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 1) GC สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน** - เพิ่มเติมชนิดผลิตภัณฑ์ที่จะนำมาขนถ่ายที่ท่าเทียบเรือที่ 1, 2, 3 - ปรับปรุงข้อมูลรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฉบับ พ.ศ. 2536 และทบทวนมาตรการต่างๆ ให้สอดคล้องกับผลกระทบ และการดำเนินการในปัจจุบัน - ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการ แล้วเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2567 - อยู่ระหว่างการจัดเตรียมรายงานฉบับสมบูรณ์ **โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1 เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 10) GC สาขา 4 โรงงานอะโรเมติกส์ 1** 1. ขอเพิ่มทางเลือกของสารป้อน (วัตถุดิบ) ชนิดใหม่เข้ามาใช้ในการผลิตแทนฟูลเรนจ์คอนเดนเสท (Full Range Condensate) บางส่วน เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ โดยสารป้อนรวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม 2. ขอปรับปรุงพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนในพื้นที่ 3. ขอเพิ่มช่องทางส่งออกสารรีฟอร์เมท (Reformate) โทลูอีน (Toluene) และไฮโดรเจน (Hydrogen) เป็นผลิตภัณฑ์ในกรณีฉุกเฉิน เช่น กรณีหน่วยพีเอ็กซ์พลัส หยุดเดินเครื่องหรืออุปกรณ์ในพื้นที่อะโรเมติกส์ มีประสิทธิภาพลดลง ที่ส่งผลให้ไม่สามารถสงสารป้อนรีฟอร์เมท (Reformate) โทลูอีน (Toluene) และไฮโดรเจน (Hydrogen) เข้าสู่อุปกรณ์ในพื้นที่อะโรเมติกส์ได้ เป็นต้น 4. ขอเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์ ที่มีคาร์บอน 9 อะตอม (C9A) ทางระบบท่อขนส่งไปยังบริษัท พีทีที		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 (ต่อ)	โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3 โรงโอเลฟินส์ 2 แทนการขนส่งทางรถบรรทุกในปัจจุบัน 5. ขอปรับปรุงพื้นที่รองรับน้ำฝนไม่ปนเปื้อนบางส่วนที่ปัจจุบันเป็นหินกรวด ให้เป็นพื้นที่คอนกรีตแทน - ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ประมาณ 3 เดือน โดยจะมีจำนวนคนงานสูงสุดประมาณ 30 คน - ปัจจุบันได้นำส่งรายงานฯ ให้กับ กนอ. เพื่อนำส่งต่อ สผ. พิจารณาแล้ว **โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2 เปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 10) GC สาขา 5 โรงงานอะโรเมติกส์ 2** 1. ขอเพิ่มทางเลือกของสารป้อน (วัตถุดิบ) ชนิดใหม่เข้ามาใช้ในการผลิตแทนฟูลเรนจ์คอนเดนเสท (Full Range Condensate) บางส่วน เพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจ โดยสารป้อนรวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม 2. ขอเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการผลิตของผลิตภัณฑ์หลัก และผลิตภัณฑ์พลอยได้ ให้สอดคล้องกับคุณภาพของสารป้อนที่นำเข้ามาใช้งาน โดยกำลังการผลิตของผลิตภัณฑ์รวมยังคงมีปริมาณเท่าเดิม 3. ขอยกเลิกรายละเอียดตามโครงการ Aromatics Reconfiguration Project (ARP) ตามที่ได้รับอนุญาตในรายงานการเปลี่ยนแปลง (ครั้งที่ 6) เนื่องจากไม่มีแผนจะดำเนินโครงการต่อ 4. ขอติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากกระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบรีเวิร์สออสโมซิส (Wastewater Reverse Osmosis; WWRO) เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ และลดปริมาณการใช้น้ำ (Clarified Water) ที่รับมาจาก GPSC - ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ประมาณ 5 เดือน โดยจะมีจำนวนคนงานสูงสุดประมาณ 40 คน - ปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอนการพิจารณา ของ สผ.		

<u>วาระที่ 5</u>: เรื่องอื่นๆ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5.	**เรื่องอื่นๆ** <u>คุณสุทธา เหมสถล</u> : - เสนอแนะเพิ่มเติม 1. เรื่อง การรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน ศูนย์ EMCC 2. การสนับสนุนชุมชนในช่วงเทศกาลปีใหม่ เสนอแนะให้บริษัทดูแล กิจกรรมของลูกจ้าง ในช่วงเทศกาลปีใหม่อย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันเหตุการณ์ไม่คาดคิด ที่อาจเกิดขึ้นในช่วงวันหยุดยาว 3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ การแจ้งเหตุฉุกเฉิน เสนอแนะให้มีการปรับปรุงกระบวนการ แจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยให้มีการแจ้งเหตุภายใน 15 นาทีหลังเกิดเหตุ 4. เรื่อง CSR กิจกรรมที่ดำเนินงานให้กับชุมชน 5. การช่วยเหลือชุมชน ในกรณีฉุกเฉิน จัดตั้งทีมจิตอาสาเพื่อช่วยเหลือชุมชนในกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น น้ำท่วม <u>คุณบุญเลิศ แก้วทอง</u> : - เสนอแนะ เรื่อง การตรวจสอบกลิ่นในชุมชน และรายงานผลการตรวจสอบกลิ่นในชุมชน ที่ได้รับผลกระทบจากการ Shutdown ของโรงงาน <u>พระครูรัตนากรวิสุทธิ์</u> : - เสนอแนะ เรื่อง การปรับปรุงพื้นที่สีเขียว ดำเนินการปลูกต้นไม้ใหม่ และปรับปรุงพื้นที่สีเขียว ในบริเวณที่มีการกวาดทรายลงถนน (เทศบาล) <u>คุณสุชาติ กอเซ็ม</u> : - แจ้งเพื่อทราบ เรื่อง สภาพพื้นผิวถนน ของบริษัทในนิคมฯ มาบตาพุด <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - รับทราบและนำไปดำเนินการ พร้อมทั้งเสนอแนะให้ทำหนังสือแจ้งเรื่องมายังผู้ที่เกี่ยวข้อง ต่อไป		เพื่อพิจารณา

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5. **(ต่อ)**	<u>คุณสุเมธ นาเจริญ</u> : - ขอเป็นตัวแทนรับเรื่องราวดังกล่าว เพื่อไปประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - ขอความร่วมมือ ให้บริษัทดูแลกิจกรรม ในช่วงเทศกาลปีใหม่อย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันเหตุการณ์ไม่คาดคิดที่อาจเกิดขึ้นในช่วงวันหยุดยาว <u>คุณสุทธา เหมสถล</u> : - จัดการประชุมระหว่างผู้นำชุมชน และผู้บริหารนิคมฯ เพื่อหารือ และแก้ไขปัญหาต่างๆ <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - รับทราบ พร้อมแนวทางการจัดการประชุม ระหว่างผู้นำชุมชน และผู้บริหารนิคมฯ เพื่อหารือ และแก้ไขปัญหาต่างๆ <u>คุณสุชาติ กอเซ็ม</u> : - เสนอแนะ เรื่อง ทีมจิตอาสาช่วยเหลือชุมชน กรณีเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน <u>คุณจรัญ เข็มกลัด</u> : - เสนอแนะและกำชับ เรื่อง การเกิดอุบัติเหตุพื้นที่ นิคมฯ มาบตาพุด <u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต</u> : - รับทราบ จะควบคุมดูแลโรงงานในนิคมฯ มาบตาพุด และกำชับให้ ทางบริษัทดูแลกิจกรรม ในช่วงเทศกาลปีใหม่อย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันเหตุการณ์ไม่คาดคิด ที่อาจเกิดขึ้นในช่วงวันหยุดยาว และปิดการประชุมในครั้งนี้		

ปิดการประชุม เวลา 12.00 น.

(นางสาวเพลินพิศ เซี่ยมอวยไชย)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(นายสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์)
ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม

ภาคผนวก ข-29

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Order of Kuraray GC Advanced Materials Company Limited (KGC)
Kuraray Advanced Chemicals (Thailand) Company Limited (KAC)
No. 009 / 2024
On Appointing a replacement of representatives of
an Occupational Safety, Health, and Working Environment Committee

To follow and comply with Thai law about the provision of safety officers, personnel, division or committee of persons to perform safety operations in the workplace B.E. 2565 on item "Occupational Safety, Health and Environment Committee. Hereby an announces to appointing a replacement of representatives to acting instead 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) according to the following names:

1. Mr. Kecha Decha serves as a representative instead of Mr. Jarupan Montrisri
2. Mr. Thamatip Doungngen serves as a representative instead of Mr. Kitipoom Wongbandu

- Kuraray GC Advanced Materials (Total 11 Persons)

1)	Chairman
2)	Representatives of employers
3)	Representatives of employers
4)	Representatives of employees
5)	Representatives of employers
6)	Representatives of employees
7)	Representatives of employees
8)	Representatives of employees
9)	Representatives of employee
10)	Representatives of employees
11)	Secretary

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

1)	Chairman
2)	Representatives of employees
3)	Representatives of employees
4)	Representatives of employees
5)	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 8 July 2024

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

ฉบับที่ 009 / 2567

เรื่อง การปรับเปลี่ยนและแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งแทนในคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฯ การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 "เรื่อง คณะกรรมการความปลอดภัย (คปอ.)" บริษัทฯ จึงขอเปลี่ยนแปลงและแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งแทนคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ของบริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์(ประเทศไทย) จำกัด

1. ดำรงตำแหน่งหน้าที่แทน
2. ดำรงตำแหน่งหน้าที่แทน

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

1	ประธานกรรมการ
2	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
3	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
4	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
5	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
6	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
7	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
8	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
9	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
1(	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
1	กรรมการและเลขานุการ

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

1	ประธานกรรมการ
2	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
3	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
4	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
5	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 8 กรกฎาคม 2567

Hiroshi Yamamoto

President

Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd.

Kuraray Advanced Chemicals Co., Ltd.

Kuraray GC
Advanced Materials

คำสั่ง

บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ที่ 010/2567

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 หมวดที่ 1 ข้อ 7กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 และบัญชี 2 ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี 3 ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับผู้บริหาร ซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 11 ทุกคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบกิจการ หมวดที่ 4 ข้อ 42 นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารไปขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน นั้น

บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 11,18 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-2 ตำบลห้วยโป่ง เมืองระยอง จังหวัดระยอง ประกอบกิจการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิแมอร์ชนิดพิเศษ หรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ มีลูกจ้างจำนวน 155 คน ชาย 120 คน หญิง 35 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานประกอบกิจการ จำนวน คน มีรายชื่อต่อไปนี้

1	นาง	นัฏชลี	ผดุงสิทธิ์	ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบริหารและซัพพลายเชน
2	นาย	เอื้อพงศ์	แย้มรอด	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการการผลิต

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของตน

(2) เสนอแผนงานหรือโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ต่อนายจ้าง

(3) ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามแผนงานหรือโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ

(4) กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการความปลอดภัย หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ตั้งแต่วันที่ 04 กรกฎาคม 2567 เป็นต้น

สั่ง ณ วันที่ 08 กรกฎาคม 2567

Kuraray GC ลงชื่อ...

บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd.

(นายฮิโรชิ ยามาโมโตะ)
นายจ้าง (ผู้มีอำนาจ)

Kuraray GC
Advanced Materials

คำสั่ง

บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ที่ 011/2567

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 และบัญชี 2 ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี 3 ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับหัวหน้างานซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 8 ทุกคนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ หมวดที่ 4 ข้อ 42 นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานไปขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน นั้น

บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 11,18 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-2 ตำบลห้วยโป่ง เมืองระยอง จังหวัดระยอง ประกอบกิจการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิแมอร์ชนิดพิเศษ หรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ มีลูกจ้างจำนวน 155 คน ชาย 120 คน หญิง 35 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ จำนวน 5 คน มีรายชื่อต่อไปนี้

1	หัวหน้าปฏิบัติการการผลิต
2	หัวหน้าหน่วยงานซ่อมบำรุง
3	วิศวกรกระบวนการผลิตอาวุโส
4	วิศวกรกระบวนการผลิตอาวุโส
5	หัวหน้าปฏิบัติการการผลิต

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(2) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นจากการทำงาน โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ

(3) จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง

หรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณี และทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน

(4) สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

(5) ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน

(6) กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ

(7) รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ

(8) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่อง จากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

(9) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

(10) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
ตั้งแต่วันที่ วันที่ 04 กรกฎาคม 2567 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 08 กรกฎาคม 2567

บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แม็ทีเรียลส์ จำกัด
Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd.

ประทับตรา
(ถ้ามี)

ลงชื่อ.
(นายฮิโรชิ ยามาโมโตะ)
นายจ้าง (ผู้มีอำนาจ)