

# ภาคผนวก ข-19

---

เอกสารสรุปปริมาณการของเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

บันทึกข้อมูลกากของเสีย

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

ปี 2567

เดือน	ปริมาณ (ตัน)				
	ของเสียทั่วไป	ของเสียรีไซเคิล	ขยะไม่อันตราย (Non-Haz.)	ขยะอันตราย (Haz.)	ของเสียที่นำ กลับมาใช้ใหม่
มกราคม	0.2	0.1	107.50	61.63	-
กุมภาพันธ์	0.2	0.1	8.70	150.44	-
มีนาคม	0.2	0.1	14.39	51.98	-
เมษายน	0.2	0.1	84.0	154.94	-
พฤษภาคม	0.2	0.1	41.44	275.99	-
มิถุนายน	0.2	0.1	14.75	98.52	-
กรกฎาคม					
สิงหาคม					
กันยายน					
ตุลาคม					
พฤศจิกายน					
ธันวาคม					
วิธีกำจัด	เทศบาลมาบตาพุด (071)		071	041, 042	-

# ภาคผนวก ข-20

---

การติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

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

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

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

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

Plan  
 Do



## Waste Disposal Information Sheet

ชื่อผู้ประกอบการ (ภาษาไทย)	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
ที่อยู่ (ภาษาไทย)	589/142 อาคารเซ็นทรัล ซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
ชื่อผู้ประกอบการ (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	<a href="mailto:info@wms-thailand.com">info@wms-thailand.com</a>
URL address (web site)	<a href="http://www.wms-thailand.com">www.wms-thailand.com</a>
หมายเลขทะเบียน รง.4	น.105-1/2545-ญพข. / น.105-1/2560-ญพข. / น.101-1/2547-ญนป.
หมายเลขทะเบียนการค้า	105540086065
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	Tax: 0105540086065
วันที่เริ่มกิจการ	2 ตุลาคม 2540
ทุนจดทะเบียน	635,000,000.00 บาท
ชื่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายหรือให้บริการ	น.ส.วัชรภรณ์ นนทปะ
ลักษณะของกิจการ	<input type="checkbox"/> ผู้ขาย <input type="checkbox"/> ผู้ซื้อ <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ให้บริการ / ผู้รับกำจัด
ประเภทการจดทะเบียนการค้า	<input checked="" type="checkbox"/> บริษัทจำกัด <input type="checkbox"/> ห้างหุ้นส่วนจำกัด <input type="checkbox"/> ร้านค้า
	<input type="checkbox"/> บริษัทมหาชน <input type="checkbox"/> อื่นๆ
ชื่อบริษัทในเครือ (ถ้ามี)	
1.	EASTERN SEABOARD ENVIRONMENTAL COMPLEX Co., Ltd.
2.	Bangpoo Environmental Complex Co., Ltd.

### ชื่อบริษัทอ้างอิง (บริษัทลูกค้าที่ทำการค้าหรือให้บริการอยู่ในปัจจุบัน)

- PTT Global Chemical Public Company Limited
- Star Petroleum Refining Public Company Limited.

### เอกสารอ้างอิง

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> รง.4                             | <input checked="" type="checkbox"/> สำเนาทะเบียนบ้านของเจ้าของกิจการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> ภ.พ.20                           | <input checked="" type="checkbox"/> แผนที่                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> หนังสือรับรองการจดทะเบียน        | <input checked="" type="checkbox"/> แผนฉุกเฉิน / เบอร์โทรฉุกเฉิน     |
| <input checked="" type="checkbox"/> สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของกิจการ |                                                                      |

### การประเมินศักยภาพผู้ประกอบการขั้นต้น

- ☒ มีศักยภาพเพียงพอในการประกอบธุรกิจ
- ☐ ไม่มีศักยภาพเพียงพอในการประกอบธุรกิจ

เหตุผล

- 
- 
-

**เกณฑ์การประเมินบริษัทรับบำบัดหรือกำจัดของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว**

หัวข้อ	เกณฑ์การประเมิน	มี	ไม่มี	หลักฐานแนบ (ระบุ)
1	มีใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 101, 105, 106	/		Attached file no.1
2	มีคู่มือจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในบริษัท	/		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	มีมาตรการในการควบคุมในการเฝ้าผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมค่าเกินมาตรฐาน	/		Attached file no.7
8	พื้นที่จัดเก็บของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วมีหลังคาปกคลุม และไม่ก่อให้เกิดการชะล้างลงสู่ดินหรือแหล่งน้ำ	/		Attached file no.8
9	มีการตรวจสอบ และชั่งน้ำหนักของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วก่อนรับเข้าบำบัดหรือกำจัด	/		Attached file no.9
	มีการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกบริษัท เช่น ชุมชนโดยรอบ หรือพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน เป็นต้น	/		Attached file no.9
10	มีการซ่อมแผนฉุกเฉินภายในบริษัทฯ และแผนฉุกเฉินขณะขนส่ง อย่างละ 1 ครั้งต่อปี (อย่างน้อย)	/		Attached file no.10
11	มีการติดตั้ง GPS ที่รถขนส่งของเสียฯ และสามารถตรวจสอบได้	/		Attached file no.11
12	มีการตรวจสอบสภาพรถ 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 .....		/	



# ภาคผนวก ข-21

---

บันทึกปริมาณการใช้น้ำของโครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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	m³	2022	Temporary ues of water (Construction and commissioning period yo end of Y-2022) - Fixed meter start Sep.								23,280.00	27,561.60	40,015.80	27,955.89	118,813.29
		2023	5,715.01	12,709.90	13,788.60	10,123.70	20,897.30	22,987.70	26,692.71	26,692.71	26,649.86	26,692.71	26,649.86	26,692.71	246,292.77
		2024	21,021.81	33,820.00	37,530.00	40,010.00	22,640.00	16,819.60	-	-	-	-	-	-	171,841.41

\*CW water from WHA

# ภาคผนวก ข-22

---

สัดส่วนคนงานท้องถิ่น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

## สัดส่วนพนักงานท้องถิ่น (RY)



**kuraray**

KGC-KAC TH Employees living in Rayong				
Gender	Amount	Province		Percentage
		Rayong	Other	
Male	129	85	44	65.89%
Female	24	14	11	58.33%
<u>Total</u>	<u>153</u>	<u>99</u>	<u>55</u>	64.71%



**kuraray**

KGC TH Employees living in Rayong				
Gender	Amount	Province		Percentage
		Rayong	Other	
Male	100	68	32	68.00%
Female	23	14	10	60.87%
<u>Total</u>	<u>123</u>	<u>82</u>	<u>42</u>	66.67%

KAC TH Employees living in Rayong				
Gender	Amount	Province		Percentage
		Rayong	Other	
Male	29	17	12	58.62%
Female	1	0	1	0.00%
<u>Total</u>	<u>30</u>	<u>17</u>	<u>13</u>	56.67%

# 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 Chaloe Phra Kiat HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn Hospital Rayong, organize mobile medical units to serve people in the surrounding community. · 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. · Teaches 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 Birthday's Day	· Join their Big Cleaning activity with communities. ( select one community and invite volunteer employee to participate). · Provide the drinking water, equipment for clenning.	5 communities	1/Y							26,28					



[illegible]

Updated: 30 June 2024

Planned	Actual
Planned	Done (Activity has been completed)

[illegible]

# ภาคผนวก ข-24

---

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

## การจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567



## แนวทางการขับเคลื่อนด้าน CSR

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาความยั่งยืนของสหประชาชาติครอบคลุมด้านเศรษฐกิจฐานราก 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





กิจกรรมเสริม: ตัดผม นวดผ่อนคลาย และระบายสี

KGC และ KAC จัดโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน บริการตรวจรักษาโรคทั่วไป ทันตกรรม ตรวจฟันและถอนฟัน คัดกรองความดันเบาหวาน คัดกรองสายตา ตรวจสมรรถภาพร่างกาย คัดกรองมะเร็งปากมดลูกและลำไส้ การนวดรักษา และยังมีกิจกรรมเสริมอื่นๆ อีก อาทิ บริการนวดผ่อนคลาย บริการตัดผม และกิจกรรมระบายสี ร่วมกับโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง มีประชาชนเข้าใช้บริการรวม 102 คน เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2567 ณ วัดมาบชลุต



อุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด และเครื่องวัดความดันโลหิต

KGC และ KAC มอบอุปกรณ์สนับสนุนทางการแพทย์ ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด และเครื่องวัดความดันโลหิต จำนวน 3 ชุด ให้แก่ ชุมชนมาบชลด ชากกลาง ชุมชนมาบชลด และชุมชนชาลูกหญ้า เพื่อสนับสนุนภารกิจของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่ชุมชน เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2567





ชุมชนมาบขุด ชากกลาง



ชุมชนชากรุกหญ้า



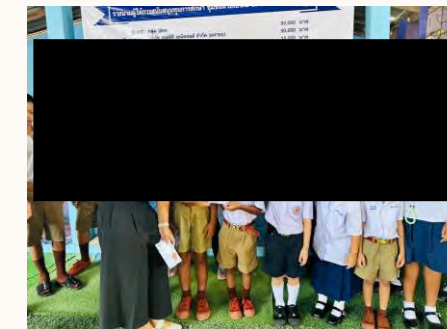
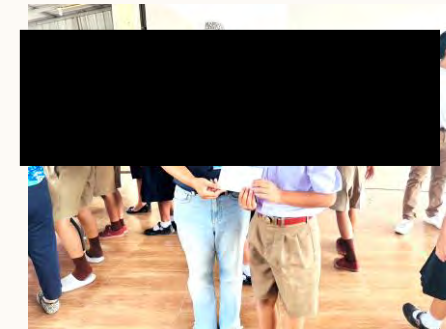
ชุมชนอิสลาม



ชุมชนห้วยโป่งสะพานน้ำท่วม



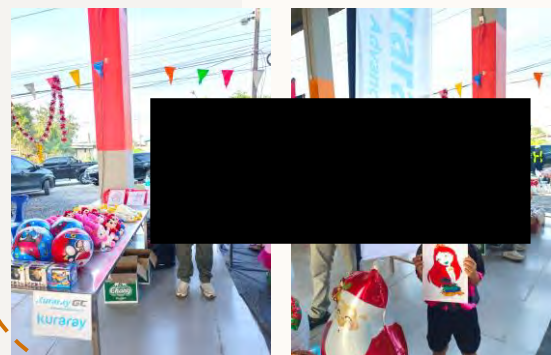
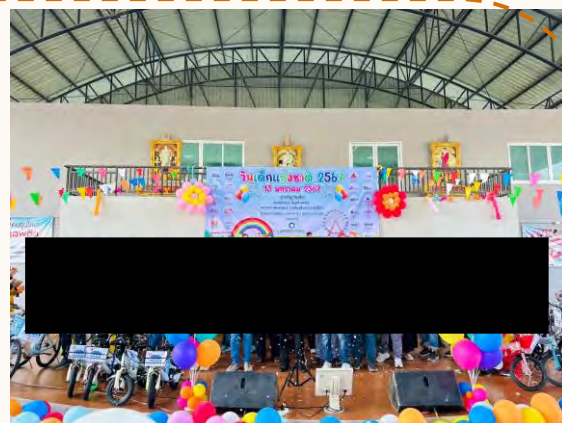
ชุมชนมาบขุด



KGC และ KAC สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับชุมชนเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับเยาวชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุมชน เมื่อวันที่ 18-22 มิถุนายน 2567



จัดบูธเกมส์ร่วมกับชุมชนมาบชูด ชากกลาง



ร.ร. วัดหนองแฟบ



ร.ร. วัดมาบชูด



ร.ร. บ้านคลองทราย



ร.ร. วัดตากวน



ร.ร. วัดชากลูกหญ้า



ชุมชนประชุมมิตร/สี่กั๊ก/ล้อเกวียน



ชุมชนวัดชากลูกหญ้า



ชุมชนวัดชากลูกหญ้า



ชุมชนโชคหินมิตรภาพ



ชุมชนชากลูกหญ้า



ชุมชนมาบยา

KGC และ KAC ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี ให้กับการนิคมอุตสาหกรรมฯ หน่วยงานภาครัฐ และชุมชนรอบพื้นที่ เพื่อส่งเสริมให้มีความสำคัญของเยาวชน และให้เยาวชนตระหนักรู้ในคุณค่าของตนเอง





ชุมชนชากลูกหญ้า



ชุมชนห้วยโป่งใน 1



ชุมชนมาบชูด



ชุมชนขอยศิริ



ชุมชนวัดชากลูกหญ้า



ชุมชนห้วยโป่งใน 2



ชุมชนห้วยโป่งสะพานน้ำท่วม



ชุมชนมาบชูด ชากกลาง



ชุมชนหนองแฟบ



ชุมชนหนองหวายโสม

KGC และ KAC สนับสนุนประเพณีบุญข้าวหลาม เพื่อสืบสานประเพณีท้องถิ่น โดยร่วมกับ กนอ. และชุมชนในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และบ้านฉาง จำนวน 11 ชุมชน เมื่อวันที่ 12 - 17 กุมภาพันธ์ 2567

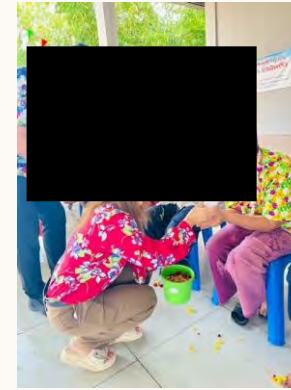




กนอ.



ชุมชนมาบลาด



ชุมชนมาบลาด ชากกลาง



ชุมชนหนองแฟบ



ชุมชนแผ่นดินไต้



ชุมชนประทุมมิตร ลีแก้ว ล้อเกวียน



ชุมชนวัดชาลูกหญ้า

KGC และ KAC สนับสนุนประเพณีสงกรานต์ เพื่อสืบสานประเพณีท้องถิ่น โดยร่วมกับ กนอ. และชุมชนในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และบ้านฉาง เมื่อวันที่ 10 - 21 เมษายน 2567



KGC และ KAC ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) และผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม WHA สนับสนุนน้ำดื่ม ให้กับอำเภอเมืองบ้านฉาง จ.ระยอง เพื่อใช้ในกิจกรรมของหน่วยงานราชการ เมื่อวันที่ 30 เม.ย. 2567





ติดตั้งและเปลี่ยนถุงแสดงทิศทางลมเพื่อให้ทางชุมชนใช้เป็นจุดสังเกตทิศทางลม



8 งานที่มีคุณค่า  
และการเติบโต  
ทางเศรษฐกิจ

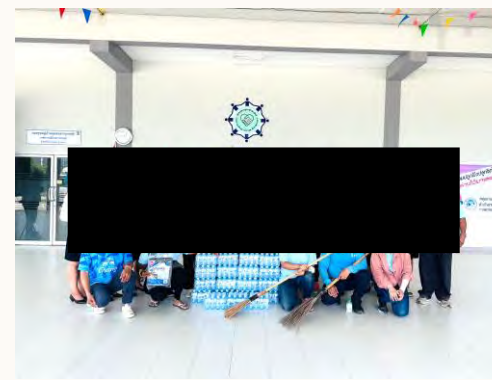


เพิ่มช่องทางการจำหน่ายและส่งเสริมอาชีพ ให้แก่วิสาหกิจชุมชนมาบฉลุ-ชากกลาง

- ใช้ผลิตภัณฑ์จากวิสาหกิจชุมชน เช่น ข้าวกล้อง ขนมเบรค น้ำดื่ม และผ้าวน
- ให้ชุมชนเข้ามาขายอาหาร ในช่วงซ่อมบำรุงประจำปี
- มีจุดวางขายผลิตภัณฑ์จากวิสาหกิจชุมชน ในโรงอาหาร
- สนับสนุนผลไม้ในท้องถิ่น
- ใช้บริการสินค้าจากวิสาหกิจชุมชน เช่น วสช.ชากกลางพัฒนา (เครื่องเขียน วัสดุสิ้นเปลือง) วสช.น้ำดื่ม และงานแม่บ้านคนสวน

รวมรายได้สู่ท้องถิ่น ปี 2566 = 929,504 บาท และ ปี 2567 = 1,405,138 บาท (ม.ค.-พ.ค.)





KGC และ KAC มอบน้ำดื่มและอุปกรณ์ทำความสะอาดสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนรอบโรงงานเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาของพระราชินีสุทิดา ในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงาน ทั้งนี้ยังร่วมทำความสะอาดกับชุมชนเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี และพัฒนาร่วมกันอย่างยั่งยืน





KGC และ KAC มอบน้ำดื่มและอุปกรณ์ทำความสะอาด สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาโรงเรียนก่อนเปิดภาคเรียน และพาพนักงาน  
จิตอาสาร่วมทำความสะอาด ณ โรงเรียนวัดมาบชลูด เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2567



งานบุญผ้าป่า



วัดหนองแฟบ และชุมชนหนองแฟบ วันที่ 20 มิ.ย. 2567



วัดชอยคีรี และชุมชนชอยคีรี / วันที่ 2 ก.ค. 2567

KGC และ KAC ร่วมกิจกรรมงานบุญผ้าป่า ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และบ้านฉาง เพื่อทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา และสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม




**“ปฏิทินเก่า เราขอนะ”**

เชิญชวนร่วมบริจาคปฏิทินตั้งโต๊ะเก่า เพื่อนำไปใช้  
ผลิตสื่ออักษรเบรลล์สำหรับผู้พิการทางสายตา  
โดยส่งมอบให้กับ มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชินูปถัมภ์

**รับเฉพาะปฏิทิน  
ตั้งโต๊ะเท่านั้นนะคะ**

**เปิดรับตั้งแต่วันที่ ถึง 31 มกราคม 2567**

**กล่องรับบริจาค ณ โรงอาหารของ  
บริษัทฯ**

[Woranitha.Nakkham@kuraray.com](mailto:Woranitha.Nakkham@kuraray.com) 061-2646595



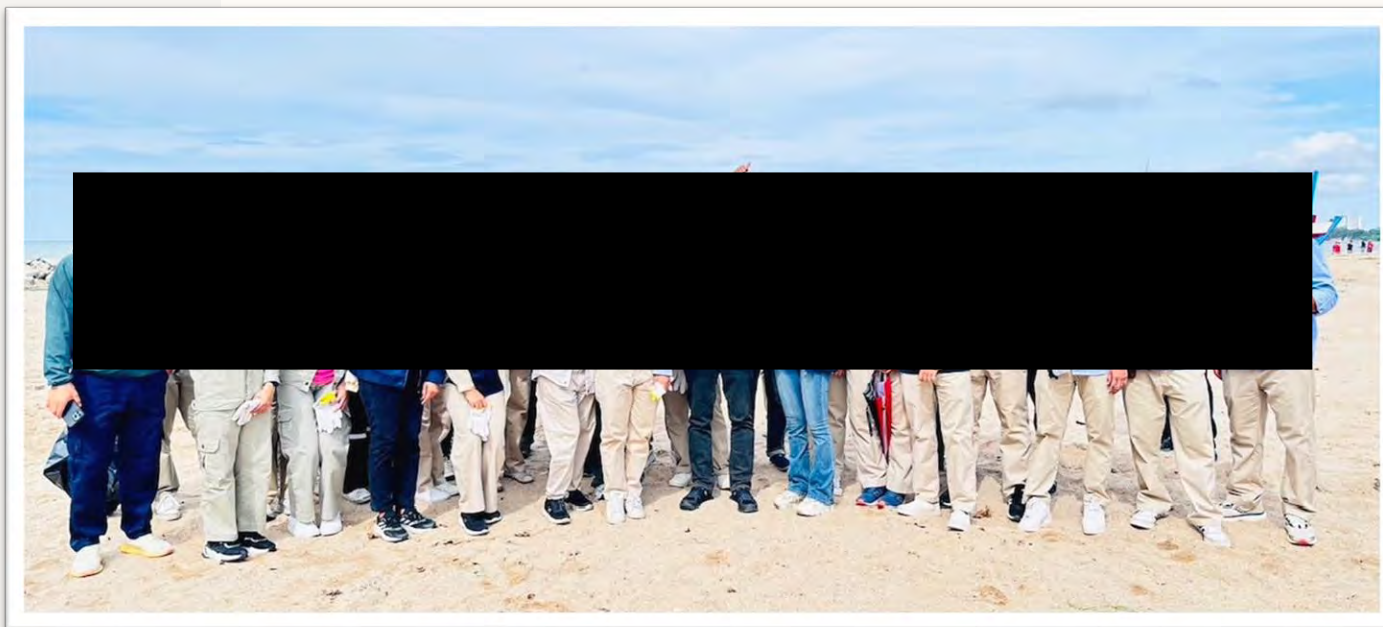
**เป็นส่วนหนึ่ง...  
ในการช่วยเหลือ**

ผู้พิการทางการเห็น กับ มูลนิธิ  
ช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทยฯ



พนักงาน KGC และ KAC ร่วมกันเก็บปฏิทินตั้งโต๊ะที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว รวบรวมและส่งมอบให้กับมูลนิธิคนตาบอดแห่งประเทศไทย เพื่อนำไปใช้ผลิตสื่ออักษรเบรลล์สำหรับผู้พิการทางสายตา เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2567





พนักงาน KGC และ KAC ร่วมกันเก็บขยะ และทำความสะอาดชายหาด โดยเข้าร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) และผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม WHA เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 ณ ชายหาดหนองแฟบ



KGC และ KAC ร่วมบริจาคขยะรีไซเคิล และเข้าร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่า “ขยะรีไซเคิล” ให้กับวิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง และศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชนวัดชากรุกหญ้า โดยร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ (ตะวันออกมาบตาพุด) และผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 ณ วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง



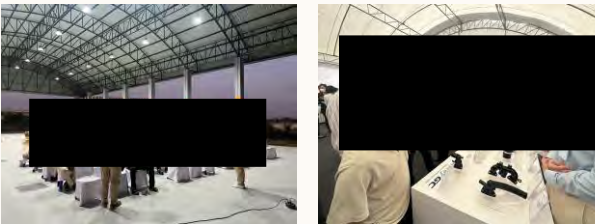
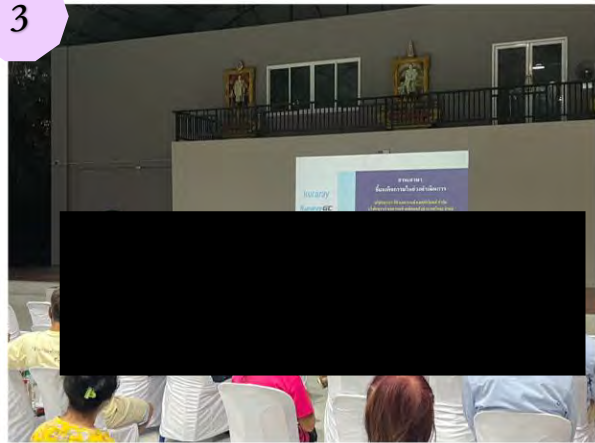
1



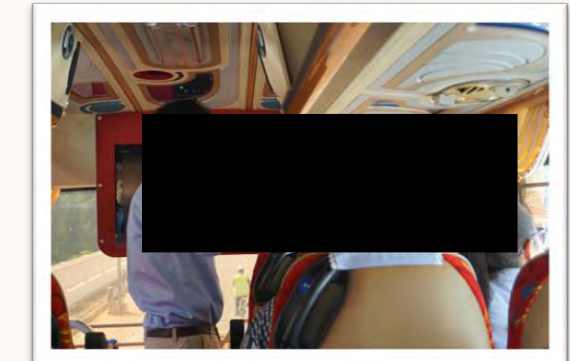
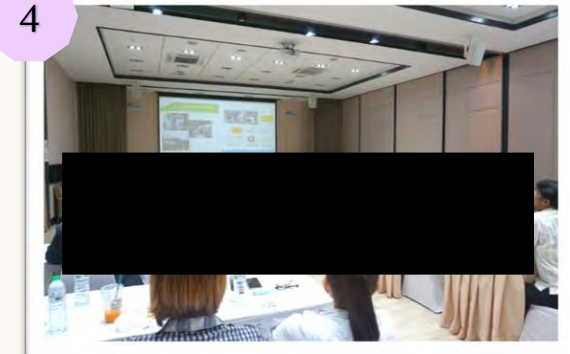
2



3



4



บอร์ดประชาสัมพันธ์ชุมชน

กลุ่มไลน์ชุมชน

จัดเวทีสานเสวนากลุ่มใหญ่ ประจำปี

กิจกรรมเปิดบ้าน เยี่ยมชมโรงงาน

มาตรการสื่อสารช่วงซ่อมบำรุงประจำปี  
ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รถแพร่กระจายเสียง จัดเวทีสานเสวนา และลงพื้นที่สื่อสารพร้อมแจกเอกสารซ่อมบำรุงฯ ตามครัวเรือนกว่า 400 หลัง



ป้ายประชาสัมพันธ์



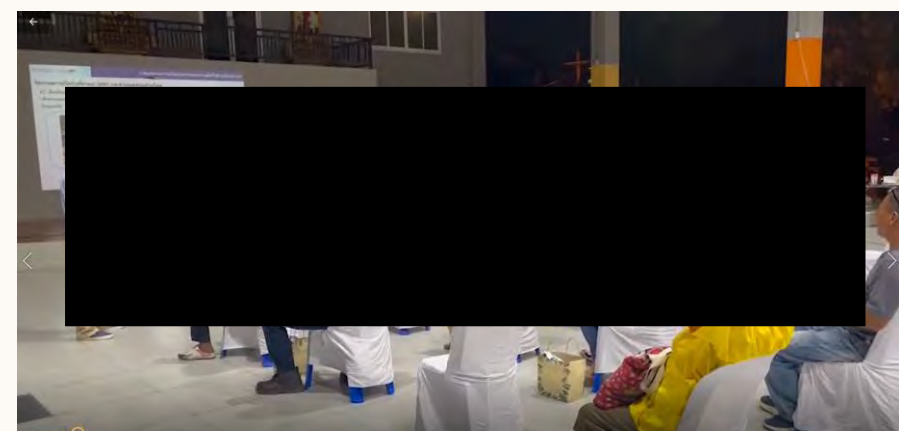
รถวิ่งกระจายเสียง



สื่อสารตามครัวเรือน (Knock Door)



สื่อสารตามครัวเรือน (Knock Door)



จัดเวทีสานเสวนา วันที่ 22 เม.ย.2567

# ภาคผนวก ข-25

---

ผลการสำรวจความคิดเห็น ปี พ.ศ. 2566



## รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

### 1. ความเป็นมา

โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ 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 1-3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

### 2. วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

(1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณสุข และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้งเพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน

(2) เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของโครงการ

(3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน

(4) เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของโครงการต่อไป



### 3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง และเทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังนี้

#### (1) เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง จำนวน 19 ชุมชน ประกอบด้วย

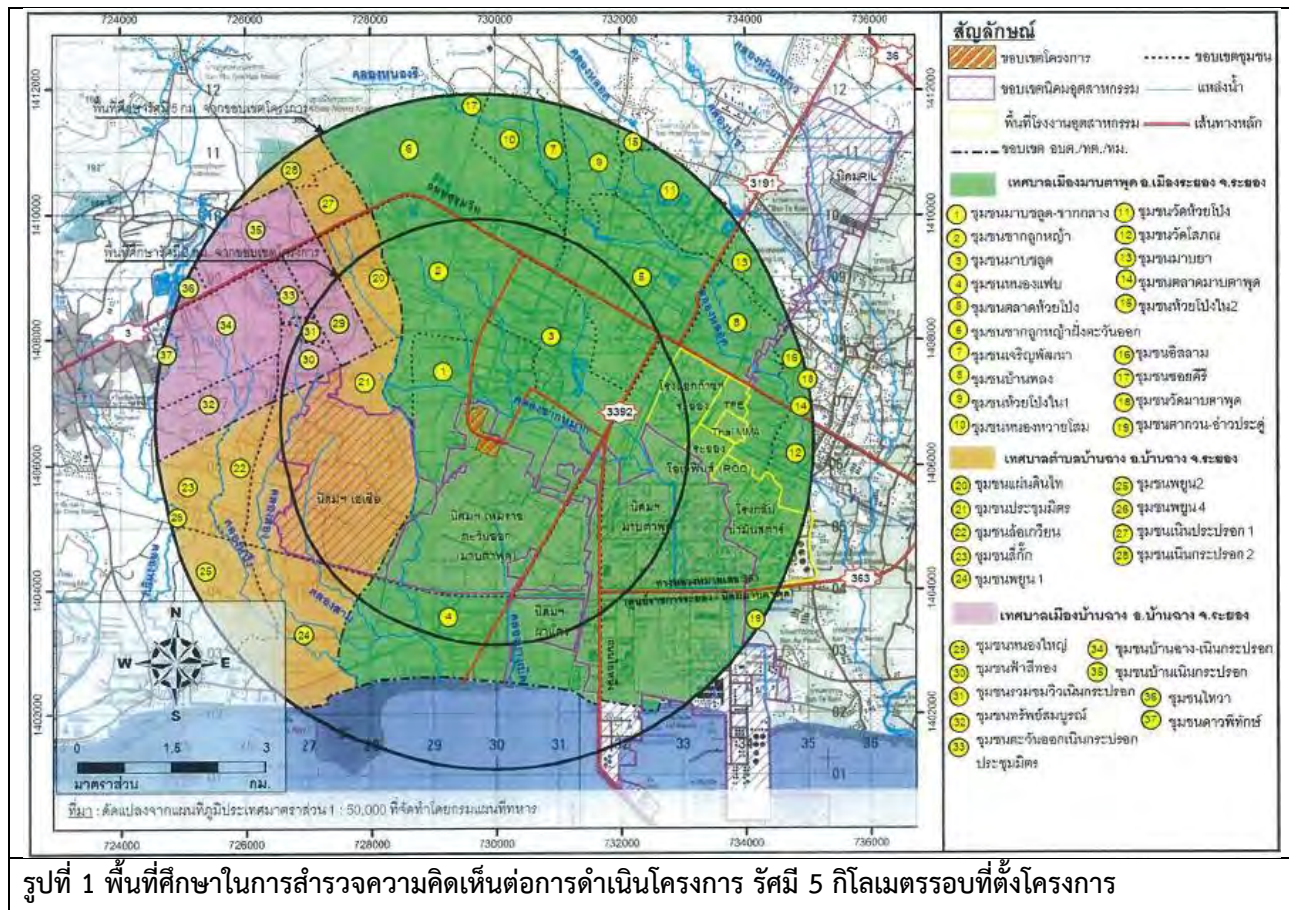
- ชุมชนมาบชลุต-ซากกลาง
- ชุมชนมาบชลุต
- ชุมชนซากลูกหญ้า
- ชุมชนหนองแพบ
- ชุมชนตลาดห้วยโป่ง
- ชุมชนวัดซากลูกหญ้า
- ชุมชนเจริญพัฒนา
- ชุมชนบ้านพลง
- ชุมชนหนองหวายโสม
- ชุมชนวัดห้วยโป่ง
- ชุมชนวัดโสภณ
- ชุมชนห้วยโป่งใน1
- ชุมชนมาบยา
- ชุมชนอิสลาม
- ชุมชนตลาดมาบตาพุด
- ชุมชนห้วยโป่งใน2
- ชุมชนซอยคีรี
- ชุมชนวัดมาบตาพุด
- ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่

#### (2) เทศบาลเมืองบ้านฉาง ตำบลบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวน 4 ชุมชน ประกอบด้วย

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

(3) เทศบาลตำบลบ้านฉาง ตำบลบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวน 9 ชุมชน ประกอบด้วย

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



รูปที่ 1 พื้นที่ศึกษาในการสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ

#### 4. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้นการวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากรซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่มอยู่ตามแนวถนน บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่วันที่ 1-3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 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

- โรงเรียนวัดซากลูกหญ้า
- โรงเรียนวัดห้วยโป่ง
- โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง
- สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็ก จังหวัดระยอง
- วัดมาบชุลุด
- วัดหนองแพบทักษิณาราม
- โรงเรียนบ้านหนองแพบ
- มัสยิดยามีอุลุมบาดาดี

- มัสยิดนูรุลอติยาฮ์
- วัดชากลุกหญ้า
- วัดประชุมมิตร
- วัดเนินกระปรอก
- วัดห้วยโป่ง
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแพ
- โรงเรียนอุดมวิทยานุกุล
- โรงเรียนวัดเนินกระปรอก
- โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง
- โรงเรียนวัดมาบชุลุด
- วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์

## 2) ผู้นำชุมชน

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

## 3) ครั้วเรือน

การสำรวจความคิดเห็นประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ใช้การแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล โดยได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษา และบริเวณที่มีการติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ครั้วเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น

• **การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง** การสุ่มตัวอย่างระดับประชาชนในการสำรวจในครั้งนี้ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตรภา กุณทลบุตร, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ดังนี้

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

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

ในที่นี้กำหนดระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือมีค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ  $\pm 0.05$  เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane จากจำนวนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ

ในการคำนวณจำนวนตัวอย่างครั้งนี้ จะใช้วิธีการคำนวณตัวอย่างโดยใช้สูตรการคำนวณเดียวกันทั้งในพื้นที่ชุมชนในเขตเทศบาลตำบล และเทศบาลเมือง รายละเอียดตารางที่ 1 และสามารถแสดงวิธีการคำนวณได้ดังนี้

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

$$n = \frac{43,115}{1 + (43,115 \times (0.05)^2)}$$

$$n \approx 396.32 \text{ ตัวอย่าง}$$

$$n = 397 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 397 ตัวอย่าง

เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สมการที่ (1) จะนำมากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่าๆ กันดังสมการที่ (2)

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

เมื่อ  $n_1$  คือ จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน

$N$  คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมด

$n$  คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากสมการ (1)

$A$  คือ จำนวนตัวอย่างของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน

$$\text{ยกตัวอย่างเช่น : ชุมชนมาบชลด} = \frac{3,136 \times 397}{43,115} \approx 28.9$$

สัดส่วนระหว่างจำนวนตัวอย่างกับจำนวนครัวเรือนแต่ละกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 397 ตัวอย่าง ซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 413 ตัวอย่าง โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดังตารางที่ 1

**ตารางที่ 1** จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

ลำดับ	ชื่อชุมชน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง	
			ครัวเรือน	ผู้นำชุมชน
เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง <sup>1/</sup>				
1	ชุมชนมาบชลูด-ซากกลาง	657	7	1
2	ชุมชนมาบชลูด	3,136	29	1
3	ชุมชนซากลูกหญ้า	2,302	22	1
4	ชุมชนหนองแพบ	1,207	12	1
5	ชุมชนตลาดห้วยโป่ง	2,238	21	1
6	ชุมชนวัดซากลูกหญ้า	930	9	1
7	ชุมชนเจริญพัฒนา	403	4	1
8	ชุมชนบ้านพลง	1,395	13	1
9	ชุมชนหนองหวายโสม	1,373	13	1
10	ชุมชนวัดห้วยโป่ง	1,160	11	1
11	ชุมชนวัดโสมถน	1,297	12	1
12	ชุมชนห้วยโป่งใน1	2,205	21	1
13	ชุมชนมาบยา	1,654	16	1
14	ชุมชนอิสลาม	1,271	12	1
15	ชุมชนตลาดมาบตาพุด	1,995	19	1
16	ชุมชนห้วยโป่งใน2	1,779	17	1
17	ชุมชนซอยศิริ	669	7	1
18	ชุมชนวัดมาบตาพุด	2,463	23	1
19	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	1,469	14	1
เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง <sup>2/</sup>				
20	หมู่ที่ 1 ชุมชนแผ่นดินไท	397	4	1
21	หมู่ที่ 2 (ชุมชนประชุมมิตร, ชุมชนล้อเกวียน, ชุมชนสี่ก๊ก)	2,438	23	1
22	หมู่ที่ 4 (ชุมชนพยุห 1, ชุมชนพยุห 2, ชุมชนพยุห 4)	2,834	27	1
23	หมู่ที่ 6 (ชุมชนเนินกระปรอก 1, ชุมชนเนินกระปรอก 2)	724	7	1



ลำดับ	ชื่อชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนตัวอย่าง	
			ครัวเรือน	ผู้นำชุมชน
เทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง <sup>3/</sup>				
24	ชุมชนหนองใหญ่	537	5	1
25	ชุมชนฟ้าสีทอง	148	2	1
26	ชุมชนรวมชมวิวเนินกระปรอก	780	8	1
27	ชุมชนทรัพย์สมบูรณ์	392	4	1
28	ชุมชนตะวันออกเนินกระปรอกประทุมมิตร	810	8	1
29	ชุมชนบ้านฉาง-เนินกระปรอก	1,909	18	1
30	ชุมชนบ้านเนินกระปรอก	770	8	1
31	ชุมชนไทวา	48	1	1
32	ชุมชนดาวพิทักษ์	1,725	16	1
รวมทั้งหมด		43,115	413	32

ที่มา : <sup>1/</sup>สำนักทะเบียน เทศบาลเมืองมาบตาพุด ข้อมูล ณ เดือนมกราคม 2565

<sup>2/</sup>สำนักทะเบียน เทศบาลตำบลบ้านฉาง ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2565

<sup>3/</sup>สำนักทะเบียน เทศบาลเมืองบ้านฉาง ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม 2565

หมายเหตุ : เทศบาลตำบลบ้านฉางได้ยกเลิกตำแหน่งประธานชุมชน โดยให้ผู้ใหญ่บ้านดูแลชุมชนที่อยู่ในเขตปกครองหมู่บ้านนั้นๆ แทนประธานชุมชน



## (2) วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็น ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 1-3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ทั้งนี้มีการเตรียมความพร้อมในส่วนของพนักงานสัมภาษณ์ภาคสนาม โดยที่ปรึกษาได้ทำการชี้แจงรายละเอียดของแบบสอบถาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการฯ ให้มีความรู้และความเข้าใจโครงการฯ ในระดับที่สามารถให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ อย่างไรก็ตาม การเก็บข้อมูลของพนักงานสัมภาษณ์ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแลของผู้มีประสบการณ์ภาคสนามซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบ แก้ไขให้ข้อมูลมีความถูกต้องและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาแปลผล โดยการสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชน ในพื้นที่ศึกษา ในครั้งนี้ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนมาศึกษา โดยใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษาโดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษา โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1: จำแนกครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการฯ

ขั้นตอนที่ 2: ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้แทนครัวเรือนครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้นๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้นๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่นๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุกๆ พื้นที่ในชุมชนนั้นๆ ด้วยเพื่อให้เกิดการกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(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

การสำรวจด้านสภาพ เศรษฐกิจ สังคมในแต่ละชุมชนใช้วิธีการเข้าพบเป็นรายครัวเรือนโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้แบบสัมภาษณ์ที่ใช้มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายปิด และคำถามปลายเปิด โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ประเภท คือ หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน และครัวเรือน แสดงดังเอกสารแนบ 1 มีรายละเอียดดังนี้

#### 1) แบบสัมภาษณ์สำหรับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

#### 2) แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้นำชุมชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขโภชนาการของชุมชนของท่าน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

#### 3) แบบสัมภาษณ์สำหรับครัวเรือน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขโภชนาการ
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

## 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

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

## 6. การแปลผลข้อมูล

### 1) การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้น ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้การวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

### 2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของ ลิเคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปก็มักจะใช้ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้น แล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายคะแนนตามเกณฑ์ของเบสท์ (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 โดยทั่วไปของพื้นที่ศึกษาจากตัวแทน  
หน่วยงานต่างๆ ผู้นำชุมชน และตัวแทนประชาชน บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 2 สรุปผลการสำรวจ  
ความคิดเห็นได้ดังนี้

	
<p>ตัวแทนครัวเรือน ชุมชนหนองแพบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด</p>	<p>ตัวแทนครัวเรือน ชุมชนอิสลาม เทศบาลเมืองมาบตาพุด</p>
	
<p>ตัวแทนครัวเรือน ชุมชนมาบชลุต-ซากกลาง เทศบาลเมืองมาบตาพุด</p>	<p>ตัวแทนครัวเรือน ชุมชนซากลูกหญ้า เทศบาลเมืองมาบตาพุด</p>
	
<p>ตัวแทนผู้นำชุมชนตากวน-อ่าวประตู เทศบาลเมืองมาบตาพุด</p>	<p>ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 ประชุมมิตร เทศบาลตำบลบ้านฉาง</p>
<p>รูปที่ 2 บรรยายภาพการสำรวจความคิดเห็นตัวแทนครัวเรือน และผู้นำชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร</p>	



## (1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย หน่วยงานด้านการปกครอง สาธารณสุข สถาบันการศึกษา และศาสนสถาน โดยทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงาน จำนวน 20 (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิงถึง ตารางที่ 2) และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

**ตารางที่ 2** แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงานราชการ	ตำแหน่ง
1	โรงเรียนวัดชาลูกหญ้า	รองผู้อำนวยการสถานศึกษา
2	โรงเรียนวัดห้วยโป่ง	ธุรการ
3	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
4	ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
5	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็ก จังหวัดระยอง	ธุรการ
6	วัดมาบชลุต	พระลูกวัด
7	วัดหนองแพปลาทักขิณาราม	พระลูกวัด
8	โรงเรียนบ้านหนองแพปล	ครู
9	มัสยิดยามีอุลุมบาดดี	โต๊ะอิหม่าม
10	มัสยิดนูรุลอติยาเยห์	โต๊ะอิหม่าม
11	วัดชาลูกหญ้า	เจ้าอาวาส
12	วัดประชุมมิตร	เจ้าอาวาส
13	วัดเนินกระปรอก	เจ้าอาวาส
14	วัดห้วยโป่ง	ผู้ช่วยเจ้าอาวาส
15	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองแพปล	ครูผู้ช่วยสอน
16	โรงเรียนอุดมวิทยานุกุล	ครู
17	โรงเรียนวัดเนินกระปรอก	ผู้อำนวยการสถานศึกษา
18	โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง	ผู้อำนวยการสถานศึกษา
19	โรงเรียนวัดมาบชลุต	เจ้าหน้าที่ธุรการ
20	วิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง	หัวหน้างานวิจัยและพัฒนา

**ที่มา :** รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

## 1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศชาย ร้อยละ 60.0 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 40.0 โดยส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 35.0 เมื่อสอบถามถึงด้านการศึกษาส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 70.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นครู และเจ้าอาวาส ร้อยละ 15.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1 - 5 ปี และระหว่าง 11 - 15 ปี ร้อยละ 35.0 สัดส่วนเท่ากัน เมื่อสอบถามถึงจำนวนบุคลากรเฉลี่ยในหน่วยงาน พบว่า ส่วนใหญ่ระบุว่ามีบุคลากรในหน่วยงาน ระหว่าง 10-20 คน ร้อยละ 40.0

เมื่อสอบถามถึงภูมิลำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 80.0 ระบุว่าอยู่ที่นี้มาตั้งแต่เกิด รองลงมา ระบุว่าย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 20.0 ซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคอีสาน ร้อยละ 50.0 โดยมีระยะเวลาอาศัยอยู่ในพื้นที่น้อยกว่า 1 ปี ระหว่าง 1-5 ปี ระหว่าง 6 -10 ปี และระหว่าง 11 - 15 ปี ร้อยละ 25.0 สัดส่วนเท่ากัน

## 2) ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงน้อย ร้อยละ 55.0 รองลงมาสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 20.0 สภาพแวดล้อมในพื้นที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 15.0 และสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ 10.0 ตามลำดับ โดยระบุถึงการเปลี่ยนแปลงเพราะ ชุมชนในพื้นที่มีความเจริญ และมีการพัฒนาด้านต่างๆ มากขึ้น, มลภาวะทางอากาศมากขึ้น เช่น กลิ่นแก๊ส, โรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น เพราะการขยายพื้นที่การผลิต เป็นต้น

### ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 3 โดยสามารถสรุปปัญหา ดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง ควัน/ เขม่า และกลิ่นเหม็น** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 85.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยปัญหาฝุ่นละออง มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 82.4 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 76.5 ปัญหาควัน/ เขม่า มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 52.9 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร ร้อยละ 70.6 และปัญหากลิ่นเหม็น มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 64.7 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 70.6

- **อันดับ 2 เสียงดัง** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 75.0 โดยปัญหาเสียงดัง มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 56.3

- **อันดับ 3 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก และการจราจร/อุบัติเหตุ** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 60.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยปัญหาวนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนเท่ากัน โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 58.3 ปัญหาการจราจร/อุบัติเหตุ มีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 81.8 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากชุมชน ร้อยละ 58.3

**ตารางที่ 3** ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะ  
ต่างๆ ในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน

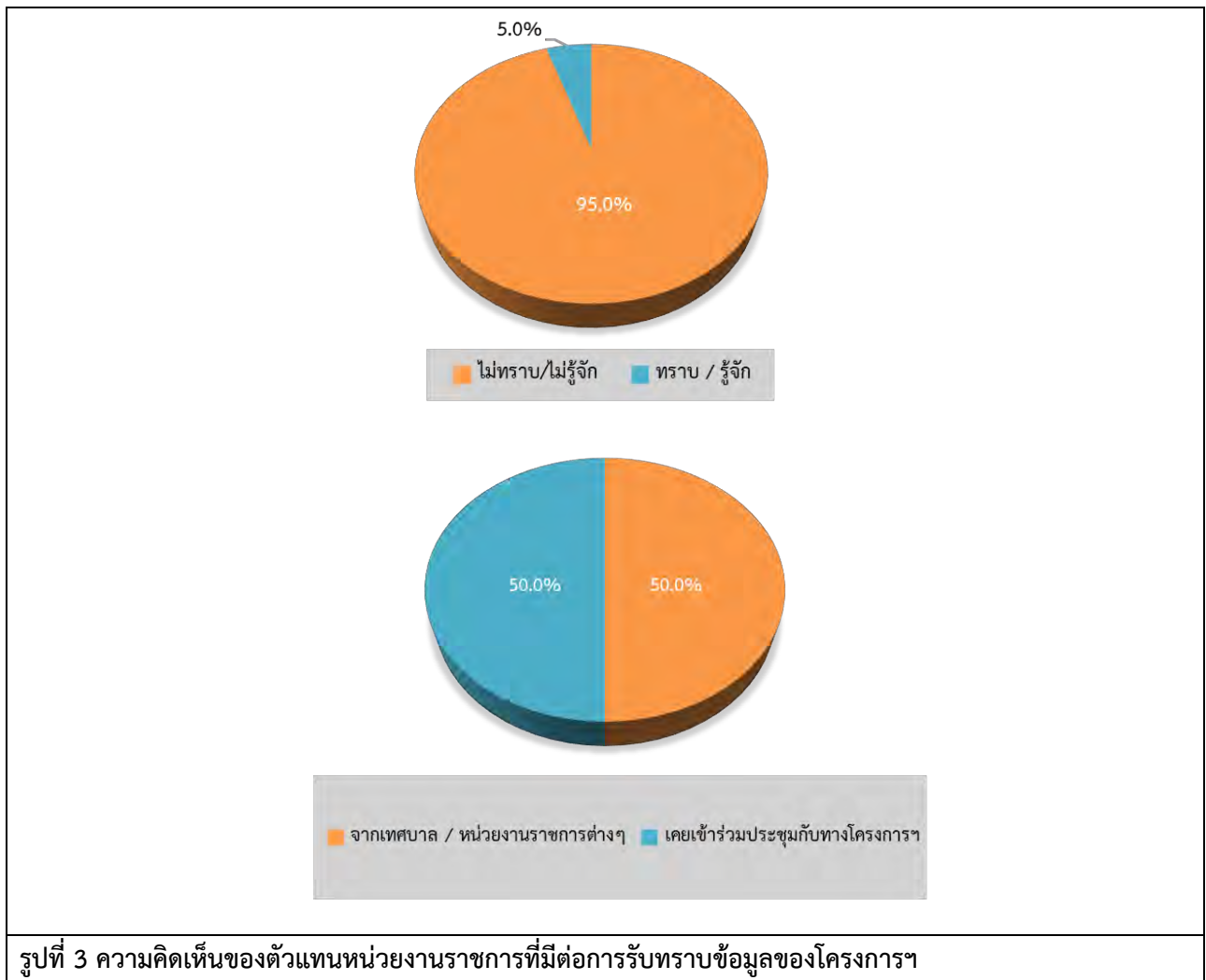
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	25.0	75.0	0.0	82.4	17.6	- การจราจร (76.5%) - โรงงาน (23.5%)
2. คว้น/ เขม่า*	15.0	85.0	52.9	47.1	0.0	- การจราจร (70.6%) - โรงงาน (47.1%)
3. กลิ่นเหม็น*	15.0	85.0	29.4	64.7	5.9	- โรงงาน (70.6%) - ชุมชน (29.4%)
4. เสียงดัง**	20.0	80.0	25.0	75.0	0.0	- โรงงาน (56.3%) - การจราจร (37.5%) - ชุมชน (6.3)
5. ถนนชำรุด/การ คมนาคมไม่สะดวก***	40.0	60.0	0.0	50.0	50.0	- ชุมชน (58.3%) - การจราจร (41.7%)
6. การจราจร/ อุบัติเหตุ***	40.0	60.0	9.1	81.8	9.1	- ชุมชน (58.3%) - การจราจร (41.7%)
7.ขยะมูลฝอย	45.0	55.0	0.0	90.9	9.1	- ชุมชน (72.7%) - โรงงาน (27.3%)
8. น้ำเสีย	55.0	45.0	88.9	11.1	0.0	- ชุมชน (55.6%) - โรงงาน (33.3%) - ไม่ระบุ (11.1)
9. น้ำท่วมขัง	60.0	40.0	37.5	0.0	62.5	- ชุมชน (62.5%) - น้ำระบายไม่ทัน (37.5%)
10. ดินเสื่อมคุณภาพ	75.0	25.0	100.0	0.0	0.0	- ชุมชน (80.0%) - ไม่ระบุ (20.0%)

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

**ที่มา :** รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

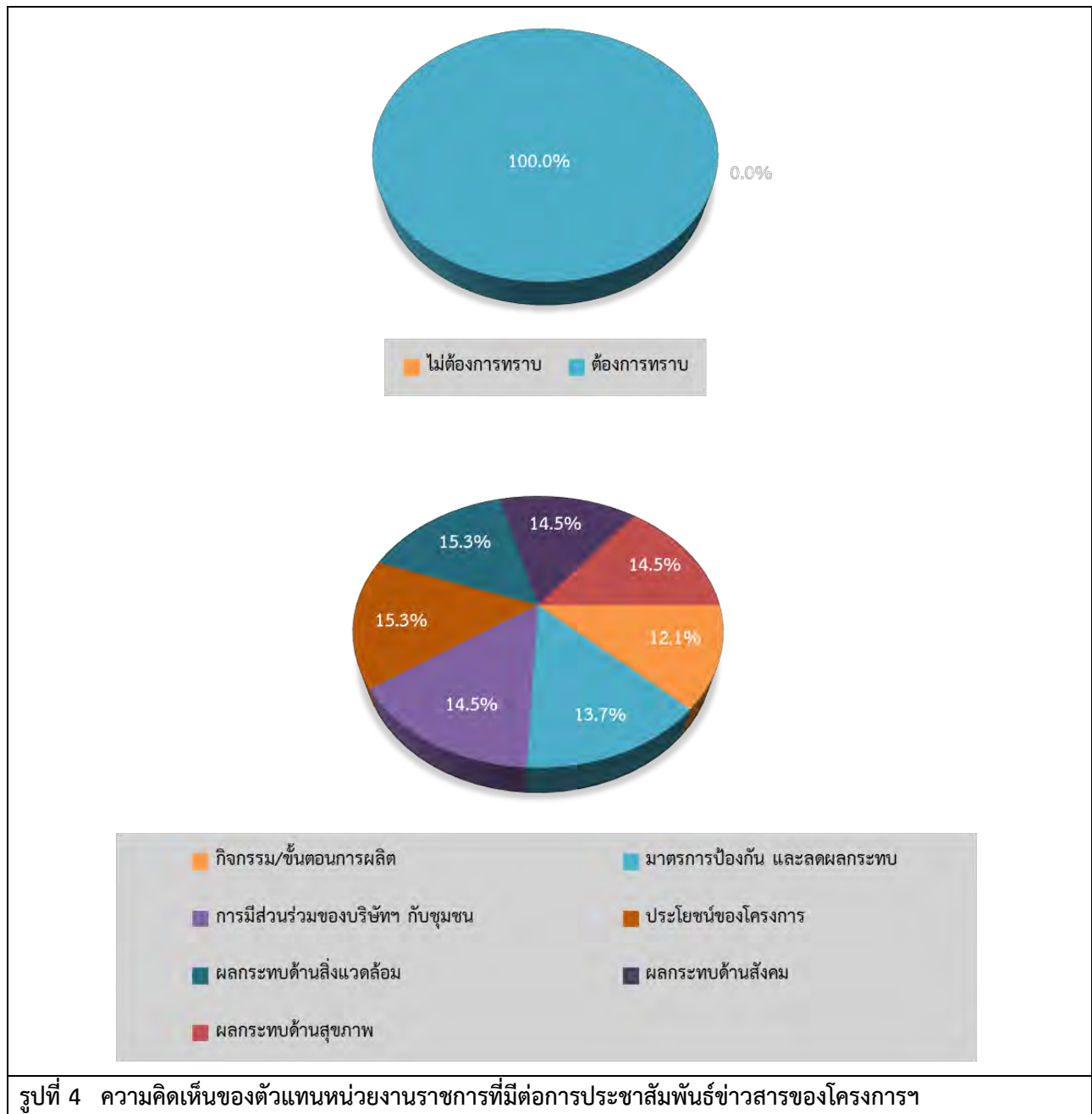
### 3) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ทราบ/ไม่รู้จักร้อยละ 95.0 และทราบ/รู้จักโครงการ ร้อยละ 5.0 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการนั้น โดยทราบข้อมูลจากแหล่งต่างๆ คือ ทราบจากเทศบาล /อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ และเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 3



สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ทั้งนี้ข้อมูลให้ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม คือ ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับประโยชน์ของโครงการ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 15.3 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการทราบการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ต้องการทราบผลกระทบด้านสังคม ผลกระทบด้านสุขภาพ ร้อยละ 14.5 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 4





เมื่อสอบถามถึงการรับรู้/รับทราบถึงกิจกรรมที่ทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่สามารถระบุได้ ร้อยละ 90.0 และสามารถระบุได้ ร้อยละ 10.0 โดยกิจกรรมที่รับรู้/รับทราบ คือ สนับสนุนทุนการศึกษา การประชุม และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน ร้อยละ 33.3 สัดส่วนที่เท่ากัน

เมื่อสอบถามถึงการเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรม โดยไม่เคยเข้าร่วมเนื่องจาก เพื่อย้ายมารับราชการ และไม่ทราบ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่ทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 4 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

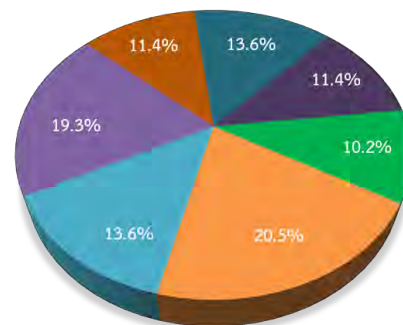
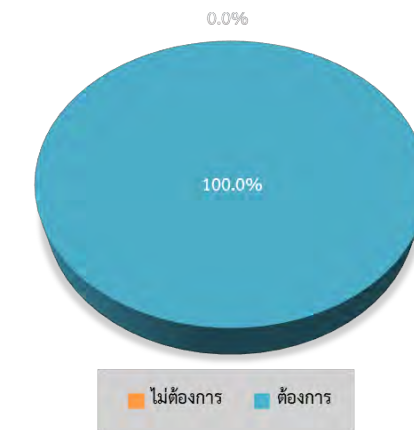
- กิจกรรมร่วมประชุม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 10.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 90.0
- กิจกรรมศึกษาดูงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 5.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.0
- กิจกรรมอบรมให้ความรู้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 15.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.0
- กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 10.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมวันเด็ก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 5.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 10.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 10.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.0
- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 15.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.0
- กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 10.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 95.0

**ตารางที่ 4** ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม	90.0	10.0	10.0	90.0
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน	95.0	5.0	5.0	95.0
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้	85.0	15.0	5.0	95.0
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน	90.0	10.0	0.0	100.0
5. กิจกรรมวันเด็ก	95.0	5.0	0.0	100.0
6. สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	90.0	10.0	0.0	100.0
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	90.0	10.0	5.0	95.0
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	85.0	15.0	5.0	95.0
9. กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ	90.0	10.0	5.0	95.0

**ที่มา :** รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

หากทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการในการให้ทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งส่วนใหญ่มีความต้องการโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 20.9 รองลงมาสนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 18.6 และต้องการให้สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน และสนับสนุนด้านกีฬา ร้อยละ 14.0 สัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 6



- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทูการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ
- สนับสนุนด้านกีฬา
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ป้ายส้วม
- ดูแลและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย

รูปที่ 6 ความคิดเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม



**4) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด**

4.1) การดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนสามารถสรุปได้ดังนี้

**ด้านสิ่งแวดล้อม**

สำหรับการดำเนินงานของโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน

**ด้านสุขภาพอนามัย**

สำหรับการดำเนินงานของโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในชุมชน ดังแสดงในตารางที่ 5

**ตารางที่ 5** ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
<b>ด้านสิ่งแวดล้อม</b>					
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
<b>ด้านสุขภาพอนามัย</b>					
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.ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.เกิดความเครียด วิดกกังวล จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

4.2) การดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 6 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 85.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 94.1
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 85.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 88.2
- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลประโยชน์ ร้อยละ 90.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 88.9
- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 85.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 94.1
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 90.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 94.4

ตารางที่ 6 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการฯ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	15.0	85.0	0.0	94.1	5.9
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	15.0	85.0	0.0	88.2	11.8
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	10.0	90.0	0.0	88.9	11.1
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	15.0	85.0	0.0	94.1	5.9
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	10.0	90.0	0.0	94.4	5.6

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### 4.3) ที่ผ่านมามีใครได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ที่ผ่านมาชุมชนไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 7



4.7) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ ที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 7 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.25$ )
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.25$ )
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.25$ )
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.20$ )
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 40.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.20$ )
- ด้านการเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.0 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.05$ )

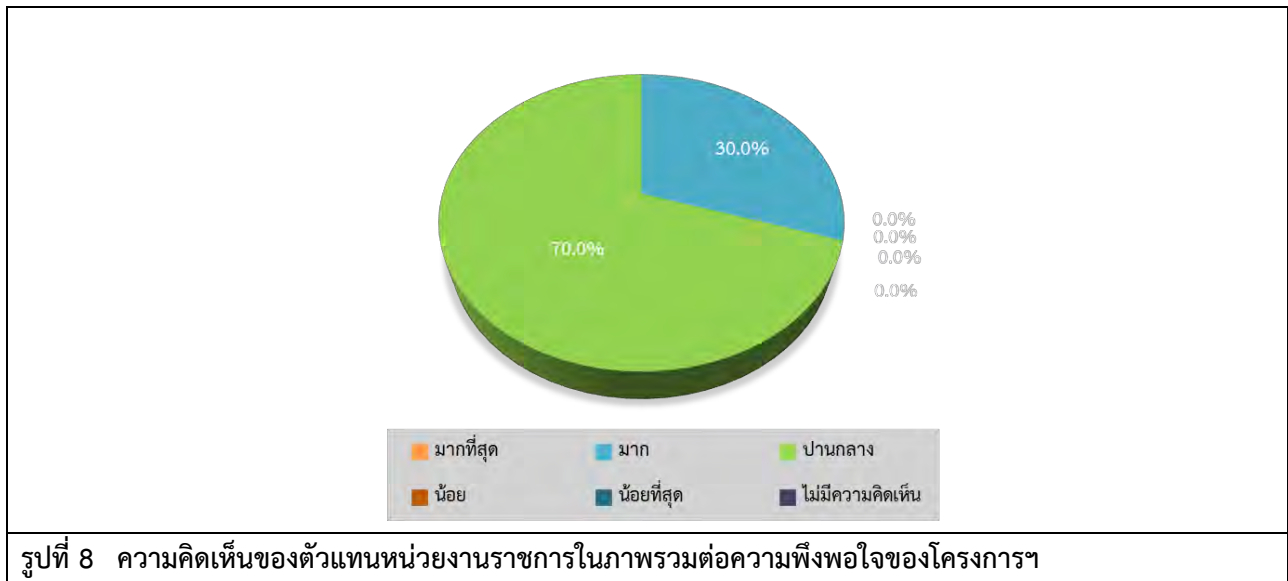
**ตารางที่ 7** ความเห็นของตัวแทนหน่วยงานราชการที่มีต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0	3.25	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	15.0	45.0	40.0	0.0	3.25	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	10.0	55.0	35.0	0.0	3.25	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/ การมีส่วนร่วม	0.0	25.0	30.0	45.0	0.0	3.20	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	20.0	40.0	40.0	0.0	3.20	ปานกลาง
6. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	25.0	45.0	30.0	0.0	3.05	ปานกลาง

**หมายเหตุ:** <sup>1/</sup> 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 แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 70.0 รองลงมา มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 30.0 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 8



#### 5) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 90.0 รองลงมา ระบุว่า ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 10.0 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 9





ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ในปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 55.0 รองลงมาระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 45.0 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสียเพราะ สร้างความเจริญ และพัฒนาด้านเศรษฐกิจในพื้นที่ให้ดีขึ้น สร้างงานให้คนในพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 10



สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้

- เข้ามาดูแลชุมชนให้มากขึ้น
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการให้ผู้นำและชุมชนได้รับทราบมากกว่านี้
- ลงพื้นที่ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสนับสนุนหน่วยงานในพื้นที่
- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา และสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนให้มากขึ้น
- สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา
- สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน
- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
- มีระบบการในการแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน เช่น สัญญาณเตือนอัคคีภัย และอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ

## (2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 32 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ทั้งหมดจำนวน 32 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาดังนี้

### 1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 75.0 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 25.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี และระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 34.4 สัดส่วนที่เท่ากัน การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 96.9 และนับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 3.1 ด้านการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 31.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีตำแหน่งเป็นประธานชุมชน ร้อยละ 50.0 โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 87.5 เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อยู่ที่นั่นตั้งแต่เกิด ร้อยละ 93.7 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 6.3 โดยย้ายมาจากภาคตะวันออก

### 2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมของชุมชน พบว่า ส่วนใหญ่ชุมชนมีจำนวนครัวเรือนมากกว่า 600 หลังคาเรือน ร้อยละ 68.8 และมีจำนวนประชากรในชุมชนส่วนใหญ่ มากกว่า 2,000 คน ร้อยละ 65.6 สำหรับภูมิลำเนาของประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 68.7 รองลงมาเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 31.3 โดยส่วนใหญ่ประชากรย้ายมาจาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 63.6

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชน พบว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 59.3 ทั้งนี้ผู้นำชุมชนระบุว่าประชาชนในชุมชนมีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 50.0 โดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 56.2 โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าคนในชุมชนมีฐานะทางเศรษฐกิจในระดับปานกลาง ร้อยละ 68.7

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) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขในชุมชน

ข้อมูลด้านสาธารณสุขในชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า เคยมีโรคระบาดในชุมชน ร้อยละ 93.7 คือ Covid-19 และโรคไข้เลือดออก โดยผู้นำชุมชนระบุว่าในชุมชนมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ/ศูนย์บริการสาธารณสุขในชุมชน ร้อยละ 12.5 โดยมีศูนย์บริการสาธารณสุขโสมถะ ศูนย์บริการสาธารณสุขห้วยโป่ง ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 เทศบาลเมืองบ้านฉาง (ศูนย์ทัศนีย์) และศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน

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

ข้อมูลด้านแหล่งน้ำในชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า แหล่งน้ำสำหรับบริโภค (น้ำดื่ม) ของประชาชนในพื้นที่ คือ ชื่อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด ร้อยละ 86.1 และในส่วนของแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือนทั้งหมดใช้น้ำจากน้ำประปา สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ส่วนใหญ่ใช้น้ำฝน ร้อยละ 53.2

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการกำจัดขยะในชุมชน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนกำจัดขยะโดยการรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของ เทศบาล/อบต. ร้อยละ 94.2

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการกักตุนน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่จะกักตุนน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ โดยระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ร้อยละ 64.0

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

#### 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 ประชากรเพิ่มมากขึ้น เป็นต้น

##### ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน ดังแสดงในตารางที่ 8 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 100.0 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 37.5 โดยสาเหตุของผลกระทบเกิดจากการจราจร และโรงงาน ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- **อันดับ 2 กลิ่นเหม็น** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 80.6 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 80.6 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากโรงงาน ร้อยละ 67.7
- **อันดับ 3 เสียงดัง** พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 93.8 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 56.7 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 63.3



**ตารางที่ 8** ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญ จากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชน

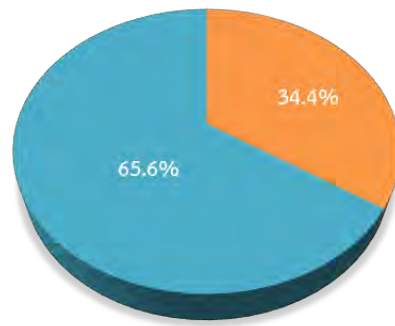
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	0.0	100.0	31.3	37.5	31.3	- การจราจร (50.0%) - โรงงาน (50.0%)
2. กลิ่นเหม็น**	3.1	96.9	80.6	19.4	0.0	- โรงงาน (67.7%) - ชุมชน (32.3%)
3. เสียงดัง***	6.3	93.8	43.3	56.7	0.0	- การจราจร (63.3%) - โรงงาน (33.3%) - ชุมชน (3.3%)
4. คิว/ เหม่า	18.8	81.3	37.9	27.6	34.5	- การจราจร (44.8%) - โรงงาน (55.2%)
5. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก	34.4	65.6	14.3	38.1	58.9	- การจราจร (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. น้ำเสีย	20.0	80.0	70.0	30.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)
9. น้ำท่วมขัง	78.1	21.9	85.7	14.3	0.0	- ชุมชน (100.0%)
10. ดินเสื่อมคุณภาพ	81.3	18.8	0.0	100.0	0.0	- ชุมชน (100.0%)

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

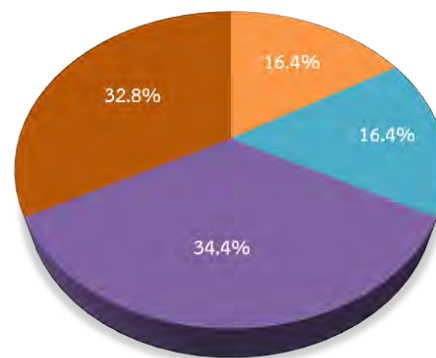
**ที่มา :** รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

**5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด**

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ทราบ/รู้จักโครงการฯ ร้อยละ 65.6 โดยผู้นำชุมชนที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก คือ ทราบจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ ร้อยละ 34.4 รองลงมาทราบจากเคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 32.8 ทราบจากผู้นำชุมชน / อบต. และทราบจากจากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 16.4 สัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 11



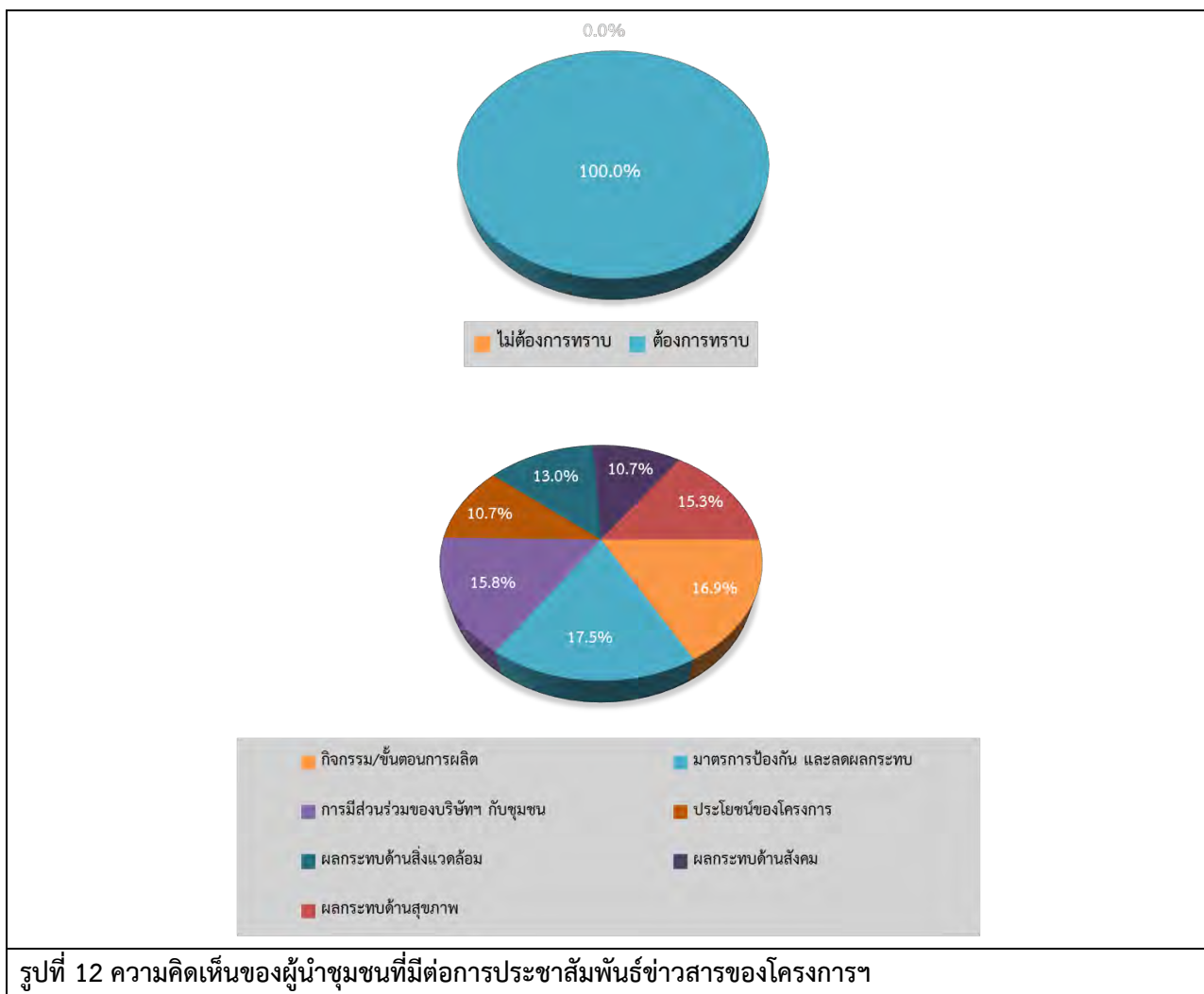
ไม่ทราบ/ไม่รู้จักร      ทราบ / รู้จักร



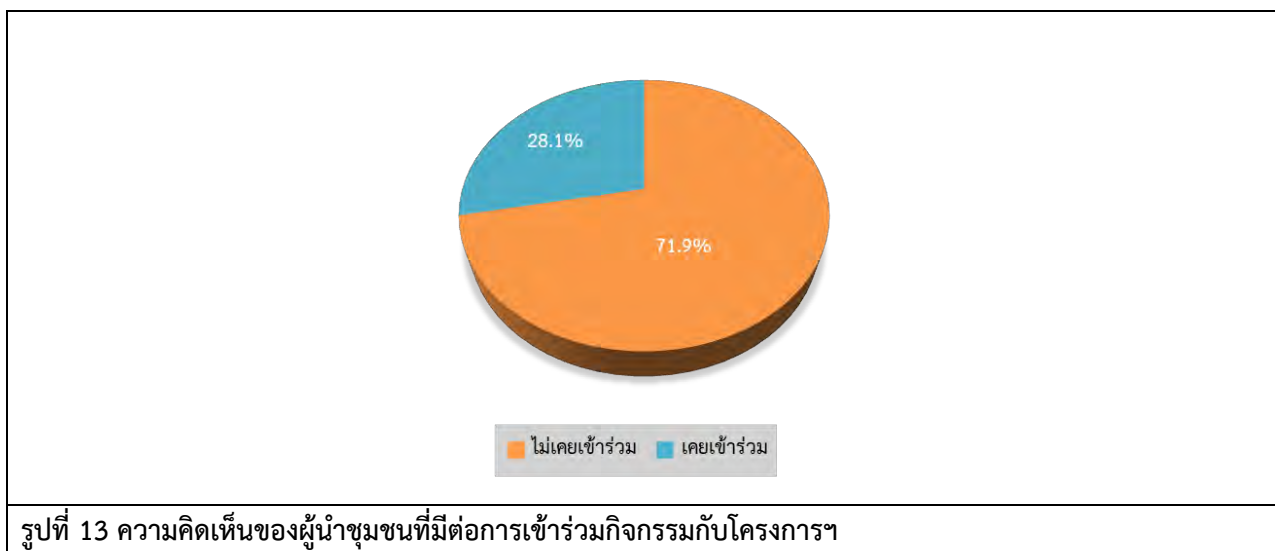
ผู้นำชุมชน / อบต.      จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ  
เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ      เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ

รูปที่ 11 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการฯ

สำหรับข้อมูลการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ ทั้งนี้ข้อมูลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการทราบมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ ร้อยละ 17.5 รองลงมาต้องการทราบกิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ร้อยละ 16.9 และต้องการทราบการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ร้อยละ 15.8 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแสดงดัง รูปที่ 12



สำหรับกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์สามารถระบุถึงกิจกรรมได้ ร้อยละ 12.5 ซึ่งกิจกรรมที่สามารถระบุได้ คือ การประชุม และทำความสะอาดชายหาด เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 28.1 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรม เนื่องจากได้รับเชิญ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 13



เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 9 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **กิจกรรมร่วมประชุม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 28.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมศึกษาดูงาน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่รู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมอบรมให้ความรู้** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่รู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่รู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมวันเด็ก** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 3.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 31.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 28.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 28.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง
- **กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่รู้จักกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง

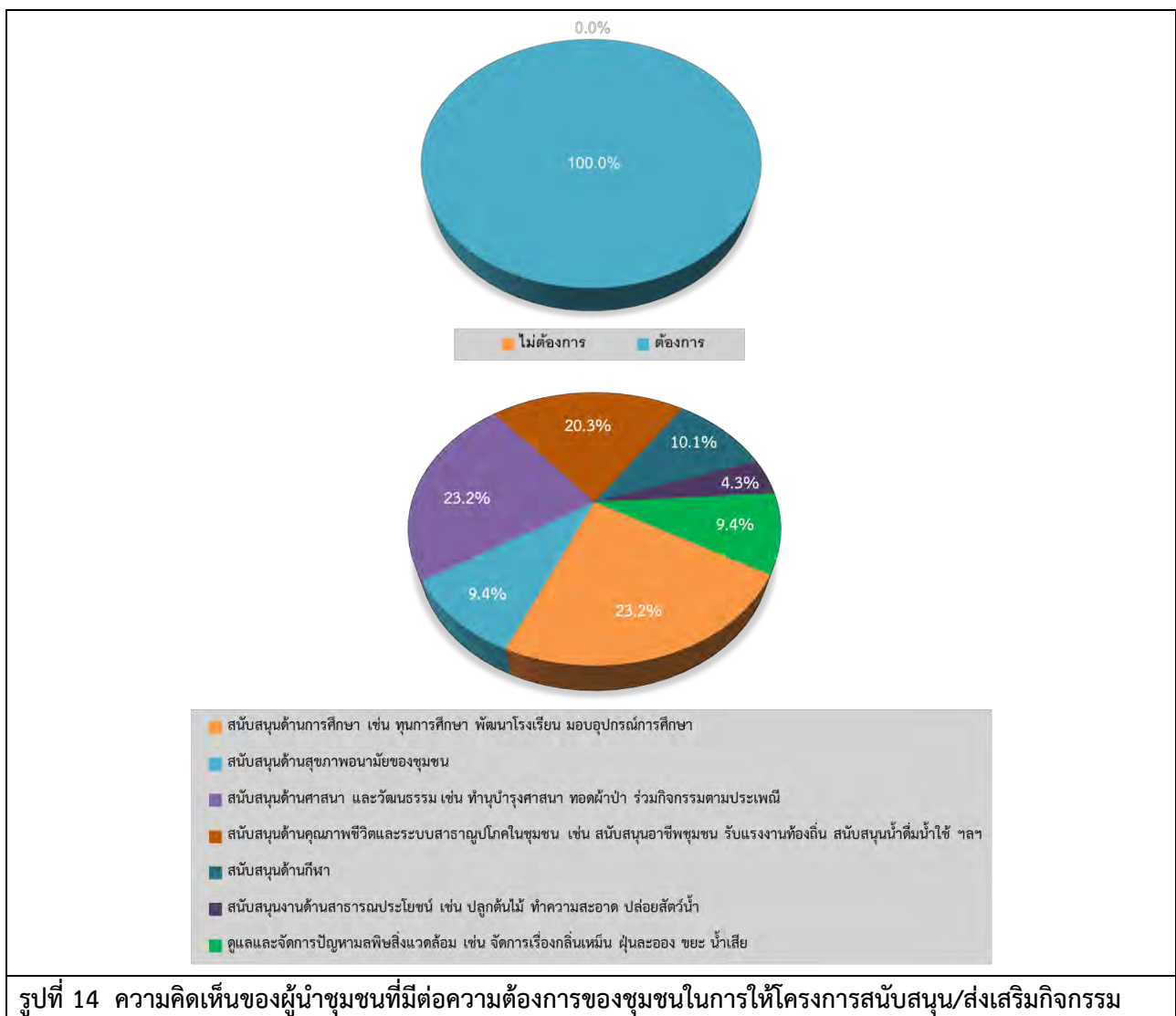
**ตารางที่ 9** ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น

กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม	71.9	28.1	0.0	100.0
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน	100.0	0.0	0.0	100.0
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้	100.0	0.0	0.0	100.0
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน	100.0	0.0	0.0	100.0
5. กิจกรรมวันเด็ก	96.9	3.1	0.0	100.0
6. สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	68.8	31.3	0.0	100.0
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	71.9	28.1	0.0	100.0
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	71.9	28.1	0.0	100.0
9. กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ	100.0	0.0	0.0	100.0

**ที่มา :** รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566



หากทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน โดยผู้นำชุมชนทั้งหมดมีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม สำหรับความต้องการของผู้นำชุมชนในการให้ทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งส่วนใหญ่มีความต้องการโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการให้สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ และต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 23.2 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณสุขในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 20.3 ตามลำดับ และสนับสนุนด้านกีฬา ร้อยละ 10.1 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 14



6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

6.1) การดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน สามารถสรุปได้ดังนี้

#### ด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ดังแสดงในตารางที่ 10 ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ

#### ด้านสุขภาพอนามัย

สำหรับการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในชุมชน ดังแสดงในตารางที่ 10 ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ

**ตารางที่ 10** ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
<b>ด้านสิ่งแวดล้อม</b>					
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
<b>ด้านสุขภาพอนามัย</b>					
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.ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ	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 แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

6.2) การดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 11 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 18.8 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7

- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 78.1 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 56.0

- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 68.8 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 63.6

- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 50.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 75.0

- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 46.9 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 73.3

**ตารางที่ 11** ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการฯ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	81.3	18.8	33.3	66.7	0.0
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	43.8	56.3	77.8	22.2	0.0
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	43.8	56.3	77.8	22.2	0.0
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	50.0	50.0	75.0	25.0	0.0
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	53.1	46.9	73.3	26.7	0.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2565

6.3) ที่ผ่านมามีใครได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ที่ผ่านมาชุมชนไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 15



6.7) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ ที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 12 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 93.8 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.91$ )
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 93.8 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.94$ )
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 93.8 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.94$ )
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 93.8 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.91$ )
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 56.3 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{x} = 2.44$ )
- ด้านการเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 90.9 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.91$ )



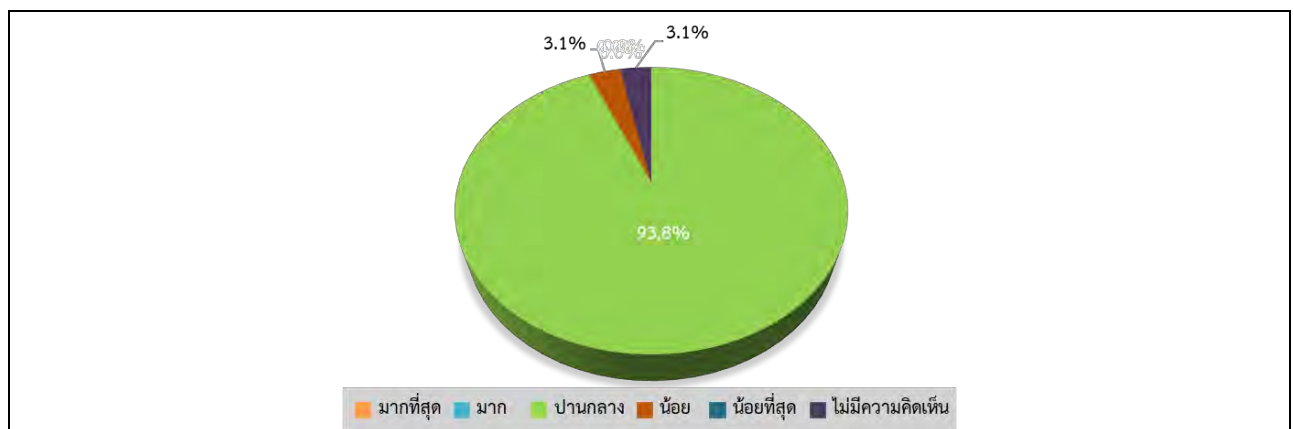
**ตารางที่ 12** ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	3.1	3.1	93.8	0.0	0.0	2.91	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	0.0	6.3	93.8	0.0	0.0	2.94	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	6.3	93.8	0.0	0.0	2.94	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	3.1	3.1	93.8	0.0	0.0	2.91	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	56.3	43.8	0.0	0.0	2.44	น้อย
6.การเปิดเผยข้อมูล	0.0	9.1	90.9	0.0	0.0	2.91	ปานกลาง

**หมายเหตุ:** <sup>1/</sup> 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 แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

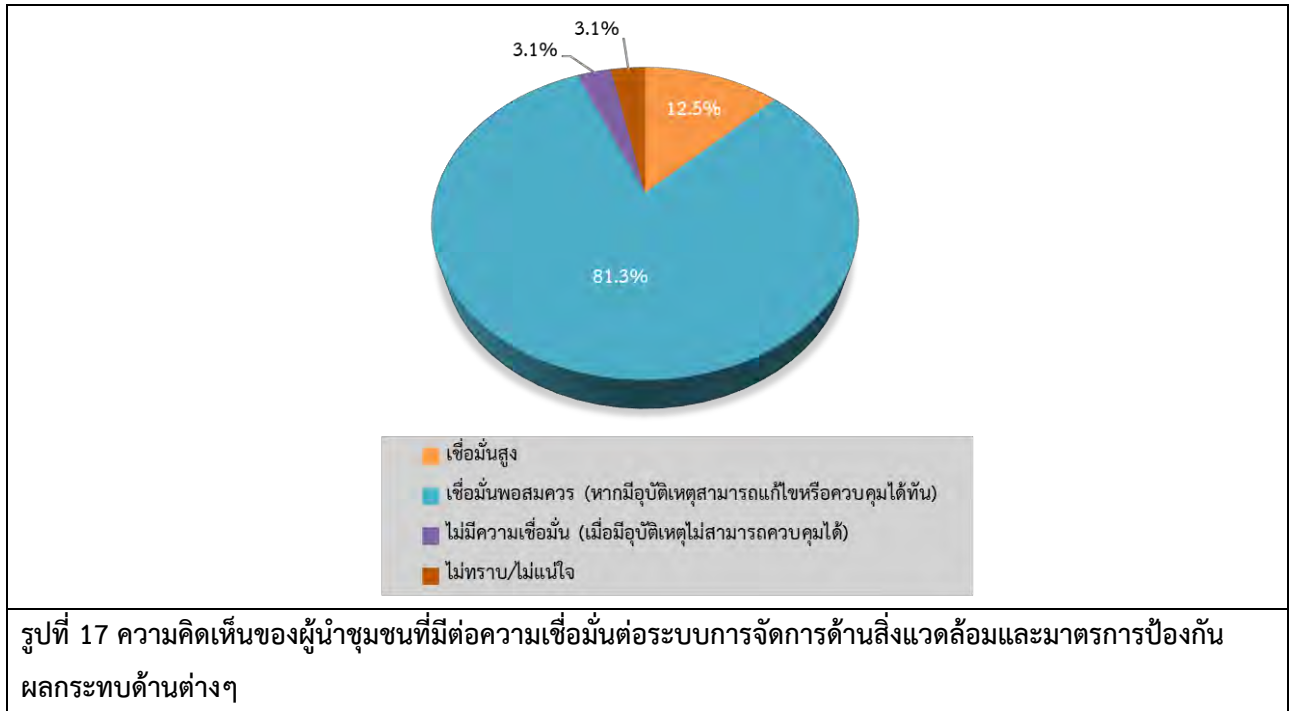
สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 93.8 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับน้อย และไม่มีความคิดเห็น ร้อยละ 3.1 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 16



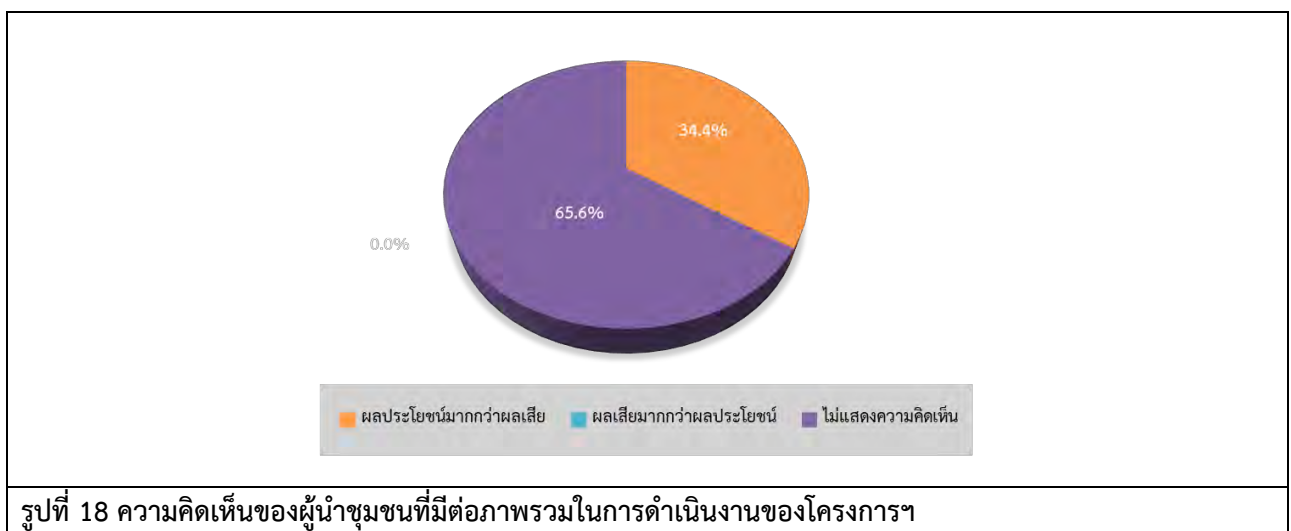
**รูปที่ 16** ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการฯ

## 7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 81.3 และระบุว่าเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 12.5 ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้) และไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 3.1 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 17



ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ในปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 65.6 ระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น รองลงมาผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 34.4 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 18



**สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการการ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้**

- ประสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้ชุมชนได้รับทราบ
- แจกแผ่นพับ/ใบปลิว
- ประสานสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้ชุมชนได้รับทราบ
- เปิดบ้านเยี่ยมชมโรงงาน ให้ผู้นำได้ทำความรู้จักมากกว่านี้
- พบปะประชาชนสร้างความเข้าใจ/มั่นใจเกี่ยวกับโครงการ
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
- สนับสนุนวัด โรงเรียน ชุมชน และคุณภาพชีวิต

**(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน**

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองของและเทศบาล คลอบคลุมพื้นที่ศึกษา 32 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 413 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 3 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

**1) ข้อมูลทั่วไป**

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 63.0 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 37.0 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 28.8 รองลงมา มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 23.7 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 98.3 ในส่วนของระดับการศึกษาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 37.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 55.7 รองลงมา เป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าของบ้าน ร้อยละ 44.3 โดยสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นผู้อาศัย ร้อยละ 50.0

เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิลำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 66.3 รองลงมาเป็นผู้ที่อาศัยอยู่ที่นี้ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 33.7 ในส่วนที่ย้ายมาจากที่อื่นซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 47.4 รองลงมา ย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 26.3 ซึ่งระยะเวลาของผู้ที่ย้ายมาจากถิ่นอื่นส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 30.7 โดยสาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ย้ายมา คือ เพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 81.0

**2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน**

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 1-3 คน ร้อยละ 52.1 สำหรับการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 58.1 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่ได้มีการประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด ร้อยละ 98.1 และระบุว่ามีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 1.9 ทั้งนี้ระบุว่าประกอบอาชีพเสริม โดยส่วนใหญ่เป็นรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 87.5 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 99.8 และระบุว่ามีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 0.2 โดยระบุว่าปัญหาในการประกอบอาชีพ คือ เศรษฐกิจไม่ดี สำหรับรายได้รวมต่อเดือนของครอบครัวผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีรายได้ระหว่าง 15,001 – 20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 39.5 ส่วนรายจ่ายในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่มีรายจ่ายระหว่าง 10,001 – 15,000

บาท/เดือน ร้อยละ 37.0

เมื่อพิจารณาถึงความเพียงพอของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่มีรายได้เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 53.8 รองลงมาไม่มีรายได้เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม ร้อยละ 37.5

### 3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข

เมื่อสัมภาษณ์ถึงข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันตนเองและบุคคลในครอบครัวเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 39.0 และไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 61.0 โดยเคยเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ ส่วนใหญ่ 3 อันดับแรก คือ โรคความดัน/โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด ร้อยละ 30.5 รองลงมา เป็นโรคหวัด/ทางเดินหายใจ ร้อยละ 25.7 และโรคเบาหวาน ร้อยละ 15.2 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าสาเหตุของโรคที่เจ็บป่วยมาจากโรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง ร้อยละ 65.8 และเมื่อเจ็บป่วยแล้วผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐบาล ร้อยละ 64.6 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 98.8 ระบุว่าทำให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ไม่มีปัญหาในการให้บริการ และมีเพียง ร้อยละ 1.2 ที่ระบุว่ามีปัญหาการให้บริการ โดยมีปัญหาเรื่องบุคลากรไม่เพียงพอ เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ สถานบริการไม่เพียงพอ และบริการช้า ร้อยละ 25.0 สัดส่วนที่เท่ากัน

ด้านสาธารณสุขภายในชุมชน ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถังมาบริโภค ร้อยละ 99.5 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ร้อยละ 100.0 ทั้งนี้การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาบริโภคผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่ได้ทำอะไรเลยก่อนนำมาดื่ม โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) อย่างเพียงพอ

ในส่วนแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 94.9 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ไม่มีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 84.7 และระบุว่ามีปัญหาคุณภาพน้ำ ร้อยละ 15.3 โดยปัญหาคุณภาพน้ำอุปโภค (น้ำใช้) คือ น้ำไม่สะอาด ร้อยละ 84.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) อย่างเพียงพอ ร้อยละ 96.9 ไม่เพียงพอ ร้อยละ 3.1 เนื่องจากน้ำไม่ไหล และน้ำไม่เพียงพอ สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าใช้น้ำฝน น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง และน้ำบาดาล ร้อยละ 33.3 สัดส่วนที่เท่ากัน ร้อยละ 100.0 ไม่มีปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร

การกำจัดของเสียในครัวเรือน พบว่า การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งของชุมชน ครัวเรือนส่วนใหญ่ในชุมชน ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล ร้อยละ 75.5 และด้านการกำจัดขยะในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมดระบุว่ารวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของเทศบาล ร้อยละ 100.0

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 90.6 และที่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 9.4 โดยปัญหาที่พบคือ ไฟตก/ไฟดับ

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม ร้อยละ 100.0



ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ 100.0

#### 4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 96.1 รองลงมาสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงปานกลาง ร้อยละ 1.7 มีการเปลี่ยนแปลงมาก ร้อยละ 1.2 และมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ร้อยละ 1.0 ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าสภาพแวดล้อมในชุมชนมีการเปลี่ยนแปลง เพราะประชากรเยอะขึ้น, มีสิ่งปลูกสร้าง, ชุมชนมีความเจริญขึ้น, มลพิษทางอากาศมากขึ้น, คนในชุมชนมีงาน และดีขึ้น เป็นต้น

#### ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 13 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- **อันดับ 1 ฝุ่นละออง** พบว่า มีปัญหามากที่สุด ร้อยละ 49.2 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 64.5 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 79.8
- **อันดับ 2 เสียงดัง** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 35.4 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 67.1 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 89.0
- **อันดับ 3 ควัน/เขม่า** พบว่า มีปัญหา ร้อยละ 31.2 ซึ่งมีระดับของผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 79.1 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 93.8

**ตารางที่ 13** ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	50.8	49.2	0.0	64.5	35.5	- การจราจร (79.8%) - โรงงาน (17.7%) - ชุมชน (1.5%) - ไม่ทราบ (0.5%) - ไม่ระบุ (0.5%)
2. เสียงดัง**	64.6	35.4	1.4	67.1	31.5	- การจราจร (89.0%) - โรงงาน (8.2%) - ชุมชน (2.7%)

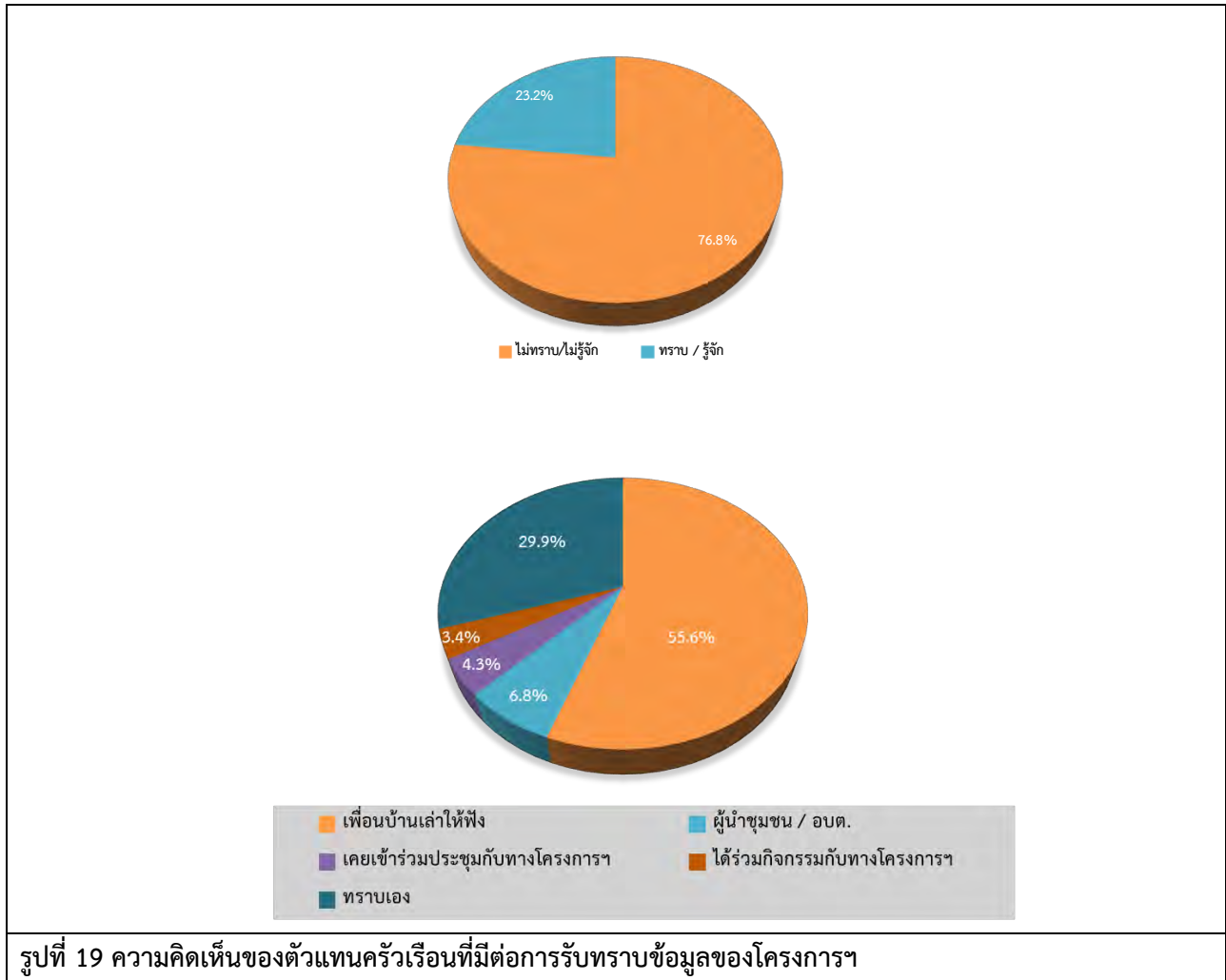
ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
3.การจราจร/อุบัติเหตุ	86.2	13.8	31.6	54.4	14.0	- การจราจร (98.2%) - โรงงาน (1.8%)
4.ควีน/ เขม่า***	68.8	31.2	0.0	79.1	20.9	- การจราจร (93.8%) - โรงงาน (5.4%) - ไม่ทราบ (0.8%)
5. กลิ่นเหม็น	90.6	9.4	2.6	82.1	15.4	- โรงงาน (56.4%) - ชุมชน (7.7%) - การจราจร (25.6%) - ท่อน้ำ (2.6%) - น้ำเสีย (2.6%) - ไม่ระบุ (5.1%)
6.ถนนชำรุด/การ คมนาคมไม่สะดวก	98.5	1.5	33.3	50.0	16.7	- การจราจร (100.0%)
7. ขยะมูลฝอย	99.3	0.7	0.0	66.7	33.3	- การจราจร (33.3%) - ชุมชน (33.3%) - โรงงาน (33.3%)
8. น้ำเสีย	99.8	0.2	0.0	0.0	100.0	- ไม่ทราบ (100.0%)
9.น้ำท่วมขัง	98.8	1.2	40.0	60.0	0.0	- ชุมชน (60.0%) - การจราจร (20.0%) - ไม่ระบุ (20.0%)
10.ดินเสื่อมคุณภาพ	100.0	0.0				

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

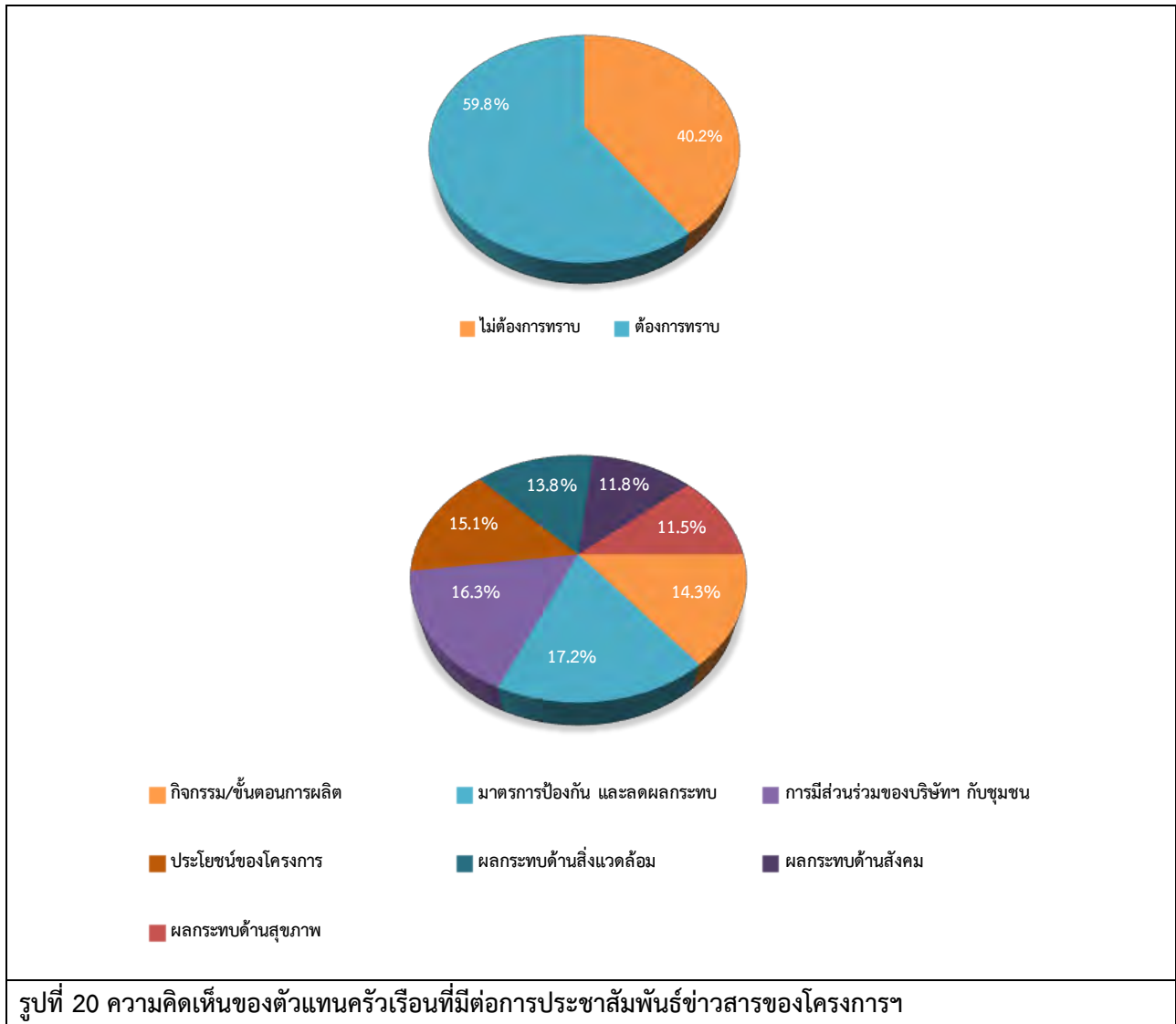
**ที่มา :** รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

## 5) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 76.8 รองลงมาทราบ/รู้จักโครงการ ร้อยละ 23.2 ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าทราบนั้นโดย 3 อันดับแรก คือ เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง ร้อยละ 55.6 รองลงมาทราบเอง ร้อยละ 29.9 ทราบจากผู้นำชุมชน / อบต. ร้อยละ 6.8 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 19

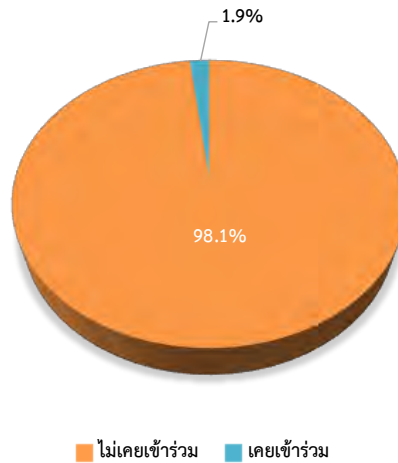


พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการรับทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ ร้อยละ 59.8 และไม่ต้องการทราบข้อมูล/ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ ร้อยละ 40.2 ทั้งนี้ข้อมูลจากผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการทราบมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ ร้อยละ 17.2 รองลงมาต้องการทราบการมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน ร้อยละ 16.3 และต้องการทราบประโยชน์ของโครงการ ร้อยละ 15.1 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแสดงดัง รูปที่ 20



สำหรับกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่สามารถระบุกิจกรรมที่จัดขึ้นได้ ร้อยละ 96.9 และสามารถระบุกิจกรรมที่จัดขึ้นได้ ร้อยละ 3.1 ได้แก่ งานวันเด็ก ร้อยละ 36.4 รองลงมา ประชุมและมอบทุนการศึกษา ร้อยละ 18.2 สัดส่วนที่เท่ากัน ศึกษาดูงาน ร้อยละ 9.1

เมื่อสอบถามถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 98.1 และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ ร้อยละ 1.9 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมเนื่องจาก ไม่ทราบ และไม่สะดวก เป็นต้น ผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ เนื่องจากเกิดประโยชน์ต่อชุมชน และศึกษาดูงาน เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 21



รูปที่ 21 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ

เมื่อสอบถามถึงการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 14 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- **กิจกรรมร่วมประชุม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 82.6
- **กิจกรรมศึกษาดูงาน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 82.6
- **กิจกรรมอบรมให้ความรู้** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 82.8
- **กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 3.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 84.0
- **กิจกรรมวันเด็ก** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 3.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 84.0
- **สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 3.4 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 85.5
- **กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 85.5
- **กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 1.9 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 85.5
- **กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รู้จักกิจกรรม ร้อยละ 2.2 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง ร้อยละ 82.6

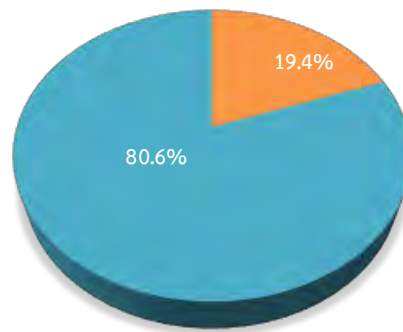


**ตารางที่ 14** ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อการรู้จักกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น

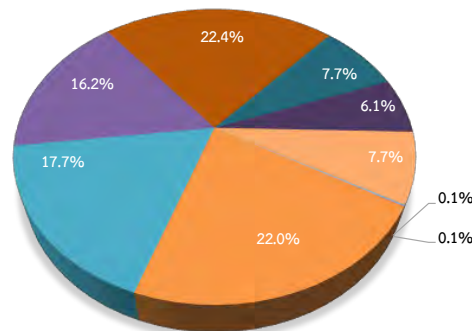
กิจกรรมที่โครงการ จัดขึ้น	การรู้จัก		ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง	
	ไม่รู้จัก	รู้จัก	ไม่ต้องการ	ต้องการ
1. กิจกรรมร่วมประชุม	97.3	2.7	17.4	82.6
2. กิจกรรมศึกษาดูงาน	97.3	2.7	17.4	82.6
3. กิจกรรมอบรมให้ความรู้	97.6	2.4	17.2	82.8
4. กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน	96.4	3.6	16.0	84.0
5. กิจกรรมวันเด็ก	96.6	3.4	16.0	84.0
6. สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	96.6	3.4	14.5	85.5
7. กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	97.8	2.2	14.5	85.5
8. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	98.1	1.9	14.5	85.5
9. กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ	97.3	2.7	17.4	82.6

**ที่มา :** รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าหากทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน โดยมีความยินดีเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 56.7 รองลงมาไม่ยินดี ร้อยละ 43.3 เนื่องจากไม่สะดวก และไม่ทราบสำหรับความต้องการของชุมชนในการให้ทางโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด สนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 80.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการฯ สนับสนุนโดย 3 อันดับแรก คือ ต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ ร้อยละ 22.4 รองลงมาต้องการให้สนับสนุนสนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 22.0 และต้องการให้สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน ร้อยละ 17.7 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 22



■ ไม่ต้องการ ■ ต้องการ



- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณสุขในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน ท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ
- สนับสนุนด้านกีฬา
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำลงสู่ทะเล
- ดูแลและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย
- ช่วยเหลือเรื่องน้ำท่วม
- ไฟไหม้ถนน

รูปที่ 22 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

**6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด**

6.1) การดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนสามารถสรุปได้ดังนี้

**ด้านสิ่งแวดล้อม**

สำหรับการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ดังแสดงในตารางที่ 15 ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ

**ด้านสุขภาพอนามัย**

สำหรับการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยในชุมชน ดังแสดงในตารางที่ 15 ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ

**ตารางที่ 15** ความคิดเห็นที่มีต่อผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ

ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
<b>ด้านสิ่งแวดล้อม</b>					
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
<b>ด้านสุขภาพอนามัย</b>					
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.ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.เกิดความเครียด วิดกกังวล จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**ที่มา :** รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

6.2) การดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 16 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 40.4 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.9

- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 45.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 51.1

- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 45.0 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.8

- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 44.6 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับน้อย ร้อยละ 50.0

- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีผลประโยชน์ ร้อยละ 39.5 โดยมีระดับผลประโยชน์ที่ได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.0

**ตารางที่ 16** ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการฯ	ผลประโยชน์		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	59.6	40.4	32.3	62.9	4.8
2. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	55.0	45.0	51.1	47.3	1.6
3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	55.0	45.0	27.4	60.8	11.8
4. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	55.4	44.6	50.0	47.3	2.7
5. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	60.5	39.5	29.4	62.0	8.6

**ที่มา :** รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

### 6.3) ที่ผ่านมาเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ที่ผ่านมาชุมชนไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 23



6.7) ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ ที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 17 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.5 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.12$ )
- ด้านสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.8 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.11$ )
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 83.8 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.99$ )
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 69.7 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.79$ )
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 63.4 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.67$ )
- ด้านการเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 61.7 โดยมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.56$ )



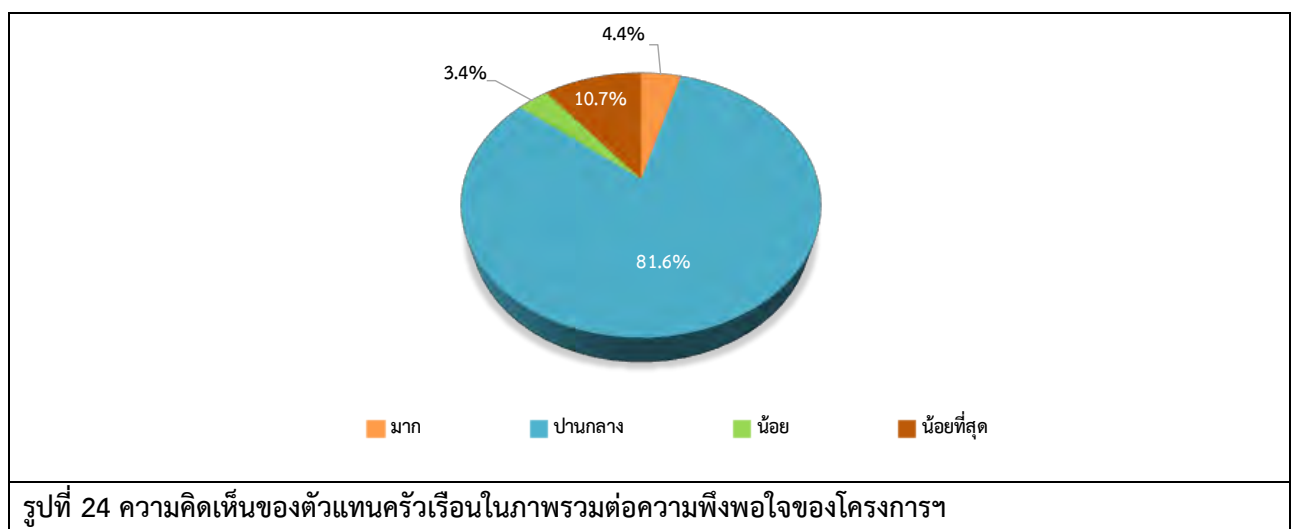
**ตารางที่ 17** ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ					ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.2	5.8	75.5	18.4	0.0	3.12	ปานกลาง
2. ด้านสังคม	1.2	4.8	75.8	18.2	0.0	3.11	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.5	7.7	83.8	8.0	0.0	2.99	ปานกลาง
4. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.7	24.5	69.7	5.1	0.0	2.79	ปานกลาง
5. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	4.4	28.3	63.4	3.9	0.0	2.67	ปานกลาง
6.การเปิดเผยข้อมูล	12.6	22.0	61.7	3.6	0.0	2.56	ปานกลาง

**หมายเหตุ:** <sup>1/</sup> 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 แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 81.6 รองลงมา มีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด ร้อยละ 10.7 มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 4.4 และมีความพึงพอใจในระดับน้อย ร้อยละ 3.4 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 24



## 7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 52.5 รองลงมาระบุว่า ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ ร้อยละ 43.8 ระบุว่าเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 3.4 และไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้) ร้อยละ 0.2 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 25



รูปที่ 25 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4) บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จำกัด ในปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 72.6 รองลงมาระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย ร้อยละ 26.9 และผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ ร้อยละ 0.5 ตามลำดับ มีรายละเอียดดังรูปที่ 26



รูปที่ 26 ความคิดเห็นของตัวแทนครัวเรือนที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการฯ

**สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการฯ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญได้ดังนี้**

- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบเกี่ยวกับโครงการเพิ่มขึ้น
- มีของแจกเวลามาสักรวบรวมแบบสอบถาม เพราะชาวบ้านจะได้จำชื่อบริษัทได้
- สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬาในชุมชน
- ร่วมกิจกรรมต่างๆ และสนับสนุนในชุมชนให้มากขึ้น
- ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กีดหนด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน

## เอกสารแนบ 1

---

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิต  
ยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 4)  
บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2566

ตารางที่ 1

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับหน่วยงาน ประจำปี 2566

ต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม</b>	<b>20</b>	<b>100.0</b>
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์</b>		
<b>1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม</b>		
<b>1.1.1 เพศ</b>		
- ชาย	12	60.0
- หญิง	8	40.0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>100.0</b>
<b>1.1.2 อายุ</b>		
- 20-30 ปี	2	10.0
- 31-40 ปี	5	25.0
- 41-50 ปี	7	35.0
- 51-60 ปี	2	10.0
- มากกว่า 60 ปี	4	20.0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>100.0</b>
<b>1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด</b>		
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	2	10.0
- อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	1	5.0
- ปริญญาตรี	14	70.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	3	15.0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>100.0</b>
<b>1.1.4 ตำแหน่งของท่าน</b>		
- ครู	3	15.0
- ครูผู้ช่วยสอน	1	5.0
- เจ้าหน้าที่ธุรการ	1	5.0
- เจ้าอาวาส	3	15.0
- โด๊ะอิหม่าม	2	10.0
- ธุรการ	2	10.0
- นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	2	10.0
- ผู้ช่วยเจ้าอาวาส	1	5.0
- ผู้อำนวยการสถานศึกษา	1	5.0
- พระลูกวัด	2	10.0
- รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	1	5.0
- หัวหน้างานวิจัยและพัฒนา	1	5.0
<b>รวม</b>	<b>20</b>	<b>100.0</b>



ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
1.1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว		
- น้อยกว่า 1 ปี	3	15.0
- ระหว่าง 1-5 ปี	7	35.0
- ระหว่าง 6 -10 ปี	3	15.0
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	7	35.0
รวม	20	100.0
1.1.6 จำนวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเฉลี่ย		
- น้อยกว่า 10 คน	3	15.0
- ระหว่าง 10-20 คน	12	60.0
- มากกว่า 50 คนขึ้นไป	3	15.0
- ไม่ระบุ	2	10.0
รวม	20	100.0
1.2 ภูมิสำเนาเดิม		
1.2.1 ภูมิสำเนา		
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)	16	80.0
- ย้ายมาจากที่อื่น	4	20.0
รวม	20	100.0
1.2.2 ย้ายมาจาก		
- ภาคเหนือ	1	25.0
- ภาคอีสาน	2	50.0
- ภาคใต้	1	25.0
รวม	4	100.0
1.2.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา		
- น้อยกว่า 1 ปี	1	25.0
- ระหว่าง 1-5 ปี	1	25.0
- ระหว่าง 6 -10 ปี	1	25.0
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	1	25.0
รวม	4	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของหน่วยงาน/ชุมชน/พื้นที่รับผิดชอบในพื้นที่ของท่าน		
2.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	2	10.0
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	11	55.0
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	4	20.0
- เปลี่ยนแปลงมาก	3	15.0
รวม	20	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่าการเปลี่ยนแปลง เพราะ		
- มลภาวะทางอากาศมากขึ้น เช่น กลิ่นแก๊ส	2	11.1
- ชุมชนในพื้นที่มีความเจริญ และมีการพัฒนาด้านต่างๆ มากขึ้น	11	61.1
- จำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น	1	5.6
- ด้านการจราจรมลพิษทางอากาศมีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบางตัวมีค่าเกินมาตรฐาน	1	5.6
- ปริมาณการจราจรเพิ่มมากขึ้น	1	5.6
- โรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น เพราะการขยายพื้นที่การผลิต	2	11.1
รวม	18	100.0
2.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน		
2.2.1 มลพิษทางอากาศ		
1) ฝุ่นละออง		
- ไม่มี	5	25.0
- มี	15	75.0
รวม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	14	82.4
- มาก	3	17.6
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.18	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.393	
สาเหตุของปัญหา		
- การจราจร	13	76.5
- โรงงาน	4	23.5
รวม	17	100.0
2) คว้น/เขม่า		
- ไม่มี	3	15.0
- มี	17	85.0
รวม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	9	52.9
- ปานกลาง	8	47.1
- มาก	0	0.0
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.47	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.514	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
สาเหตุของปัญหา		
- การจราจร	12	70.6
- โรงงาน	5	29.4
รวม	17	100.0
2.2.2 กลับเหิน		
- ไม่มี	3	15.0
- มี	17	85.0
รวม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	5	29.4
- ปานกลาง	11	64.7
- มาก	1	5.9
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.76	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.562	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	5	29.4
- โรงงาน	12	70.6
รวม	17	100.0
2.2.3 เสียงดัง		
- ไม่มี	4	20.0
- มี	16	80.0
รวม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	4	25.0
- ปานกลาง	12	75.0
- มาก	0	0.0
รวม	16	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.75	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.447	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	1	6.3
- การจราจร	6	37.5
- โรงงาน	9	56.3
รวม	16	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
2.2.4 ขยะมูลฝอย		
- ไม่มี	9	45.0
- มี	11	55.0
รวม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	10	90.9
- มาก	1	9.1
รวม	11	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.09	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.302	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	8	72.7
- โรงงาน	3	27.3
รวม	11	100.0
2.2.5 น้ำเสีย		
- ไม่มี	11	55.0
- มี	9	45.0
รวม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	8	88.9
- ปานกลาง	1	11.1
- มาก	0	0.0
รวม	9	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.11	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.333	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	5	55.6
- โรงงาน	3	33.3
- ไม่ระบุ	1	11.1
รวม	9	100.0
2.2.6 น้ำท่วมขัง		
- ไม่มี	12	60.0
- มี	8	40.0
รวม	20	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	3	37.5
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	5	62.5
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.035	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	5	62.5
- น้ำระบายไม่ทัน	3	37.5
รวม	8	100.0
2.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ		
- ไม่มี	15	75.0
- มี	5	25.0
รวม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	5	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	4	80.0
- ไม่ระบุ	1	20.0
รวม	5	100.0
2.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก		
- ไม่มี	8	40.0
- มี	12	60.0
รวม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	6	50.0
- มาก	6	50.0
รวม	12	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.522	



ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	7	58.3
- การจราจร	5	41.7
รวม	12	100.0
2.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ		
- ไม่มี	8	40.0
- มี	12	60.0
รวม	20	100.0
ระดับของปัญหา		
- น้อย	1	9.1
- ปานกลาง	9	81.8
- มาก	1	9.1
รวม	11	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.447	
สาเหตุของปัญหา		
- ชุมชน	7	58.3
- การจราจร	5	41.7
รวม	12	100.0
<b>ส่วนที่ 3 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ</b>		
3.1 ท่านทราบ หรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตไอโซพรีนอลและอนุพันธ์ (ครั้งที่ 4) บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่		
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (เข้าไป 3.3 )	19	95.0
- ทราบ / รู้จัก	1	5.0
รวม	20	100.0
3.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	1	50.0
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	1	50.0
รวม	2	100.0
3.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่		
- ไม่ต้องการทราบ	0	0.0
- ต้องการทราบ	20	100.0
รวม	20	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
<b>ต้องการทราบ เรื่อง</b>		
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	15	12.1
- มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	17	13.7
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	18	14.5
- ประโยชน์ของโครงการ	19	15.3
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	19	15.3
- ผลกระทบด้านสังคม	18	14.5
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	18	14.5
รวม	124	100.0
<b>3.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่</b>		
- ไม่สามารถระบุได้	18	90.0
- สามารถระบุได้	2	10.0
รวม	20	100.0
<b>สามารถระบุได้ ระบุกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)</b>		
- การประชุม	1	33.3
- สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน	1	33.3
- สนับสนุนทุนการศึกษา	1	33.3
รวม	3	100.0
<b>3.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่</b>		
- ไม่เคยเข้าร่วม	20	100.0
- เคยเข้าร่วม	0	0.0
รวม	20	100.0
<b>ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก</b>		
- เพื่อย้ายมารับราชการ	1	5.0
- ไม่ได้รับเชิญให้เข้าร่วมกิจกรรมของบริษัท	1	5.0
- ไม่ทราบ	15	75.0
- ไม่รู้จัก	1	5.0
- ไม่ระบุ	2	10.0
รวม	20	100.0
<b>3.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร</b>		
<b>3.6.1 กิจกรรมร่วมประชุม</b>		
<b>การรู้จัก</b>		
- ไม่รู้จัก	18	90.0
- รู้จัก	2	10.0
รวม	20	100.0
<b>ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง</b>		
- ไม่ต้องการ	2	10.0
- ต้องการ	18	90.0
รวม	20	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
3.6.2 กิจกรรมศึกษาดูงาน		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	19	95.0
- รู้จัก	1	5.0
รวม	20	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	5.0
- ต้องการ	19	95.0
รวม	20	100.0
3.6.3 กิจกรรมอบรมให้ความรู้		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	17	85.0
- รู้จัก	3	15.0
รวม	20	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	5.0
- ต้องการ	19	95.0
รวม	20	100.0
3.6.4 กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	18	90.0
- รู้จัก	2	10.0
รวม	20	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	20	100.0
รวม	20	100.0
3.6.5 กิจกรรมวันเด็ก		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	19	95.0
- รู้จัก	1	5.0
รวม	20	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	20	100.0
รวม	20	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
3.6.6 สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	18	90.0
- รู้จัก	2	10.0
รวม	20	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	5.0
- ต้องการ	19	95.0
รวม	20	100.0
3.6.7 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	18	90.0
- รู้จัก	2	10.0
รวม	20	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	5.0
- ต้องการ	19	95.0
รวม	20	100.0
3.6.8 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	17	85.0
- รู้จัก	3	15.0
รวม	20	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	5.0
- ต้องการ	19	95.0
รวม	20	100.0
3.6.9 กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ		
การรู้จัก		
- ไม่รู้จัก	18	90.0
- รู้จัก	2	10.0
รวม	20	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง		
- ไม่ต้องการ	1	5.0
- ต้องการ	19	95.0
รวม	20	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
3.7 หากโครงการฯ บริษัท ครุเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน		
ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่		
- ยินดีเข้าร่วม	20	100.0
- ไม่ยินดี	0	0.0
รวม	20	100.0
3.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ บริษัท ครุเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน		
- ไม่ต้องการ	0	0.0
- ต้องการ	20	100.0
รวม	20	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	18	20.5
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	12	13.6
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	17	19.3
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ	10	11.4
- สนับสนุนด้านกีฬา	12	13.6
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด บำบัดน้ำเสีย	10	11.4
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	9	10.2
รวม	88	100.0
ส่วนที่ 4 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ บริษัท ครุเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด		
4.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่		
<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u>		
1) ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0
2) ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0
3) ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0
4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0



ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
5) ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0
6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0
<u>ด้านสุขภาพอนามัย</u>		
1) ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0
2) ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0
3) ทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอันเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0
4) เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ		
- ไม่มีผลกระทบ	20	100.0
- มีผลกระทบ	0	0.0
รวม	20	100.0
4.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่		
1) สาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา		
- ไม่มีผลประโยชน์	3	15.0
- มีผลประโยชน์	17	85.0
รวม	20	100.0
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	16	94.1
- มาก	1	5.9
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.06	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.243	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
2) เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น		
- ไม่มีผลประโยชน์	3	15.0
- มีผลประโยชน์	17	85.0
รวม	20	100.0
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	15	88.2
- มาก	2	11.8
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.12	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.332	
3) สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน		
- ไม่มีผลประโยชน์	2	10.0
- มีผลประโยชน์	18	90.0
รวม	20	100.0
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	16	88.9
- มาก	2	11.1
รวม	18	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.11	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.323	
4) ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น		
- ไม่มีผลประโยชน์	3	15.0
- มีผลประโยชน์	17	85.0
รวม	20	100.0
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	16	94.1
- มาก	1	5.9
รวม	17	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.06	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.243	
5) มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น		
- ไม่มีผลประโยชน์	2	10.0
- มีผลประโยชน์	18	90.0
รวม	20	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
ระดับผลประโยชน์		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	17	94.4
- มาก	1	5.6
รวม	18	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.06	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.236	
4.3 ที่ผ่านมามีท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่		
- ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบข้ามไปข้อ 4.7)	20	100.0
- เคย	0	0.0
รวม	20	100.0
4.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด		
4.7.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	15	75.0
- มาก	5	25.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.444	
4.7.2 ด้านสังคม		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	3	15.0
- ปานกลาง	9	45.0
- มาก	8	40.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.716	
4.7.3 ด้านสิ่งแวดล้อม		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	2	10.0
- ปานกลาง	11	55.0
- มาก	7	35.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.639	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
4.7.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	5	25.0
- ปานกลาง	6	30.0
- มาก	9	45.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.20	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.834	
4.7.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	4	20.0
- ปานกลาง	8	40.0
- มาก	8	40.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.20	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.768	
4.7.6 การเปิดเผยข้อมูล		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	5	25.0
- ปานกลาง	9	45.0
- มาก	6	30.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.05	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.759	
4.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด		
- มากที่สุด	0	0.0
- มาก	6	30.0
- ปานกลาง	14	70.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.30	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.470	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	20	100.0
<b>ส่วนที่ 5 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด</b>		
5.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการฯ บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์		
แมททีเรียลส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด		
- เชื่อมั่นสูง	0	0.0
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	18	90.0
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	2	10.0
รวม	20	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000	
5.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2566 ที่มีต่อชุมชน		
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	9	45.0
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	11	55.0
รวม	20	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ		
- สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ	1	11.1
- สร้างความเจริญ และพัฒนาด้านเศรษฐกิจในพื้นที่ให้ดีขึ้น	4	44.4
- สร้างงานให้คนในพื้นที่	4	44.4
รวม	9	100.0
5.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด		
- เข้ามาดูแลชุมชนให้มากขึ้น	1	6.3
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการให้ผู้นำและชุมชนได้รับทราบมากกว่านี้	3	18.8
- ลงพื้นที่ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสนับสนุนหน่วยงานในพื้นที่	1	6.3
- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา และสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนให้มากขึ้น	5	31.3
- สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา	3	18.8
- สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน	1	6.3
- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	1	6.3
- มีระบบการในการแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน เช่น สัญญาณเตือนอัคคีภัย และอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัดมลพิษต่างๆที่เกิดขึ้นจากโครงการ	1	6.3
รวม	16	100.0



ตารางที่ 2

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับผู้นำชุมชน ประจำปี 2566

ต่อโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท สุราเร่ 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	16	84.2	2	50.0	6	66.7	24	75.0
- หญิง	3	15.8	2	50.0	3	33.3	8	25.0
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	4	21.1	4	100.0	3	33.3	11	34.4
- มากกว่า 60 ปี	6	31.6	0	0.0	3	33.3	9	28.1
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	1	25.0	1	11.1	5	15.6
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	1	5.3	2	50.0	3	33.3	6	18.8
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	7	36.8	0	0.0	3	33.3	10	31.3
- อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	5	26.3	0	0.0	2	22.2	7	21.9
- ปริญญาตรี	2	10.5	0	0.0	0	0.0	2	6.3
- สูงกว่าปริญญาตรี	1	5.3	1	25.0	0	0.0	2	6.3
รวม	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
1.1.5 ตำแหน่งของท่านในชุมชน								
- ผู้ใหญ่บ้าน	0	0.0	3	75.0	0	0.0	3	9.4
- ประธานชุมชน	10	52.6	0	0.0	6	66.7	16	50.0
- กรรมการชุมชน	7	36.8	1	25.0	3	33.3	11	34.4
- เลขานุการชุมชน	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- รองประธานชุมชน	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
1.1.6 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งมาแล้ว								
- ระหว่าง 1-5 ปี	16	84.2	3	75.0	9	100.0	28	87.5
- ระหว่าง 6 -10 ปี	1	5.3	1	25.0	0	0.0	2	6.3
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- 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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>1.2 ภูมิสำเนาเดิม</b>								
<b>1.2.1 ภูมิสำเนา</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>1.2.2 ย้ายมาจาก</b>								
- ภาคตะวันออก	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>
<b>1.2.3 ระยะเวลาที่ย้ายมา</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>
<b>ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน</b>								
<b>2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน</b>								
<b>2.1.1 จำนวนครัวเรือน</b>								
- ต่ำกว่า 100 หลังคาเรือน	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1
- 100-200 หลังคาเรือน	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1
- 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	68.8
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>2.1.2 จำนวนประชากร</b>								
- 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	4	21.1	0	0.0	0	0.0	4	12.5
- 1,5001-2,000 คน	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- มากกว่า 2,000 คน	14	73.7	2	50.0	5	55.6	21	65.6
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>2.1.3 ภูมิสำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>ย้ายมาจากภาค</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>	<b>22</b>	<b>100.0</b>
<b>2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน</b>								
<b>2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน</b>								
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน	9	47.4	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
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>

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
2.2.2 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
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
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
รวม	6	100.0	0	0.0	2	100.0	8	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
2.4.3 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	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
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขโคกชุมชนของท่าน								
3.1 สุขภาพ และสาธารณสุขในชุมชน								
3.1.1 โรคที่เคยระบาดในชุมชน								
- ไม่มี	1	5.3	0	0.0	1	11.1	2	6.3
- มี	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
มี คือ โรค								
- โควิด-19	18	94.7	4	80.0	8	80.0	30	88.2
- ไข้เลือดออก	1	5.3	1	20.0	2	20.0	4	11.8
รวม	19	100.0	5	100.0	10	100.0	34	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
- ศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน	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	10	52.6	0	0.0	0	0.0	10	31.3
- โรงพยาบาลประจำจังหวัด	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
3.1.4 ท่านคิดว่า การให้บริการทางสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ 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
- ประชากรแฝงในพื้นที่	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								
- น้ำประปา	4	17.4	0	0.0	1	11.1	5	13.9
- ชื่อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด/ตู้กด	19	82.6	4	100.0	8	88.9	31	86.1
รวม	23	100.0	4	100.0	9	100.0	36	100.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>3.2.2 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก</b>								
- น้ำประปา	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>3.2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ใช้น้ำจาก</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>31</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	<b>47</b>	<b>100.0</b>
<b>3.3 การกำจัดขยะในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>								
- 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
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะของเทศบาล/อบต.	19	100.0	4	100.0	9	81.8	32	94.2
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>	<b>34</b>	<b>100.0</b>
<b>3.4 การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>
<b>3.5 ในช่วงปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสาธารณูปโภคด้านต่อไปนี้หรือไม่</b>								
<b>3.5.1 มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า หรือไม่</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>มีปัญหา ได้แก่</b>								
- ไฟตก/ไฟดับ	4	100.0	0	0.0	1	100.0	5	100.0
<b>รวม</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>5</b>	<b>100.0</b>
<b>3.5.2 มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำประปา/น้ำใช้ หรือไม่</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>มีปัญหา ได้แก่</b>								
- น้ำขุ่น มีตะกอนไม่สะอาด	3	100.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>5</b>	<b>100.0</b>
<b>3.5.3 มีปัญหาเกี่ยวกับน้ำเพื่อการเกษตร หรือไม่</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>3.5.4 มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการขยะ/น้ำเสีย หรือไม่</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>มีปัญหา ได้แก่</b>								
- แอบลักลอบทิ้งขยะ	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
<b>รวม</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>

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 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
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ								
- การพัฒนาด้านสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น ถนน	9	60.0	0	0.0	1	12.5	10	37.0
- ประชากรเพิ่มมากขึ้น	0	0.0	4	100.0	6	75.0	10	37.0
- มีบ้านเรือนเพิ่มขึ้น พื้นที่สีเขียวลดลง	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	3.7
- ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น	6	40.0	0	0.0	0	0.0	6	22.3
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	37.5
- 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) คิว/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	81.3
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	62.5	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	



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								
- 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	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- มี	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
ระดับของปัญหา								
- น้อย	13	72.2	4	100.0	8	88.9	25	80.6
- ปานกลาง	5	27.8	0	0.0	1	11.1	6	19.4
- 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	1.28		1.00		1.11		1.19	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.461		0.000		0.333		0.402	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	8	44.4	0	0.0	2	22.2	10	32.3
- โรงงาน	10	55.6	4	100.0	7	77.8	21	67.7
รวม	18	100.0	4	100.0	9	100.0	31	100.0
4.2.3 เสียงดัง								
- ไม่มี	1	5.3	0	0.0	1	11.1	2	6.3
- มี	18	94.7	4	100.0	8	88.9	30	93.8
รวม	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	3	16.7	4	100.0	6	75.0	13	43.3
- ปานกลาง	15	83.3	0	0.0	2	25.0	17	56.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	18	100.0	4	100.0	8	100.0	30	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.83		1.00		1.25		1.57	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.383		0.000		0.463		0.504	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	3.3
- การจราจร	17	94.4	0	0.0	2	25.0	19	63.3
- โรงงาน	0	0.0	4	100.0	6	75.0	10	33.3
รวม	18	100.0	4	100.0	8	100.0	30	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	

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	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
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	81.3
- 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

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
4.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก								
- ไม่มี	1	5.3	4	100.0	6	66.7	11	34.4
- มี	18	94.7	0	0.0	3	33.3	21	65.6
รวม	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	3	16.7	0	0.0	0	0.0	3	14.3
- ปานกลาง	5	27.8	0	0.0	3	100.0	8	38.1
- มาก	10	55.6	0	0.0	0	0.0	10	58.9
รวม	18	100.0	0	0.0	3	100.0	21	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.39		0.00		2.00		2.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.778		0.000		0.000		0.730	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	18	100.0	0	0.0	3	100.0	21	100.0
รวม	18	100.0	0	0.0	3	100.0	21	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	63.2	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
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ								
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่								
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (เข้าไป 5.3 โดยเพิ่งทราบจากการนำเสนอข้อมูลโครงการฯ จากผู้สัมภาษณ์ในวันนี้)	9	47.4	0	0.0	2	22.2	11	34.4
- ทราบ / รู้จัก	10	52.6	4	100.0	7	77.8	21	65.6
รวม	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ผู้นำชุมชน / อบต.	10	33.3	0	0.0	0	0.0	10	16.4
- จากเทศบาล / หน่วยงานราชการต่างๆ	0	0.0	4	33.3	6	31.6	10	16.4
- เจ้าหน้าที่ของทางโครงการฯ	10	33.3	4	33.3	7	36.8	21	34.4
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	10	33.3	4	33.3	6	31.6	20	32.8
รวม	30	100.0	12	100.0	19	100.0	61	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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>ต้องการทราบ เรื่อง</b>								
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	19	20.0	4	14.3	7	13.0	30	16.9
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	19	20.0	4	14.3	8	14.8	31	17.5
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	15	15.8	4	14.3	9	16.7	28	15.8
- ประโยชน์ของโครงการ	8	8.4	4	14.3	7	13.0	19	10.7
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	11	11.6	4	14.3	8	14.8	23	13.0
- ผลกระทบด้านสังคม	8	8.4	4	14.3	7	13.0	19	10.7
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	15	15.8	4	14.3	8	14.8	27	15.3
<b>รวม</b>	<b>95</b>	<b>100.0</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>	<b>54</b>	<b>100.0</b>	<b>177</b>	<b>100.0</b>
<b>5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่</b>								
- ไม่สามารถระบุได้	17	89.5	3	75.0	8	88.9	28	87.5
- สามารถระบุได้	2	10.5	1	25.0	1	11.1	4	12.5
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>สามารถระบุได้ (ระบุกิจกรรม)</b>								
- การประชุม	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ทำความสะอาดชายหาด	1	0.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0
<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>
<b>5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ หรือไม่</b>								
- ไม่เคยเข้าร่วม	14	73.7	2	50.0	7	77.8	23	71.9
- เคยเข้าร่วม	5	26.3	2	50.0	2	22.2	9	28.1
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก</b>								
- ไม่ทราบ	14	100.0	2	100.0	7	100.0	23	100.0
- สงัดตัวแทนเข้าร่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>100.0</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>	<b>23</b>	<b>100.0</b>
<b>เคยเข้าร่วม เนื่องจาก</b>								
- ได้รับเชิญ	5	0.0	2	0.0	2	100.0	9	100.0
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
<b>5.6 ท่านรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ จัดขึ้น และมีความคิดเห็นอย่างไร</b>								
<b>5.6.1 กิจกรรมร่วมประชุม</b>								
<b>การรู้จัก</b>								
- ไม่รู้จัก	14	73.7	2	50.0	7	77.8	23	71.9
- รู้จัก	5	26.3	2	50.0	2	22.2	9	28.1
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง</b>								
- 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
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
<b>5.6.2 กิจกรรมศึกษาดูงาน</b>								
<b>การรู้จัก</b>								
- ไม่รู้จัก	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>

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
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	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- รู้จัก	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
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	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- รู้จัก	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
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	19	100.0	4	100.0	8	88.9	31	96.9
- รู้จัก	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1
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
5.6.6 สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	9	47.4	4	100.0	9	100.0	22	68.8
- รู้จัก	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
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	14	73.7	2	50.0	7	77.8	23	71.9
- รู้จัก	5	26.3	2	50.0	2	22.2	9	28.1
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
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	14	73.7	2	50.0	7	77.8	23	71.9
- รู้จัก	5	26.3	2	50.0	2	22.2	9	28.1
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 กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
- รู้จัก	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
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 (ครั้งที่ 3) บริษัท คูราเร จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน								
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
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	19	24.4	4	22.2	9	21.4	32	23.2
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	1	1.3	4	22.2	8	19.0	13	9.4
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	19	24.4	4	22.2	9	21.4	32	23.2
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณสุขในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ	15	19.2	4	22.2	9	21.4	28	20.3
- สนับสนุนด้านกีฬา	8	10.3	2	11.1	4	9.5	14	10.1
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่อยสัตว์น้ำลงสู่ทะเล	5	6.4	0	0.0	1	2.4	6	4.3
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	11	14.1	0	0.0	2	4.8	13	9.4
รวม	78	100.0	18	100.0	42	100.0	138	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 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
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

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	ท่านคิดว่าที่ผ่านมการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน หรือไม่								
6.2.1	มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา								
	- ไม่มีผลประโยชน์	14	73.7	4	100.0	8	88.9	26	81.3
	- 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	2	50.0	4	44.4	7	21.9
	- มีผลประโยชน์	18	94.7	2	50.0	5	55.6	25	78.1
	รวม	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
	ระดับผลประโยชน์								
	- น้อย	14	77.8	0	0.0	0	0.0	14	56.0
	- ปานกลาง	4	22.2	2	100.0	5	100.0	11	44.0
	- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	18	100.0	2	100.0	5	100.0	25	100.0
	ค่าเฉลี่ย	1.22		2.00		2.00		1.44	
	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.428		0.000		0.000		0.507	
6.2.3	สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน								
	- ไม่มีผลประโยชน์	1	5.3	3	75.0	6	66.7	10	31.3
	- มีผลประโยชน์	18	94.7	1	25.0	3	33.3	22	68.8
	รวม	19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
	ระดับผลประโยชน์								
	- น้อย	14	77.8	0	0.0	0	0.0	14	63.6
	- ปานกลาง	4	22.2	1	100.0	3	100.0	8	36.4
	- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	รวม	18	100.0	1	100.0	3	100.0	22	100.0
	ค่าเฉลี่ย	1.22		2.00		2.00		1.36	
	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.428		0.000		0.000		0.492	
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	

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
6.2.5 มุ่งประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	4	21.1	4	100.0	9	100.0	17	53.1
- มีผลประโยชน์	15	78.9	0	0.0	0	0.0	15	46.9
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	73.3
- ปานกลาง	4	26.7	0	0.0	0	0.0	4	26.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	15	100.0	0	0.0	0	0.0	15	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.27		0.00		0.00		1.27	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.458		0.000		0.000		0.458	
6.3 ที่ผ่านมามีท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการฯ หรือไม่								
- ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบข้ามไปข้อ 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 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการระดับใด								
6.7.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1
- น้อย	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- ปานกลาง	18	94.7	4	100.0	8	88.9	30	93.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 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	2.95		3.00		2.78		2.91	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.229		0.000		0.667		0.390	
6.7.2 ด้านสังคม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	5.3	0	0.0	1	11.1	2	6.3
- ปานกลาง	18	94.7	4	100.0	8	88.9	30	93.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 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	2.95		3.00		2.89		2.94	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.229		0.000		0.333		0.246	
6.7.3 ด้านสิ่งแวดล้อม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	5.3	0	0.0	1	11.1	2	6.3
- ปานกลาง	18	94.7	4	100.0	8	88.9	30	93.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 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	2.95		3.00		2.89		2.94	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.229		0.000		0.333		0.246	

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
6.7.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1
- น้อย	1	5.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1
- ปานกลาง	18	94.7	4	100.0	8	88.9	30	93.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 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	2.95		3.00		2.78		2.91	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.229		0.000		0.667		0.390	
6.7.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	10	52.6	3	75.0	5	55.6	18	56.3
- ปานกลาง	9	47.4	1	25.0	4	44.4	14	43.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 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	2.47		2.25		2.44		2.44	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.513		0.500		0.527		0.504	
6.7.6 การเปิดเผยข้อมูล								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	11.1	0	0.0	1	11.1	2	9.1
- ปานกลาง	8	88.9	4	100.0	8	88.9	20	90.9
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	9	100.0	4	100.0	9	100.0	22	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.89		3.00		2.89		2.91	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.333		0.000		0.333		0.294	
6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด								
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	18	94.7	4	100.0	8	88.9	30	93.8
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีความคิดเห็น	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
ค่าเฉลี่ย	3.00		3.00		2.89		2.97	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.333		0.180	

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 ครุเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด										
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3)										
บริษัท ครุเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด มากน้อยเพียงใด										
- เชื่อมั่นสูง			4	21.1	0	0.0	0	0.0	4	12.5
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)			14	73.7	4	100.0	8	88.9	26	81.3
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)			0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ			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
ค่าเฉลี่ย			2.22		2.00		1.89		2.10	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน			0.428		0.000		0.333		0.396	
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2566 ที่มีต่อชุมชน										
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย			7	36.8	2	50.0	2	22.2	11	34.4
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์			0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น			12	63.2	2	50.0	7	77.8	21	65.6
รวม			19	100.0	4	100.0	9	100.0	32	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ										
- สร้างความเจริญ			3	42.9	2	0.0	0	0.0	5	45.5
- ช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมต่างๆในชุมชน			2	28.6	0	0.0	0	0.0	2	18.2
- สร้างงานให้คนในพื้นที่			2	28.6	0	0.0	2	100.0	4	36.4
รวม			7	100.0	2	0.0	2	100.0	11	100.0
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ บริษัท ครุเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด										
- ประสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้ชุมชนได้รับทราบ			3	18.8	0	0.0	4	44.4	7	25.0
- แจกแผ่นพับ/ใบปลิว			1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6
- ประสานสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้ชุมชนได้รับทราบ			1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6
- เปิดบ้านเยี่ยมชมโรงงาน ให้ผู้นำได้ทำความรู้จักมากกว่านี้			2	12.5	0	0.0	0	0.0	2	7.1
- พบปะประชาชนสร้างความเข้าใจ/มั่นใจเกี่ยวกับโครงการ			5	31.3	1	33.3	1	11.1	7	25.0
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชนอย่างสม่ำเสมอ			1	6.3	2	66.7	4	44.4	7	25.0
- สนับสนุนวัด โรงเรียน ชุมชน และคุณภาพชีวิต			3	18.8	0	0.0	0	0.0	3	10.7
รวม			16	100.0	3	100.0	9	100.0	28	100.0

ตารางที่ 3

ผลแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นสำหรับครัวเรือน ประจำปี 2566

โครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท คูราเร่ จีซี แอควานซ์ 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
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์</b>								
1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม								
1.1.1 เพศ								
- ชาย	110	39.4	21	33.3	22	31.0	153	37.0
- หญิง	169	60.6	42	66.7	49	69.0	260	63.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
1.1.2 อายุ								
- 20-30 ปี	17	6.1	5	7.9	3	4.2	25	6.1
- 31-40 ปี	76	27.2	16	25.4	27	38.0	119	28.8
- 41-50 ปี	65	23.3	14	22.2	19	26.8	98	23.7
- 51-60 ปี	71	25.4	13	20.6	10	14.1	94	22.8
- มากกว่า 60 ปี	50	17.9	15	23.8	12	16.9	77	18.6
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
1.1.3 ศาสนา								
- พุทธ	273	97.8	62	98.4	71	100.0	406	98.3
- คริสต์	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	0.2
- อิสลาม	6	2.2	0	0.0	0	0.0	6	1.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
1.1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด								
- ประถมศึกษา	109	39.1	25	39.7	21	29.6	155	37.5
- มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	42	15.1	14	22.2	12	16.9	68	16.5
- มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า	90	32.3	14	22.2	22	31.0	126	30.5
- อนุปริญญา/ปวส.หรือเทียบเท่า	29	10.4	8	12.7	10	14.1	47	11.4
- ปริญญาตรี	9	3.2	2	3.2	6	8.5	17	4.1
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
1.2 สถานภาพในครัวเรือน								
- เป็นหัวหน้าครัวเรือน/ เจ้าของบ้าน	116	41.6	29	46.0	38	53.5	183	44.3
- สมาชิกในครัวเรือน	163	58.4	34	54.0	33	46.5	230	55.7
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
สมาชิกในครัวเรือน (ระบุ)								
- คู่สมรส	73	44.8	16	47.1	16	48.5	105	45.7
- บุตร	8	4.9	0	0.0	1	3.0	9	3.9
- ผู้อาศัย	81	49.7	18	52.9	16	48.5	115	50.0
- ไม่ระบุ	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.4
รวม	163	100.0	34	100.0	33	100.0	230	100.0
1.3 ภูมิลำเนา								
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (เข้าไปตอบ ส่วนที่ 2)	95	34.1	20	31.7	24	33.8	139	33.7
- ย้ายมาจากที่อื่น	184	65.9	43	68.3	47	66.2	274	66.3
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0



ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>1.3.1 ย้ายมาจาก</b>								
- ภาคเหนือ	13	7.1	7	16.3	5	10.6	25	9.1
- ภาคกลาง	47	25.5	9	20.9	16	34.0	72	26.3
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	91	49.5	19	44.2	20	42.6	130	47.4
- ภาคใต้	4	2.2	1	2.3	0	0.0	5	1.8
- ภาคตะวันออก	29	15.8	7	16.3	6	12.8	42	15.3
<b>รวม</b>	<b>184</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>47</b>	<b>100.0</b>	<b>274</b>	<b>100.0</b>
<b>1.3.2 ระยะเวลาที่ย้ายมา</b>								
- น้อยกว่า 1 ปี	10	5.4	2	4.7	2	4.3	14	5.1
- ระหว่าง 1-5 ปี	49	26.6	14	32.6	9	19.1	72	26.3
- ระหว่าง 6 -10 ปี	53	28.8	15	34.9	16	34.0	84	30.7
- ระหว่าง 11 - 15 ปี	33	17.9	9	20.9	10	21.3	52	19.0
- ระหว่าง 16 -20 ปี	11	6.0	0	0.0	2	4.3	13	4.7
- มากกว่า 20 ปีขึ้นไป	28	15.2	3	7.0	8	17.0	39	14.2
<b>รวม</b>	<b>184</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>47</b>	<b>100.0</b>	<b>274</b>	<b>100.0</b>
<b>1.3.3 สาเหตุการย้ายมา</b>								
- เพื่อประกอบอาชีพ	146	79.3	36	83.7	40	85.1	222	81.0
- เพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น	21	11.4	4	9.3	4	8.5	29	10.6
- ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง	7	3.8	1	2.3	2	4.3	10	3.6
- แต่งงานกับคนที่นี่	10	5.4	2	4.7	1	2.1	13	4.7
<b>รวม</b>	<b>184</b>	<b>100.0</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>	<b>47</b>	<b>100.0</b>	<b>274</b>	<b>100.0</b>
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน</b>								
<b>2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมด</b>								
- 1-3 คน	146	52.3	34	54.0	35	49.3	215	52.1
- 4-6 คน	127	45.5	27	42.9	32	45.1	186	45.0
- มากกว่า 6 คน	6	2.2	2	3.2	4	5.6	12	2.9
<b>รวม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>2.2 อาชีพหลักของท่าน (เลือกเพียงข้อเดียว)</b>								
- พนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน	55	19.7	8	12.7	12	16.9	75	18.2
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	160	57.3	36	57.1	44	62.0	240	58.1
- รับจ้างทั่วไป	41	14.7	9	14.3	8	11.3	58	14.0
- เกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- ประมง	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	0.2
- อื่นๆ (ว่างงาน)	21	7.5	9	14.3	7	9.9	37	9.0
<b>รวม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>2.3 อาชีพรอง/ อาชีพเสริมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)</b>								
- ไม่มี	273	97.8	62	98.4	70	98.6	405	98.1
- มี	6	2.2	1	1.6	1	1.4	8	1.9
<b>รวม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>มีอาชีพรอง / อาชีพเสริม โปรดระบุ</b>								
- ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	12.5
- รับจ้างทั่วไป	6	100.0	0	0.0	1	100.0	7	87.5
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>8</b>	<b>100.0</b>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด		เทศบาลตำบลบ้านฉาง		เทศบาลเมืองบ้านฉาง		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>2.4 ครั้วเรือนของท่านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร</b>								
- ไม่ประสบปัญหา	278	99.6	63	100.0	71	100.0	412	99.8
- ประสบปัญหา	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.2
<b>รวม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>ประสบปัญหา ระบุสภาพปัญหาและสาเหตุ</b>								
- เศรษฐกิจไม่ดี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>
<b>2.5 ครั้วเรือนของท่านมีรายได้รวมต่อเดือนประมาณ</b>								
- 5,000 – 10,000 บาท/เดือน	4	1.4	1	1.6	1	1.4	6	1.5
- 10,001 – 15,000 บาท/เดือน	79	28.3	24	38.1	23	32.4	126	30.5
- 15,001 – 20,000 บาท/เดือน	124	44.4	20	31.7	19	26.8	163	39.5
- 20,001 – 25,000 บาท/เดือน	49	17.6	8	12.7	15	21.1	72	17.4
- 25,001 – 30,000 บาท/เดือน	13	4.7	4	6.3	4	5.6	21	5.1
- 30,001 – 35,000 บาท/เดือน	2	0.7	0	0.0	2	2.8	4	1.0
- 35,001 – 40,000 บาท/เดือน	8	2.9	6	9.5	7	9.9	21	5.1
<b>รวม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>2.6 ครั้วเรือนของท่านมีรายได้รวมต่อเดือนประมาณ</b>								
- 5,000 – 10,000 บาท/เดือน	9	3.2	5	7.9	3	4.2	17	4.1
- 10,001 – 15,000 บาท/เดือน	108	38.7	20	31.7	25	35.2	153	37.0
- 15,001 – 20,000 บาท/เดือน	103	36.9	23	36.5	21	29.6	147	35.6
- 20,001 – 25,000 บาท/เดือน	45	16.1	8	12.7	12	16.9	65	15.7
- 25,001 – 30,000 บาท/เดือน	5	1.8	1	1.6	2	2.8	8	1.9
- 30,001 – 35,000 บาท/เดือน	1	0.4	0	0.0	1	1.4	2	0.5
- 35,001 – 40,000 บาท/เดือน	8	2.9	6	9.5	7	9.9	21	5.1
<b>รวม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>2.7 ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่</b>								
- เพียงพอ มีเหลือเก็บออม	154	55.2	31	49.2	37	52.1	222	53.8
- เพียงพอ แต่ไม่มีเก็บออม	104	37.3	26	41.3	25	35.2	155	37.5
- ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	11	3.9	4	6.3	6	8.5	21	5.1
- ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน	10	3.6	2	3.2	3	4.2	15	3.6
<b>รวม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุข</b>								
<b>3.1 ในรอบปีที่ผ่านมามีคนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกในครอบครัวของท่าน เคยมีการเจ็บป่วย หรือไม่</b>								
- ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.6)	177	63.4	40	63.5	35	49.3	252	61.0
- เคย	102	36.6	23	36.5	36	50.7	161	39.0
<b>รวม</b>	<b>279</b>	<b>100.0</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	<b>71</b>	<b>100.0</b>	<b>413</b>	<b>100.0</b>
<b>3.2 ถ้าเคย โรคที่เจ็บป่วย หรืออาการที่พบบ่อย มีโรคใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>								
- โรคหวัด/ทางเดินหายใจ	39	21.9	11	26.2	19	38.8	69	25.7
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	5	2.8	1	2.4	1	2.0	7	2.6
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	15	8.4	3	7.1	4	8.2	22	8.2
- โรคความดัน/ โรคเกี่ยวกับระบบไหลเวียนเลือด	58	32.6	15	35.7	9	18.4	82	30.5
- โรคเกี่ยวกับหู/ ตา/ ฟัน	7	3.9	2	4.8	1	2.0	10	3.7
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	8	4.5	1	2.4	9	18.4	18	6.7

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
- โรคเบาหวาน	31	17.4	8	19.0	2	4.1	41	15.2
- โรคมะเร็ง	2	1.1	0	0.0	0	0.0	2	0.7
- โรคระบบประสาท	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- ไช้มัน	9	5.1	0	0.0	2	4.1	11	4.1
- ไตวาย	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	0.4
- ไทรอยด์	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	0.4
- ธาลัสซีเมีย	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- ปวดหัว	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- หัวใจ	1	0.6	0	0.0	1	2.0	2	0.7
รวม	178	100.0	42	100.0	49	100.0	269	100.0
3.3 ท่านคิดว่าสาเหตุของโรคที่ท่าน / บุคคลในครัวเรือนเจ็บป่วย คืออะไร								
- อากาศเปลี่ยนแปลง	24	23.5	7	30.4	16	44.4	47	29.2
- มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	1	2.8	1	0.6
- ทำงานหนัก	4	3.9	0	0.0	2	5.6	6	3.7
- โรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง	73	71.6	16	69.6	17	47.2	106	65.8
- พักผ่อนไม่เพียงพอ	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6
รวม	102	100.0	23	100.0	36	100.0	161	100.0
3.4 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่								
- ไม่ได้รักษา	2	2.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2
- ซื้อยาทานเอง	10	9.8	2	8.7	7	19.4	19	11.8
- คลินิก	8	7.8	3	13.0	4	11.1	15	9.3
- โรงพยาบาลของรัฐบาล	66	64.7	17	73.9	21	58.3	104	64.6
- โรงพยาบาลของเอกชน	4	3.9	0	0.0	3	8.3	7	4.3
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพของตำบล	12	11.8	1	4.3	1	2.8	14	8.7
รวม	102	100.0	23	100.0	36	100.0	161	100.0
3.5 ปัญหาในการให้บริการด้านสาธารณสุข								
- ไม่มี	100	98.0	23	100.0	36	100.0	159	98.8
- มี	2	2.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2
รวม	102	100.0	23	100.0	36	100.0	161	100.0
มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- บุคลากรไม่เพียงพอ	2	25.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
- เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	2	25.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
- สถานบริการไม่เพียงพอ	2	25.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
- บริการช้า	2	25.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
รวม	8	100.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0
3.6 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน								
3.6.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- น้ำประปา	3	1.1	3	4.8	2	2.8	8	2.0
- น้ำบาดาล	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.5
- ชื่อน้ำดื่มบรรจุถึงขวด	274	98.2	60	95.2	69	97.2	403	99.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	405	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
3.6.2 ปัญหาน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน								
- ไม่มีปัญหา	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
3.6.3 ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนดื่มหรือไม่								
- ไม่ได้ทำอะไรเลย	276	98.9	60	95.2	69	97.2	405	98.1
- กรอง	3	1.1	3	4.8	2	2.8	8	1.9
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
3.6.4 ปริมาณน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) เพียงพอหรือไม่								
- เพียงพอ	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
3.7 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน								
3.7.1 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซัก ล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน ใช้น้ำจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- น้ำประปา	263	93.9	62	98.4	68	95.8	393	94.9
- น้ำบ่อตื้น	5	1.8	0	0.0	0	0.0	5	1.2
- น้ำบาดาล	12	4.3	1	1.6	3	4.2	16	3.9
รวม	280	100.0	63	100.0	71	100.0	414	100.0
3.7.2 ปัญหาน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน								
- ไม่มีปัญหา	237	84.9	53	84.1	60	84.5	350	84.7
- มีปัญหา	42	15.1	10	15.9	11	15.5	63	15.3
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
มีปัญหา ได้แก่								
- ขุ่น	3	7.1	0	0.0	0	0.0	3	4.8
- น้ำไม่ค่อยไหล	6	14.3	0	0.0	0	0.0	6	9.5
- มีกลิ่น	1	2.4	0	0.0	0	0.0	1	1.6
- ไม่สะอาด	32	76.2	10	100.0	11	100.0	53	84.1
รวม	42	100.0	10	100.0	11	100.0	63	100.0
3.7.3 ปริมาณน้ำอุปโภค (น้ำใช้) เพียงพอหรือไม่								
- เพียงพอ	269	96.4	62	98.4	69	97.2	400	96.9
- ไม่เพียงพอ	10	3.6	1	1.6	2	2.8	13	3.1
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ไม่เพียงพอ เพราะ								
- น้ำไม่ไหล	10	100.0	1	100.0	1	50.0	12	92.3
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	7.7
รวม	10	100.0	1	100.0	2	100.0	13	100.0
3.8 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (กรณีผู้ให้สัมภาษณ์ทำการเกษตร)								
- น้ำฝน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- น้ำบาดาล	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	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
3.8.1 ปัญหาสำหรับการเกษตร มีหรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
3.9 ท่านมีการกำจัดน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือนอย่างไร								
- ระบายลงดิน / ที่โล่งข้างบ้าน	14	5.0	4	6.3	2	2.8	20	4.8
- ระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล	209	74.9	48	76.2	55	77.5	312	75.5
- ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน	56	20.1	11	17.5	14	19.7	81	19.6
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
3.10 การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน								
- รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถึงขยะของเทศบาล	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
3.11 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน มีหรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	258	92.5	57	90.5	59	83.1	374	90.6
- มีปัญหา	21	7.5	6	9.5	12	16.9	39	9.4
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
มีปัญหา ได้แก่								
- ไฟตก/ไฟดับ	21	100.0	6	100.0	12	100.0	39	100.0
-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	21	100.0	6	100.0	12	100.0	39	100.0
3.12 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม มีหรือไม่								
- ไม่มีปัญหา	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
3.13 ครอบครัวยของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่หรือไม่								
- ไม่มี	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน								
4.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่								
- ไม่เปลี่ยนแปลง	270	96.8	57	90.5	70	98.6	397	96.1
- เปลี่ยนแปลงเล็กน้อย	2	0.7	2	3.2	0	0.0	4	1.0
- เปลี่ยนแปลงปานกลาง	2	0.7	4	6.3	1	1.4	7	1.7
- เปลี่ยนแปลงมาก	5	1.8	0	0.0	0	0.0	5	1.2
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
สภาพแวดล้อมในชุมชนที่ท่านคิดว่ามีการเปลี่ยนแปลง เพราะ								
- คนในชุมชนมีงาน	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	6.3
- ชุมชนมีความเจริญขึ้น	0	0.0	2	33.3	0	0.0	2	12.5
- ดีขึ้น	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	6.3
- ประชากรเยอะขึ้น	3	33.3	2	33.3	0	0.0	5	31.3
- มลพิษทางอากาศมากขึ้น	2	22.2	0	0.0	0	0.0	2	12.5
- มีสิ่งปลูกสร้าง	1	11.1	2	33.3	1	100.0	4	25.0
- ไม่ระบุ	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	6.3
รวม	9	100.0	6	100.0	1	100.0	16	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
4.2 ปัญหาสิ่งแวดล้อม และความเดือดร้อนรำคาญจากมลภาวะต่างๆ ในบริเวณชุมชนของท่าน								
4.2.1 มลพิษทางอากาศ								
1) ฝุ่นละออง								
- ไม่มี	129	46.2	41	65.1	40	56.3	210	50.8
- มี	150	53.8	22	34.9	31	43.7	203	49.2
รวม	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	94	62.7	16	72.7	21	67.7	131	64.5
- มาก	56	37.3	6	27.3	10	32.3	72	35.5
รวม	150	100.0	22	100.0	31	100.0	203	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.37		2.27		2.32		2.35	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.485		0.456		0.475		0.480	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	3	2.0	0	0.0	0	0.0	3	1.5
- การจราจร	116	77.3	19	86.4	27	87.1	162	79.8
- โรงงาน	31	20.7	2	9.1	3	9.7	36	17.7
- ไม่ทราบ	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	0.5
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	0.5
รวม	150	100.0	22	100.0	31	100.0	203	100.0
2) ควัน/เขม่า								
- ไม่มี	182	65.2	50	79.4	52	73.2	284	68.8
- มี	97	34.8	13	20.6	19	26.8	129	31.2
รวม	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	80	82.5	9	69.2	13	68.4	102	79.1
- มาก	17	17.5	4	30.8	6	31.6	27	20.9
รวม	97	100.0	13	100.0	19	100.0	129	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.18		2.31		2.32		2.21	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.382		0.480		0.478		0.408	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	92	94.8	13	100.0	16	84.2	121	93.8
- โรงงาน	5	5.2	0	0.0	2	10.5	7	5.4
- ไม่ทราบ	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	0.8
รวม	97	100.0	13	100.0	19	100.0	129	100.0
4.2.2 กลิ่นเหม็น								
- ไม่มี	252	90.3	61	96.8	61	85.9	374	90.6
- มี	27	9.7	2	3.2	10	14.1	39	9.4
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	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	1	10.0	1	2.6
- ปานกลาง	21	77.8	2	100.0	9	90.0	32	82.1
- มาก	6	22.2	0	0.0	0	0.0	6	15.4
รวม	27	100.0	2	100.0	10	100.0	39	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.22		2.00		1.90		2.13	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.424		0.000		0.316		0.409	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	1	3.7	0	0.0	2	20.0	3	7.7
- การจราจร	6	22.2	1	50.0	3	30.0	10	25.6
- โรงงาน	18	66.7	1	50.0	3	30.0	22	56.4
- ท่อน้ำ	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	2.6
- น้ำเสีย	1	3.7	0	0.0	0	0.0	1	2.6
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	5.1
รวม	27	100.0	2	100.0	10	100.0	39	100.0
4.2.3 เสียคง								
- ไม่มี	168	60.2	50	79.4	49	69.0	267	64.6
- มี	111	39.8	13	20.6	22	31.0	146	35.4
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	2	1.8	0	0.0	0	0.0	2	1.4
- ปานกลาง	76	68.5	7	53.8	15	68.2	98	67.1
- มาก	33	29.7	6	46.2	7	31.8	46	31.5
รวม	111	100.0	13	100.0	22	100.0	146	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.28		2.46		2.32		2.30	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.489		0.519		0.477		0.489	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	1	0.9	1	7.7	2	9.1	4	2.7
- การจราจร	101	91.0	9	69.2	20	90.9	130	89.0
- โรงงาน	9	8.1	3	23.1	0	0.0	12	8.2
รวม	111	100.0	13	100.0	22	100.0	146	100.0
4.2.4 ขยะมูลฝอย								
- ไม่มี	276	98.9	63	100.0	71	100.0	410	99.3
- มี	3	1.1	0	0.0	0	0.0	3	0.7
รวม	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	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	66.7
- มาก	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.33		0.00		0.00		2.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.577		0.000		0.000		0.577	

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
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- การจราจร	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- โรงงาน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
4.2.5 น้ำเสีย								
- ไม่มี	278	99.6	63	100.0	71	100.0	412	99.8
- มี	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.2
รวม	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	0	0.0	0	0.0
- มาก	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
ค่าเฉลี่ย	3.00		0.00		0.00		3.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.000	
สาเหตุของปัญหา								
- ไม่ทราบ	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
4.2.6 น้ำท่วมขัง								
- ไม่มี	275	98.6	63	100.0	70	98.6	408	98.8
- มี	4	1.4	0	0.0	1	1.4	5	1.2
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0
- ปานกลาง	2	50.0	0	0.0	1	100.0	3	60.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0	1	100.0	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.50		0.00		2.00		1.60	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.577		0.000		0.000		0.548	
สาเหตุของปัญหา								
- ชุมชน	2	50.0	0	0.0	1	100.0	3	60.0
- การจราจร	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- ไม่ระบุ	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
รวม	4	100.0	0	0.0	1	100.0	5	100.0
4.2.7 ดินเสื่อมคุณภาพ								
- ไม่มี	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
4.2.8 ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก								
- ไม่มี	274	98.2	63	100.0	70	98.6	407	98.5
- มี	5	1.8	0	0.0	1	1.4	6	1.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	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	1	20.0	0	0.0	1	100.0	2	33.3
- ปานกลาง	3	60.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0
- มาก	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
รวม	5	100.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		0.00		1.00		1.83	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.707		0.000		0.000		0.753	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	5	100.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
รวม	5	100.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
4.2.9 การจราจร/อุบัติเหตุ								
- ไม่มี	234	83.9	58	92.1	64	90.1	356	86.2
- มี	45	16.1	5	7.9	7	9.9	57	13.8
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของปัญหา								
- น้อย	14	31.1	3	60.0	1	14.3	18	31.6
- ปานกลาง	26	57.8	2	40.0	3	42.9	31	54.4
- มาก	5	11.1	0	0.0	3	42.9	8	14.0
รวม	45	100.0	5	100.0	7	100.0	57	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.80		1.40		2.29		1.82	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.625		0.548		0.756		0.658	
สาเหตุของปัญหา								
- การจราจร	44	97.8	5	100.0	7	100.0	56	98.2
- โรงงาน	1	2.2	0	0.0	0	0.0	1	1.8
รวม	45	100.0	5	100.0	7	100.0	57	100.0
ส่วนที่ 5 การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการฯ								
5.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการโรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก และพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (ครั้งที่ 3) บริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่								
- ไม่ทราบ/ไม่รู้จัก (เข้าไป 5.3)	214	76.7	43	68.3	60	84.5	317	76.8
- ทราบ / รู้จัก	65	23.3	20	31.7	11	15.5	96	23.2
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง	48	57.8	12	57.1	5	38.5	65	55.6
- ผู้นำชุมชน / อบต.	6	7.2	1	4.8	1	7.7	8	6.8
- เคยเข้าร่วมประชุมกับทางโครงการฯ	2	2.4	2	9.5	1	7.7	5	4.3
- ได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการฯ	4	4.8	0	0.0	0	0.0	4	3.4
- ทราบเอง	23	27.7	6	28.6	6	46.2	35	29.9
รวม	83	100.0	21	100.0	13	100.0	117	100.0
5.3 ท่านต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่								
- ไม่ต้องการทราบ	105	37.6	29	46.0	32	45.1	166	40.2
- ต้องการทราบ	174	62.4	34	54.0	39	54.9	247	59.8
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	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
ต้องการทราบ เรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต	144	15.0	20	11.9	28	13.5	192	14.3
- มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	159	16.5	33	19.6	38	18.4	230	17.2
- การมีส่วนร่วมของบริษัทฯ กับชุมชน	163	16.9	24	14.3	31	15.0	218	16.3
- ประโยชน์ของโครงการ	151	15.7	23	13.7	28	13.5	202	15.1
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	131	13.6	24	14.3	29	14.0	184	13.8
- ผลกระทบด้านสังคม	110	11.4	22	13.1	26	12.6	158	11.8
- ผลกระทบด้านสุขภาพ	105	10.9	22	13.1	27	13.0	154	11.5
รวม	963	100.0	168	100.0	207	100.0	1338	100.0
5.4 ท่านสามารถระบุกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นได้หรือไม่								
- ไม่สามารถระบุได้	270	96.8	61	96.8	69	97.2	400	96.9
- สามารถระบุได้	9	3.2	2	3.2	2	2.8	13	3.1
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
สามารถระบุได้ ระบุกิจกรรม								
- กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	4.5
- งานวันเด็ก	6	37.5	1	33.3	1	33.3	8	36.4
- ประชุม	2	12.5	1	33.3	1	33.3	4	18.2
- มอบทุนการศึกษา	2	12.5	1	33.3	1	33.3	4	18.2
- ศึกษาดูงาน	2	12.5	0	0.0	0	0.0	2	9.1
- กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	4.5
- งบประมาณสนับสนุนชุมชน	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	4.5
- ลอยกระทง	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	4.5
รวม	16	100.0	3	100.0	3	100.0	22	100.0
5.5 ช่วงที่ผ่านมาท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด หรือไม่								
- ไม่เคยเข้าร่วม	273	97.8	62	98.4	70	98.6	405	98.1
- เคยเข้าร่วม	6	2.2	1	1.6	1	1.4	8	1.9
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ไม่เคยเข้าร่วม เนื่องจาก								
- ไม่ทราบ	226	82.8	50	80.6	49	70.0	325	80.2
- ยังไม่สะดวก	47	17.2	12	19.4	21	30.0	80	19.8
รวม	273	100.0	62	100.0	70	100.0	405	100.0
เคยเข้าร่วม เนื่องจาก								
- เกิดประโยชน์ต่อชุมชน	1	16.7	1	100.0	0	0.0	2	25.0
- ประชุม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
- เป็นผู้นำชุมชน	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- ผู้นำแจ้ง	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- พัฒนาชุมชนให้ดีขึ้น	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- ศึกษาดูงาน	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	25.0
รวม	6	100.0	1	100.0	1	100.0	8	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
5.6 ทานรู้จักกิจกรรมที่โครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดขึ้นและมีความคิดเห็นอย่างไร								
5.6.1 กิจกรรมร่วมประชุม								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	270	96.8	62	98.4	70	98.6	402	97.3
- รู้จัก	9	3.2	1	1.6	1	1.4	11	2.7
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	52	18.6	8	12.7	12	16.9	72	17.4
- ต้องการ	227	81.4	55	87.3	59	83.1	341	82.6
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.6.2 กิจกรรมศึกษาดูงาน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	269	96.4	62	98.4	71	100.0	402	97.3
- รู้จัก	10	3.6	1	1.6	0	0.0	11	2.7
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	52	18.6	8	12.7	12	16.9	72	17.4
- ต้องการ	227	81.4	55	87.3	59	83.1	341	82.6
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.6.3 กิจกรรมอบรมให้ความรู้								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	270	96.8	62	98.4	71	100.0	403	97.6
- รู้จัก	9	3.2	1	1.6	0	0.0	10	2.4
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	52	18.6	7	11.1	12	16.9	71	17.2
- ต้องการ	227	81.4	56	88.9	59	83.1	342	82.8
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.6.4 กิจกรรมให้ทุนการศึกษานักเรียน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	268	96.1	61	96.8	69	97.2	398	96.4
- รู้จัก	11	3.9	2	3.2	2	2.8	15	3.6
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	48	17.2	7	11.1	11	15.5	66	16.0
- ต้องการ	231	82.8	56	88.9	60	84.5	347	84.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.6.5 กิจกรรมวันเด็ก								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	267	95.7	62	98.4	70	98.6	399	96.6
- รู้จัก	12	4.3	1	1.6	1	1.4	14	3.4
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	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	48	17.2	7	11.1	11	15.5	66	16.0
- ต้องการ	231	82.8	56	88.9	60	84.5	347	84.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.6.6 สนับสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	267	95.7	62	98.4	70	98.6	399	96.6
- รู้จัก	12	4.3	1	1.6	1	1.4	14	3.4
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	45	16.1	5	7.9	10	14.1	60	14.5
- ต้องการ	234	83.9	58	92.1	61	85.9	353	85.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.6.7 กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	271	97.1	62	98.4	71	100.0	404	97.8
- รู้จัก	8	2.9	1	1.6	0	0.0	9	2.2
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	45	16.1	5	7.9	10	14.1	60	14.5
- ต้องการ	234	83.9	58	92.1	61	85.9	353	85.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.6.8 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	272	97.5	62	98.4	71	100.0	405	98.1
- รู้จัก	7	2.5	1	1.6	0	0.0	8	1.9
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	45	16.1	5	7.9	10	14.1	60	14.5
- ต้องการ	234	83.9	58	92.1	61	85.9	353	85.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.6.9 กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ								
การรู้จัก								
- ไม่รู้จัก	272	97.5	62	98.4	70	98.6	404	97.8
- รู้จัก	7	2.5	1	1.6	1	1.4	9	2.2
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ความต้องการให้ดำเนินการต่อเนื่อง								
- ไม่ต้องการ	44	15.8	4	6.3	10	14.1	58	14.0
- ต้องการ	235	84.2	59	93.7	61	85.9	355	86.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
5.7 หากโครงการฯ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน ท่านยินดีเข้าร่วมหรือไม่								
- ยินดีเข้าร่วม	160	57.3	32	50.8	42	59.2	234	56.7
- ไม่ยินดี	119	42.7	31	49.2	29	40.8	179	43.3
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	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
ไม่ยินดี เนื่องจาก								
- ไม่ทราบ	5	4.2	0	0.0	3	10.3	8	4.5
- ยังไม่สะดวก	114	95.8	31	100.0	26	89.7	171	95.5
รวม	119	100.0	31	100.0	29	100.0	179	100.0
5.8 ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ส่งเสริมกิจกรรมด้านใดให้กับชุมชนของท่าน								
- ไม่ต้องการ	56	20.1	8	12.7	16	22.5	80	19.4
- ต้องการ	223	79.9	55	87.3	55	77.5	333	80.6
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ต้องการ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)								
- สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา	186	22.5	33	20.2	38	21.6	257	279.3
- สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	154	18.6	25	15.3	27	15.3	206	223.9
- สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี	143	17.3	18	11.0	28	15.9	189	205.4
- สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิตและระบบสาธารณูปโภคในชุมชน เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงาน ท้องถิ่น สนับสนุนน้ำดื่ม น้ำใช้ ฯลฯ	176	21.3	40	24.5	45	25.6	261	283.7
- สนับสนุนด้านกีฬา	65	7.9	13	8.0	12	6.8	90	97.8
- สนับสนุนงานด้านสาธารณประโยชน์ เช่น ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ปล่องสัตว์น้ำลงสู่ทะเล	44	5.3	15	9.2	12	6.8	71	77.2
- ดูแลและจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย	57	6.9	19	11.7	14	8.0	90	97.8
- ช่วยเหลือเรื่องน้ำท่วม	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
- ไฟริมนถนน	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	1.1
รวม	827	100.0	163	100.0	176	100.0	92	100.0
ส่วนที่ 6 ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินงานของโครงการฯ								
6.1 ท่านคิดว่าที่ผ่านมการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน หรือไม่								
ด้านสิ่งแวดล้อม								
1) ส่งผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อชุมชน								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00		1.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		1.414	
2) ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	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
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00		1.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		1.414	
3) ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		1.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.707	
4) ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		1.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	#DIV/0!		#DIV/0!		0.000		0.707	
5) ได้รับผลกระทบจากเขม่า/ควันจากกิจกรรมของโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		1.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.707	
6) ทำให้สารเคมีรั่วไหลออกสู่ชุมชน								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	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
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		1.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.707	
ด้านสุขภาพอนามัย								
1) ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		1.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.707	
2) ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		1.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.707	
3) ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		1.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.707	

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
4) เกิดความเครียด วิตกกังวล จากการดำเนินโครงการ								
- ไม่มีผลกระทบ	278	99.6	62	98.4	71	100.0	411	99.5
- มีผลกระทบ	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับของผลกระทบ								
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00		1.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.000		0.000		0.000		0.707	
6.2 ท่านคิดว่าที่ผ่านมาการดำเนินงานของโครงการฯ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนหรือไม่								
6.2.1 มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา								
- ไม่มีผลประโยชน์	170	60.9	34	54.0	42	59.2	246	59.6
- มีผลประโยชน์	109	39.1	29	46.0	29	40.8	167	40.4
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	36	33.0	11	37.9	7	24.1	54	32.3
- ปานกลาง	67	61.5	16	55.2	22	75.9	105	62.9
- มาก	6	5.5	2	6.9	0	0.0	8	4.8
รวม	109	100.0	29	100.0	29	100.0	167	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.72		1.69		1.76		1.72	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.559		0.604		0.435		0.545	
6.2.2 เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	154	55.2	33	52.4	40	56.3	227	55.0
- มีผลประโยชน์	125	44.8	30	47.6	31	43.7	186	45.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	63	50.4	21	70.0	11	35.5	95	51.1
- ปานกลาง	60	48.0	8	26.7	20	64.5	88	47.3
- มาก	2	1.6	1	3.3	0	0.0	3	1.6
รวม	125	100.0	30	100.0	31	100.0	186	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.51		1.33		1.65		1.51	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.533		0.547		0.486		0.533	
6.2.3 สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน								
- ไม่มีผลประโยชน์	153	54.8	33	52.4	41	57.7	227	55.0
- มีผลประโยชน์	126	45.2	30	47.6	30	42.3	186	45.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	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	33	26.2	14	46.7	4	13.3	51	27.4
- ปานกลาง	77	61.1	11	36.7	25	83.3	113	60.8
- มาก	16	12.7	5	16.7	1	3.3	22	11.8
รวม	126	100.0	30	100.0	30	100.0	186	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.87		1.70		1.90		1.84	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.611		0.750		0.403		0.608	
6.2.4 ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	154	55.2	35	55.6	40	56.3	229	55.4
- มีผลประโยชน์	125	44.8	28	44.4	31	43.7	184	44.6
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	65	52.0	17	60.7	10	32.3	92	50.0
- ปานกลาง	56	44.8	10	35.7	21	67.7	87	47.3
- มาก	4	3.2	1	3.6	0	0.0	5	2.7
รวม	125	100.0	28	100.0	31	100.0	184	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.51		1.43		1.68		1.53	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.562		0.573		0.475		0.553	
6.2.5 มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น								
- ไม่มีผลประโยชน์	169	60.6	38	60.3	43	60.6	250	60.5
- มีผลประโยชน์	110	39.4	25	39.7	28	39.4	163	39.5
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ระดับผลประโยชน์								
- น้อย	33	30.0	8	32.0	7	25.0	48	29.4
- ปานกลาง	65	59.1	15	60.0	21	75.0	101	62.0
- มาก	12	10.9	2	8.0	0	0.0	14	8.6
รวม	110	100.0	25	100.0	28	100.0	163	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.81		1.76		1.75		1.79	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.613		0.597		0.441		0.582	
6.3 ที่ผ่านมามีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด								
- ไม่เคย (ถ้าไม่เคยได้รับผลกระทบข้ามไปข้อ 6.7)	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
- เคย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
6.7 ท่านมีความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการฯ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด ระดับใด								
6.7.1 ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต								
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	0.2
- น้อย	10	3.6	8	12.7	6	8.5	24	5.8
- ปานกลาง	216	77.4	45	71.4	51	71.8	312	75.5
- มาก	53	19.0	10	15.9	13	18.3	76	18.4
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.15		3.03		3.07		3.12	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.450		0.538		0.569		0.488	

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
6.7.2 ด้านสังคม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	4	6.3	1	1.4	5	1.2
- น้อย	10	3.6	5	7.9	5	7.0	20	4.8
- ปานกลาง	217	77.8	44	69.8	52	73.2	313	75.8
- มาก	52	18.6	10	15.9	13	18.3	75	18.2
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.15		2.95		3.08		3.11	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.448		0.705		0.554		0.517	
6.7.3 ด้านสิ่งแวดล้อม								
- น้อยที่สุด	0	0.0	1	1.6	1	1.4	2	0.5
- น้อย	19	6.8	7	11.1	6	8.5	32	7.7
- ปานกลาง	234	83.9	50	79.4	62	87.3	346	83.8
- มาก	26	9.3	5	7.9	2	2.8	33	8.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.03		2.94		2.92		2.99	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.402		0.504		0.405		0.421	
6.7.4 ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม/กิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)								
- น้อยที่สุด	1	0.4	1	1.6	1	1.4	3	0.7
- น้อย	72	25.8	15	23.8	14	19.7	101	24.5
- ปานกลาง	187	67.0	45	71.4	56	78.9	288	69.7
- มาก	19	6.8	2	3.2	0	0.0	21	5.1
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.80		2.76		2.77		2.79	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.550		0.530		0.453		0.531	
6.7.5 ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน								
- น้อยที่สุด	11	3.9	5	7.9	2	2.8	18	4.4
- น้อย	77	27.6	16	25.4	24	33.8	117	28.3
- ปานกลาง	176	63.1	41	65.1	45	63.4	262	63.4
- มาก	15	5.4	1	1.6	0	0.0	16	3.9
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.70		2.60		2.61		2.67	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.631		0.661		0.547		0.622	



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	39	14.0	9	14.3	4	5.6	52	12.6
- น้อย	54	19.4	13	20.6	24	33.8	91	22.0
- ปานกลาง	172	61.6	40	63.5	43	60.6	255	61.7
- มาก	14	5.0	1	1.6	0	0.0	15	3.6
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.58		2.52		2.55		2.56	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.791		0.759		0.604		0.756	
6.8 โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจระดับใด								
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	16	5.7	2	3.2	0	0.0	18	4.4
- ปานกลาง	223	79.9	51	81.0	63	88.7	337	81.6
- น้อย	9	3.2	4	6.3	1	1.4	14	3.4
- น้อยที่สุด	31	11.1	6	9.5	7	9.9	44	10.7
- ไม่มีความคิดเห็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.80		2.78		2.79		2.80	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.705		0.659		0.607		0.681	
ส่วนที่ 7 ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการฯ บริษัท ครุแร่ จีซี แอควาเนซ แมททีเรียลส์ จำกัด								
7.1 ท่านมีความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ โครงการฯ บริษัท ครุแร่ จีซี แอควาเนซ แมททีเรียลส์ จำกัด								
อย่างน้อยเพียงใด								
- เชื่อมั่นสูง	5	1.8	3	4.8	6	8.5	14	3.4
- เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีอุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน)	138	49.5	41	65.1	38	53.5	217	52.5
- ไม่มีความเชื่อมั่น (เมื่อมีอุบัติเหตุไม่สามารถควบคุมได้)	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.2
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	135	48.4	19	30.2	27	38.0	181	43.8
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
7.2 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการฯ ในปี พ.ศ. 2566 ที่มีต่อชุมชน								
- ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย	73	26.2	17	27.0	21	29.6	111	26.9
- ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์	1	0.4	1	1.6	0	0.0	2	0.5
- ไม่แสดงความคิดเห็น	205	73.5	45	71.4	50	70.4	300	72.6
รวม	279	100.0	63	100.0	71	100.0	413	100.0
ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย เพราะ								
- ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมได้ดี	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.9
- มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมดี	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.9
- มีงบประมาณสนับสนุนชุมชน	5	6.8	1	5.9	1	4.8	7	6.3
- ยังไม่มีผลกระทบ	12	16.4	4	23.5	3	14.3	19	17.1
- ลดปัญหาการจ้างงาน	36	49.3	10	58.8	15	71.4	61	55.0
- ส่งเสริมกิจกรรมภายในชุมชน	3	4.1	0	0.0	0	0.0	3	2.7
- สนับสนุนชุมชน	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.9
- สร้างความเจริญ	13	17.8	2	11.8	2	9.5	17	15.3
- ไม่ระบุ	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.9
รวม	73	100.0	17	100.0	21	100.0	111	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
ผลเสียมากกว่าผลประโยชน์ เพราะ								
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	1	100.0	0	0.0	0	#DIV/0!	1	50.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	0	#DIV/0!	1	50.0
รวม	1	100.0	1	100.0	0	#DIV/0!	2	100.0
7.3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการฯ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด								
- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบเกี่ยวกับโครงการเพิ่มขึ้น	19	61.3	1	12.5	2	40.0	22	50.0
- มีของแจกเวลามาส่งแบบสอบถาม เพราะชาวบ้านจะได้จำชื่อบริษัทได้	3	9.7	3	37.5	2	40.0	8	18.2
- สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬาในชุมชน	1	3.2	0	0.0	0	0.0	1	2.3
- ร่วมกิจกรรมต่างๆ และสนับสนุนในชุมชนให้มากขึ้น	8	25.8	3	37.5	0	0.0	11	25.0
- ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดเหตุ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน	0	0.0	1	12.5	1	20.0	2	4.5
รวม	31	100.0	8	100.0	5	100.0	44	100.0

# ภาคผนวก ข-26

---

แผนผังขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน

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. วัตถุประสงค์วัตถุประสงค์ 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 ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทคูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด และบริษัท คูราเร่ แอดวานซ์ เคมีคอลส์ (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 หรือปรับเปลี่ยนการดำเนินการให้ดียิ่งขึ้นเพื่อพัฒนามากกว่าการจับผิด
- **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.

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

#### 4. ความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่ **RESPONSIBILITY / AUTHORITY**

- 4.1 พนักงานฝ่ายความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่รับข้อร้องเรียน ดำเนินการหาสาเหตุ หาแนวทางป้องกัน และแก้ไขในกรณีที่เกิดปัญหา 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 จะต้องแจ้งไปยังฝ่ายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หรือฝ่ายที่เกี่ยวข้องภายใน 30 นาที จากนั้นเจ้าหน้าที่ทำการกรอกข้อมูลข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์มการรับแจ้งข้อร้องเรียน KGC-HSE-FM-037 ฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน (Complaint receiving form)

When a person makes a complaint to the company, complaint recipient must notify the HSE Department or the relevant department within 30 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

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

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)

- เมื่อพบว่าข้อร้องเรียนเกิดมาจากการดำเนินการของบริษัทฯ จะมีการประชุมเพื่อหาสาเหตุ และกำหนดแนวทางป้องกัน แก้ไข โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากพบว่าข้อร้องเรียนนั้นเกิดจากการดำเนินการของบริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และวิธีการป้องกันแก้ไข พร้อมทั้งแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 30 นาที หลังจากรับทราบข้อร้องเรียนดังกล่าว แต่หากพบว่าข้อร้องเรียนนั้นไม่ได้เกิดมาจากการดำเนินการของบริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 30 นาที หลังจากรับทราบข้อร้องเรียนดังกล่าวเช่นเดียวกัน

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.

- กรณีพบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นนั้น หากการพิจารณาว่าสามารถทำการแก้ไขในระยะสั้นได้ทันที ทางบริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขโดยทันที และทั้งนี้หากพิจารณาว่าไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ทันที หรือต้องเป็นการวางแผนการแก้ไขในระยะยาว จะต้องจัดทำแผนการดำเนินการแก้ไข และดำเนินการตามแผนดังกล่าว จากนั้นให้ระบุลงในเอกสารแบบฟอร์มการรับแจ้งข้อร้องเรียน KGC-HSE-FM-037 ฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน (Complaint receiving 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.

- ทั้งนี้หากการดำเนินการแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จ ให้จัดทำรายงานสรุปผลการป้องกันและแก้ไข และแจ้งกลับไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากแก้ไขแล้วเสร็จ พร้อมทั้งให้ผู้ร้องเรียนลงนาม



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

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 receiving 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

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

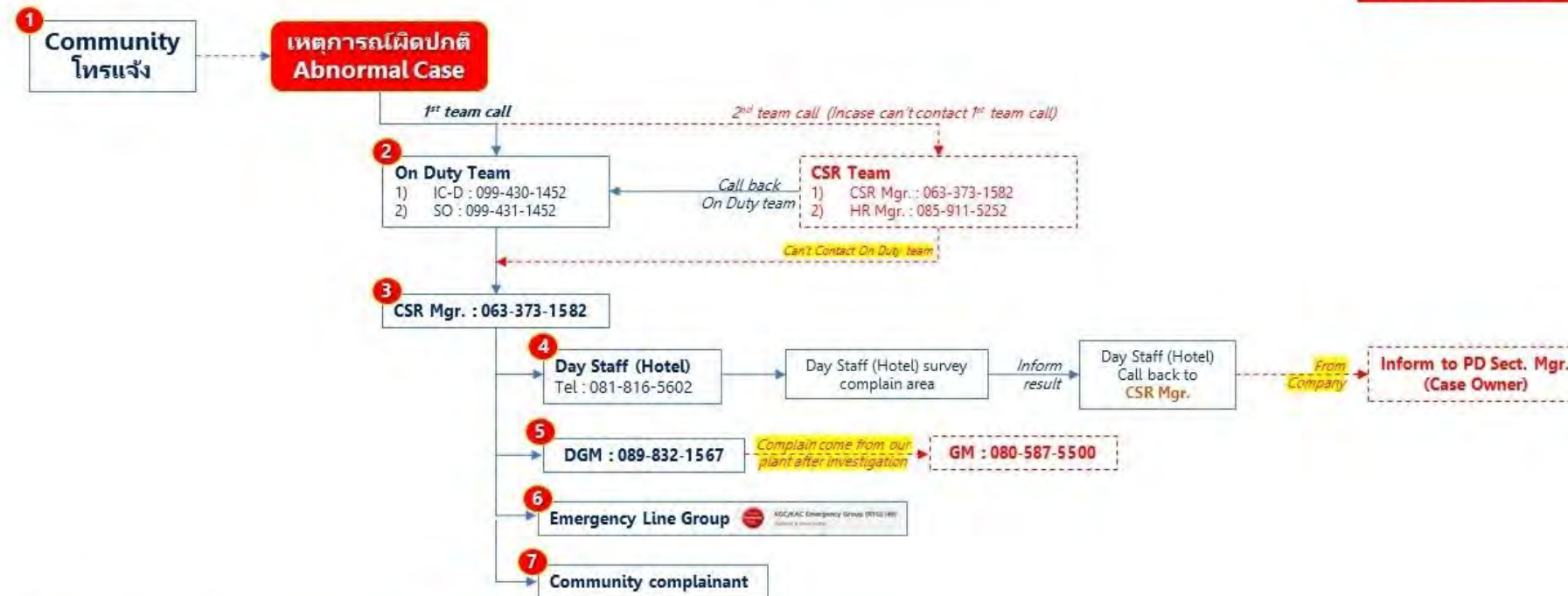
DOCUMENT REVISION HISTORY

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

## ○ ขั้นตอนการติดต่อประสานงาน (Working Time)

### STEP of abnormal report by community call "Working Time"

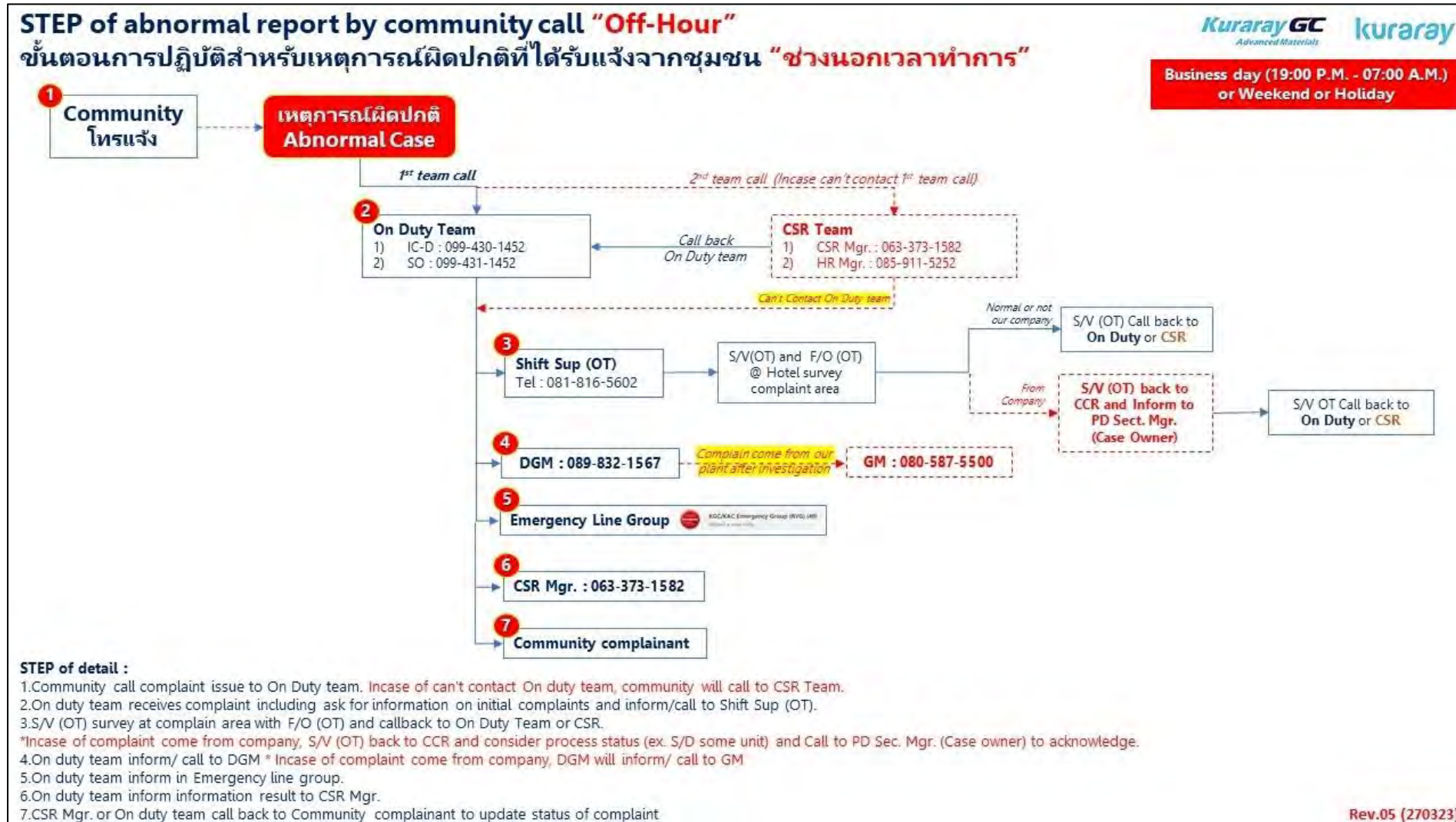
ขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับเหตุการณ์ผิดปกติที่ได้รับแจ้งจากชุมชน "ช่วงเวลาทำการ"



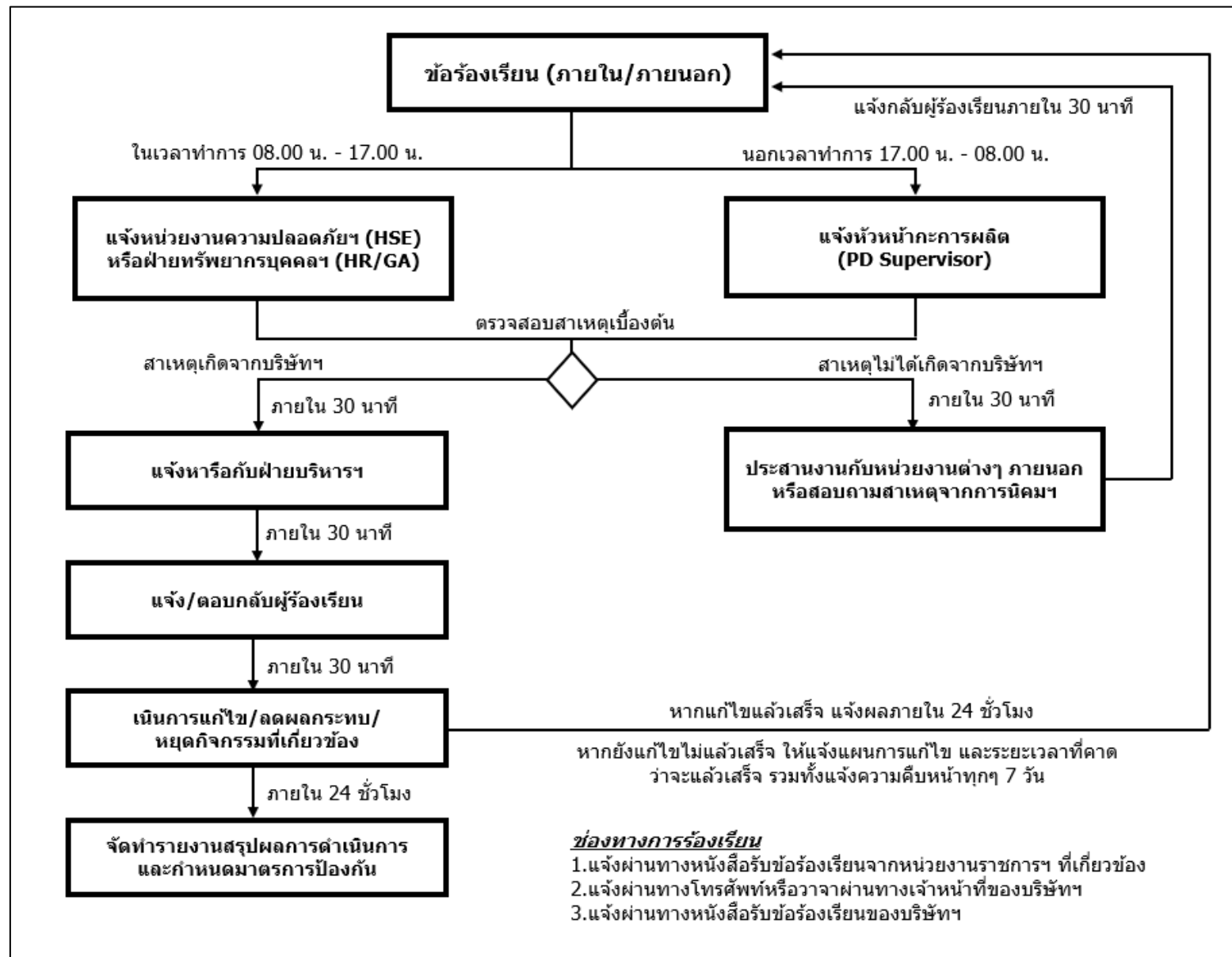
#### STEP of detail :

- 1.Community call complaint issue to On Duty team. Incase of can't contact On duty team, community will call to CSR Team.
- 2.On duty team receives complaint including ask for information on initial complaints and inform/call to CSR Mgr.
- 3.CSR Mgr. receive information and call to Day Staff (Hotel) to survey at complain area.
- 4.Day Staff (Hotel) investigation and call back to CSR Mgr. to inform result.\* Incase of complaint case come from company, CSR Mgr. inform/ Call to PD Sec. Mgr. (Case owner) to check condition and activity.
- 5.CSR Mgr. inform/ call to DGM \* Incase complaint case from company, DGM inform/ call to GM
- 6.CSR Mgr. inform in Emergency line group.
- 7.CSR Mgr. inform result to Community complainant.

- ขั้นตอนการติดต่อประสานงาน (Off-Hour)



**ภาคผนวก (Appendix)**  
**ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน (Complaint Receiving Flow)**







# 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)



## 1. PURPOSE วัตถุประสงค์

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

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 คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด และบริษัท คูราเร่ 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

ๆ 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 strictly 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 และปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัทฯ 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 ปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับนี้ 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.)** สามารถสั่งการให้พนักงานบริษัท ผู้รับเหมา หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หยุดการปฏิบัติงานหรือการกระทำใดๆ ที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุ 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 และผู้ต้องการเข้าบริษัท** ต้องแต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม ห้ามใส่รองเท้าแตะเข้าเขตการผลิตเด็ดขาด (ยกเว้นกรณีที่มีการบาดเจ็บของเท้า และมีใบรับรองแพทย์) และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องตามข้อกำหนดบริษัท (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 ที่ต้องการเข้าพื้นที่บริษัท ให้ติดต่อที่ป้อม ropic. แจ้งวัตถุประสงค์การติดต่อและชื่อพนักงานที่ต้องการเข้าพบ โดยต้องรอการยืนยันจากพนักงานบริษัท ก่อน เจ้าหน้าที่ ropic. จึงจะอนุญาตให้เข้าพื้นที่ระหว่างนั้นให้ผู้มาติดต่อกรอกข้อมูลและลงชื่อในเอกสาร Visitor / Contractor (Sub-con) / Vendor / Supplier record (KGC&KAC-HSE-FM-007) เพื่อรับบัตรผ่าน ภายหลังการเข้าพบเสร็จสิ้น พนักงานบริษัท จะต้องลงชื่อในบัตรผ่าน และให้ผู้มาติดต่อนำมาคืนให้เจ้าหน้าที่ ropic. จากนั้นจึงสามารถกลับออกนอกบริษัท 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 ซึ่งไม่ใช่พนักงานและผู้รับเหมาที่บริษัท มีการลงบันทึกข้อมูลแล้ว จะต้องมีการบันทึกข้อมูลของพนักงานของบริษัท 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 ropic. 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** พนักงานบริษัท ผู้รับเหมา ผู้มาติดต่อ และผู้เกี่ยวข้องที่มีการเข้า-ออก บริษัท ต้องยอมรับและอนุญาตให้มีการตรวจสอบกระเป๋าสัมภาระ การตรวจค้นยานพาหนะ เมื่อเจ้าหน้าที่ ropic. 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** พนักงานบริษัท 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 เข้าเขตพื้นที่การผลิตโดยเด็ดขาด 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 ไว้ที่ป้อมรถป.ก. (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 Division ได้ทันที โดยบริษัทฯ จะพิจารณาลงโทษทางวินัยสำหรับผู้ฝ่าฝืนกฎข้อบังคับดังกล่าว (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 ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องตามข้อกำหนด บริษัทฯ (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 ระบบไฮดรอลิคต่างๆ (KGC&KAC-HSE-WI-011 ระเบียบความปลอดภัยสำหรับงานปั้นจั่น (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 &

	KGC&KAC-HSE-SOP-001
	HSE Site Regulation

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** ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร และป้ายกำกับจราจรในพื้นที่บริษัท โดยเคร่งครัด กำหนดความเร็วในการขับขี่รถยนต์และยานพาหนะทั่วไปในบริษัท 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** พนักงานบริษัท ผู้รับเหมา หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัท หากต้องรับประทานยาในระหว่างการปฏิบัติงาน มีโรคประจำตัว หรือเกิดอาการผิดปกติใดๆ ต้องรีบแจ้งหัวหน้างานของตน รวมถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัท 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 ใช้จ่ายเสพติดหรือสารเสพติดใดๆ ในบริษัท ตลอดจนห้ามนำเข้าพื้นที่บริษัท เติตขาด (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

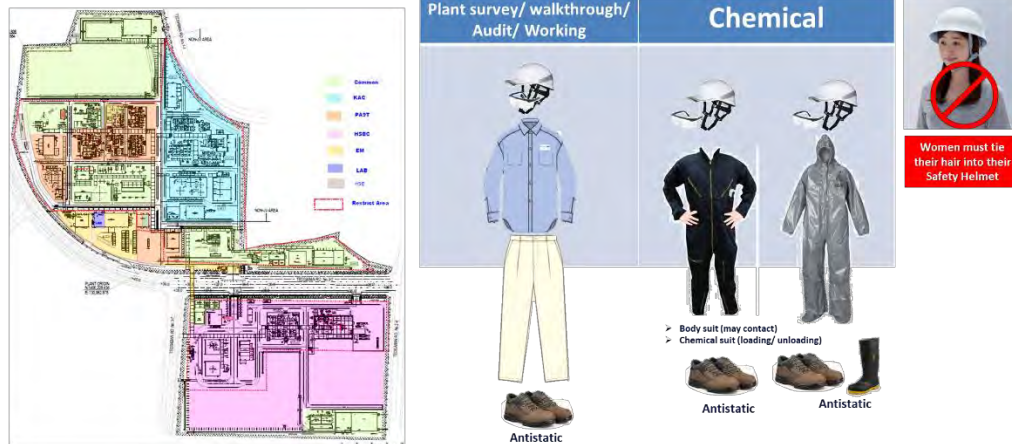
#### Personal Protection Equipment (PPE)

**6.3.1** ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในเขตพื้นที่การผลิต (หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์) 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.

## 1. Health, Safety, and Environment

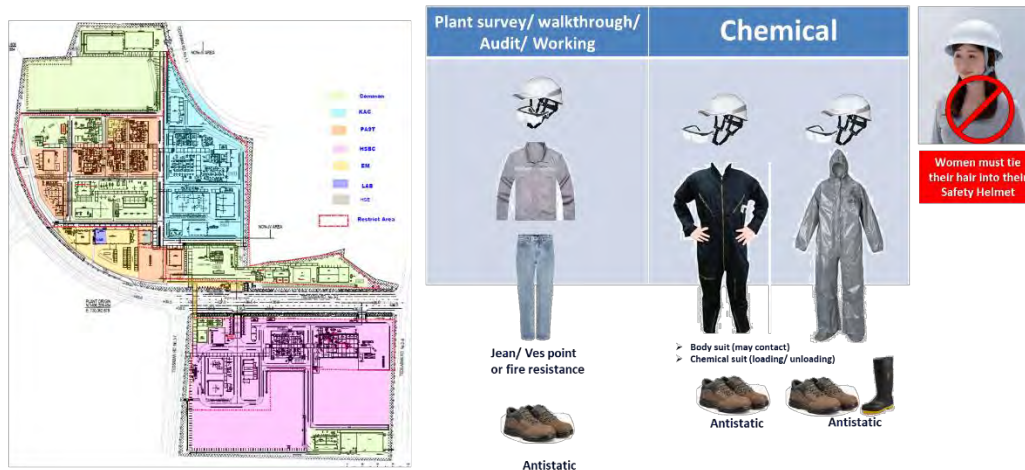
### HSE information (Uniform in Restrict area)



Uniform สำหรับพนักงาน (Uniform for staff)

## 1. Health, Safety, and Environment

### HSE information (Uniform in Restrict area)



Uniform สำหรับผู้รับเหมา หรือบุคคลภายนอก (Uniform for contractor or visitor)

**6.3.2** ต้องสวมใส่หน้ากากป้องกันสะเก็ดไฟและแสงเชื่อมตลอดเวลา ในขณะที่ทำงานเชื่อมหรืองานบัดกรี สำหรับงานการใช้ก๊าซตัดโลหะ ต้องสวมถุงมือป้องกันสะเก็ดไฟ (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 และสายคล้องกันตงทุกครั้ง 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



	KGC&KAC-HSE-SOP-001
	HSE Site Regulation

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

	KGC&KAC-HSE-SOP-001
	HSE Site Regulation

**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 ประตุนิรภัย 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** ห้ามรถยนต์ทุกชนิดที่ไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เข้าพื้นที่การผลิตของโรงงาน ทั้งนี้สำหรับรถขนส่ง วัตถุดิบ สารเคมี ก๊าซอุตสาหกรรม จะต้องสวมที่ครอบท่อกันประกายไฟทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่ และกำหนดประเภทของรถโฟล์คลิฟท์ที่ใช้ได้ในเขตพื้นที่โรงงาน 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 ข้อควรระวัง ในการปฏิบัติงาน ตระหนักและหลีกเลี่ยงสภาวะที่อาจก่อให้เกิดปฏิกิริยาลูกติดไฟของสารนั้นๆ

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 หรือได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเตือนภัยของบริษัทฯ พนักงาน ผู้รับเหมา และทุกคนที่อยู่ในพื้นที่บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง “แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และการอพยพหนีไฟ” อย่างเคร่งครัด (Emergency preparedness and response (EPR) & Evacuation plan: KGC&KAC-HSE-SOP-002) เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเตือนภัย ผู้ที่มีหน้าที่ในองค์กรแผนฉุกเฉินของบริษัทฯ ให้ไปรายงานตัวกับผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (IC) ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ และหาก IC ให้ประกาศแจ้งเข้าสู่ภาวะฉุกเฉินจะมีการกวดเสียงสัญญาณอพยพ 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 ใช้น้ำยาเสพติด หรือสารเสพติด 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 หรือส่งเสริมให้ผู้อื่นใช้น้ำยาเสพติด / สารเสพติดอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติคล้ายคลึงกัน ในขณะที่ชั่วโมงการทำงานหรือนอกเวลางาน 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

	KGC&KAC-HSE-SOP-001
	HSE Site Regulation

**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** ถังหรือลังบรรจุของที่มีฐานกลม 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.)

กรณีพบว่าพนักงานบริษัท ผู้รับเหมา หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเข้ามาทำงานในพื้นที่บริษัท มีการฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ตามระเบียบปฏิบัติการฉบับนี้ **HSE Division** จะพิจารณาความผิดและการลงโทษทางวินัยโดยไม่ลำดับการลงโทษ 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 พิจารณาลงโทษทางวินัยตามข้อกำหนดบริษัท (กรณีผู้กระทำความผิดเป็นพนักงานบริษัท)

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

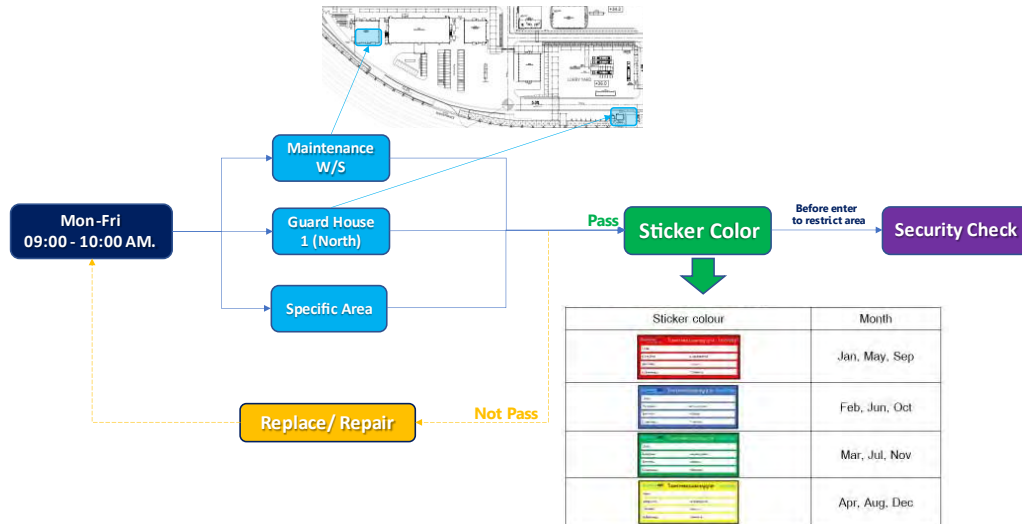
### 6.9 การตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ (Machine and equipment inspection)

6.9.1 กรณีที่มีการนำเครื่องจักร หรือ อุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามาใช้งานในโรงงาน ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพ และได้รับสติ๊กเกอร์จากส่วนงานที่เกี่ยวข้องดังนี้

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Safety Harness,</li> <li>➤ Gas detector</li> <li>➤ Fire extinguisher,</li> <li>➤ Vehicle or Chemical truck (General Part)</li> </ul> 	HSE
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Hiab or Crane, Lifting gear</li> <li>➤ Hand lift</li> <li>➤ Boom lift and X lift</li> <li>➤ Forklift</li> </ul> 	EM (Mechanical)
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Trunk mobile, Camera</li> <li>➤ Generator</li> <li>➤ Air compressor</li> <li>➤ Welding and Grinding machine, equipment with battery, electrical tool</li> </ul>	EM (Electrical)
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chemical truck loading/ unloading (Hose, Pump or connection point)</li> </ul>	PD

## Tool and equipment inspection



### 6.9.2 ตารางแสดงสติ๊กเกอร์ประจำเดือน (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 และดับสวิทช์ไฟฟ้าที่จ่ายไปยังตู้เชื่อมเมื่อเลิกงาน
- 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 และเกี่ยวยึดสิ่งที่มีมั่นคงตลอดเวลา
- 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 จะต้องมีการดูดควัน 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 ใช้น้ำกากและกระจกป้องกันแสงให้เหมาะสมกับสภาพของงาน
- Do not concentrate the welding lighten without protection equipment.
- เครื่องเชื่อมทุกชนิดต้องต่อสายดินอย่างถูกต้องและแน่นหนา สายไฟเชื่อมต้องอยู่ในสภาพดี ข้อต่อแน่นหนา และหุ้มฉนวนเรียบร้อย 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 และจัดหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองรับพื้นที่จะทำการเชื่อม 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 และในขณะที่เคลื่อนย้ายต้องปิดฝาครอบหัวถังด้วยทุกครั้ง 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 โดยต้องแขวนไว้สูงเหนือศีรษะหรือใช้ไม้ขนานกันทั้งสองข้างเพื่อกันคนหรือรถเหยียบทับ
- 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 หรือที่ชำรุดติดกับเครื่องมือ โดยเวลายกเครื่องมือ 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 ต้องปิดสวิทช์เครื่อง และดึงปลั๊กไฟออก ถ้าเป็นเครื่องมือ 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 ซม. แต่ไม่เกิน 1.10 เมตร ระยะระหว่างขาตั้งไม่ควรห่างกันเกิน 3 เมตร และจะต้องไม่กีดขวางทางเดินหรือบันไดอื่นๆ สำหรับชิ้นส่วนของนั่งร้านหรือพื้นไม้ จะยื่นโผล่ได้ไม่เกิน 15-20 ซม. และให้จัดทำแผ่นกันเท้าสูง 10 ซม.
- 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 หรือใช้กุญแจล็อกตู้ควบคุมไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน  
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 ต้องตัดไฟฟ้าด้วยสวิตช์ตัดตอน  
Always push breaker while jump or connect electricity line.
- รอยต่อสายไฟฟ้าทุกแห่ง ต้องใช้เทปพันสายไฟฟ้าพันหุ้มปิดลวดทองแดงให้มีดัดแน่นหนา 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 หรือ เชื้อเพลิงอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการลุกไหม้ได้ง่าย

Do not lay electrical lamp 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 ให้ทำการตัดกระแสด้วยสวิตช์ตัดตอน (คัตเอาต์) และให้ใช้ผ้า ไม้ เชือก หรือวัสดุที่ไม่นำไฟฟ้าที่แห้งสนิท ดึงผู้ประสบอันตรายจากกระแสไฟ ห้ามใช้มือเปล่า จับ 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 หลังตรงเกือบเป็นแนวตั้ง 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 ควรมองเห็นทางข้างหน้าชัดเจนขณะยกของเดินไป 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. ความปลอดภัยในการใช้รถยกโฟล์คลิฟท์ Safe working with forklifts operation

- รถโฟล์คลิฟท์ที่อนุญาตให้ใช้ได้ภายในพื้นที่บริษัทฯ เครื่องยนต์ต้องเป็นประเภทป้องกันการระเบิดเท่านั้น

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

- ผู้ขับต้องมีใบอนุญาตขับขี่ และต้องผ่านการฝึกอบรมการขับขี่รถโฟล์คลิฟท์อย่างปลอดภัย

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

- ผู้ขับต้องแต่งกายให้กระชับรัด สวมหมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย (เลนส์ใส) และรองเท้านิรภัย ทั้งนี้ห้ามไม่ให้เกิดการโดยสารรถโฟล์คลิฟท์อย่างเด็ดขาด

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

- อย่าทำให้เกิดประกายไฟ หรือชาร์ตแบตเตอรี่รถโฟล์คลิฟท์ใกล้กับถังน้ำมัน / 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).

- ก่อนใช้งานรถโฟล์คลิฟท์ให้ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น 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 ห้ามขับรถขวางทางลาดขึ้นเพราะอาจพลิกคว่ำได้

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 และระวังทำยารถกระแทกกับสิ่งอื่นๆ ขณะที่เลี้ยว หลีกเลี่ยงการเลี้ยวหักมุมด้วยความเร็วสูง เพื่อป้องกันไม่ให้อรถพลิกคว่ำ

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 และดึงกุญแจออกจากสวิทช์

Due to parking; lay down tusk as the floor level, pull hand break, stop engine, and pull the key out.

- ห้ามใช้งาที่มั่วสั่วหรืออื่นเด็ดขาด และห้ามยกวัสดุออกจากรถด้วยมือ เมื่อารถยังไม่ต่ำลงระดับพื้น

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.

- ห้ามยกสิ่งของที่น้ำหนักเกินกำลังความสามารถของรถยก

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.

- อย่าเคลื่อนรถเมื่อวางยังอยู่ในตำแหน่งยกสูง โดยให้อยู่ในระดับ 15 - 20 ซม. จากพื้น และวางอยู่ในตำแหน่งยก

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. ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักโดยรถ หรือรถเครน Safe working with hoist crane and overhead crane

- เครื่องมือยก เชือกหรือตะขอ (สายสลิงหรือตะขอ) ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ผู้ใช้งานต้องตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งตัวลิฟท์หรือกระเช้าขนส่งให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยก่อนและหลังการใช้งาน ห้ามมิให้ดัดแปลง หรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของรถ 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 โดยต้องบรรจุน้ำหนักไม่ให้เกินพิกัดที่กำหนดไว้
- Must have weight limited at the Crane and its hook. Do not lift anything more than its weight limited.
- ให้มีป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงเตือนให้ทราบขณะเครนเคลื่อนที่ โดยห้ามไม่ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องทำงานเข้าใกล้ส่วนที่เครื่องจักรที่จะต้องหมุนเหวี่ยง 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 และให้ปฏิบัติตามระเบียบบริษัท ฯ (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

- จัดให้มีทางเดินสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร

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

- ก่อนใช้เครื่องมือกลต้องตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีสภาพใช้การได้ปลอดภัย 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 ต้องมีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ 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.

▪ เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยใช้เพลลา สายพาน ปูลเลย์ ไพลีวีล 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 ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่อง Lock out / Tag out / Try out (LOTOTO) permit (KGC&KAC-HSE-FM-014) ทำป้ายปิดประกาศไว้ในพื้นที่ และจัดทำรั้ว คอกกั้น หรือเส้นเขตอันตรายของที่ตั้งเครื่องจักร 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 บันจูน หรือเครื่องมือยกอื่นๆ ไปใช้ปฏิบัติงานใกล้กับสายส่งไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าใกล้กว่าระยะห่างที่ปลอดภัย เว้นแต่มีแผนฉนวนกันระหว่างส่วนที่มีกระแสไฟฟ้ากับเครื่องมือกลนั้น 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 ตัดสวิตช์ไฟ 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 และผู้ที่มี การเข้า-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).



	KGC&KAC-HSE-SOP-001
	HSE Site Regulation

8. ENVIRONEMRNT 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

ระเบียบวาระการประชุม  
คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗  
ณ ห้องประชุม ๑ โรงงานโอเลฟินส์ ๓ (GC๑๑) อาคารดับเพลิง ชั้น ๒  
\*\*\*\*\*

เริ่มประชุมไตรภาคีเวลา ๑๐.๐๐น.

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานประสานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ และพิจารณา
- ๔.๑ รายงานการดำเนินงานด้านมวชนสัมพันธ์ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
- ๔.๒ รายงานการเดินเครื่องของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
- ๔.๒.๑ โรงงาน โอเลฟินส์ ๑ และ โรงงานโอเลฟินส์ ๔ (Olefins Plant ๑,๔) (GC ๒)
- ๔.๒.๒ โรงงาน เอชดีพีอี ๒ (HDPE ๒) (GC ๒)
- ๔.๒.๓ โรงงาน โอเลฟินส์ ๒ (Olefins Plant ๒) (GC ๓)
- ๔.๒.๔ โรงงาน อะโรเมติกส์ ๑ (GC ๔,๘)
- ๔.๒.๕ โรงงาน ผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค (GC ๒)
- ๔.๒.๖ ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty) (GC ๗)
- ๔.๒.๗ โรงงาน โอเลฟินส์ ๓ (Olefins Plant 3) (GC ๑๑)
- ๔.๒.๘ โรงงาน แอลแอลดีพีอี ๑ (LLDPE ๑) (GC ๑๑)
- ๔.๒.๙ โรงงาน แอลแอลดีพีอี ๒ (LLDPE ๒) (GC ๑๑)
- ๔.๒.๑๐ โรงงาน แอลดีพีอี (LDPE) (GC ๑๑)
- ๔.๒.๑๑ โรงงาน เอชดีพีอี ๑ (HDPE ๑) (GC ๑๒)
- ๔.๒.๑๒ โรงงาน จีซี ไกลคอล (GC Glycol) (GC ๑๖)
- ๔.๒.๑๓ โรงงาน โพลีสไตรีน (Polystyrene) (GC ๑๓)
- ๔.๒.๑๔ โรงงาน ฟีนอล (Phenol) (GC ๑๘)
- ๔.๒.๑๕ โรงงาน โพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide) (GC ๑๙)
- ๔.๒.๑๖ โรงงาน โพลีออลส์ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GC Polyols)
- ๔.๒.๑๗ โรงงาน จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด (GC-M PTA)
- ๔.๒.๑๘ บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)
- ๔.๒.๑๙ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ  
บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอลส์ จำกัด (KAC) (KURARAY GC)
- ๔.๓ รายงานความก้าวหน้า EIA โครงการของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
- ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ



รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม  
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล  
ครั้งที่ 2 / 2567  
วันที่ 25 เมษายน 2567  
สถานที่ ณ ห้องประชุม 1 อาคารดับเพลิง ชั้น 2 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11)

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

- |     |                          |                                                                                  |               |
|-----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.  | คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต  | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)                 | ประธานกรรมการ |
| 2.  | คุณมงคล แคนดา            | หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม<br>ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด         | กรรมการ       |
| 3.  | คุณจันทมาส จรรย์เวชวัฒนา | เลขานุการนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง<br>ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง | กรรมการ       |
| 4.  | คุณอนุศักดิ์ นิจริญ      | รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง<br>ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง         | กรรมการ       |
| 5.  | คุณพันธจิตร ธรรมดี       | ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7<br>ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง                      | กรรมการ       |
| 6.  | คุณรังสรรค์ ประสงค์ชอบ   | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง<br>ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง   | กรรมการ       |
| 7.  | คุณทรงวุฒิ อำไพ          | ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง                                                   | กรรมการ       |
| 8.  | คุณนิมิตร ฤทธิ์บำรุง     | กรรมการชุมชนหนองแพบ<br>ผู้แทน ประธานชุมชนหนองแพบ                                 | กรรมการ       |
| 9.  | คุณชะลอ ผ่องสุวรรณ       | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด                                              | กรรมการ       |
| 10. | คุณจักรพงษ์ ชลสรานนท์    | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด                                              | กรรมการ       |
| 11. | คุณบุญเลิศ แก้วทอง       | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด                                              | กรรมการ       |
| 12. | คุณโสภา ประเสริฐ         | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด                                              | กรรมการ       |
| 13. | คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร  | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด                                              | กรรมการ       |
| 14. | คุณฤทธิส คำตรง           | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด                                              | กรรมการ       |
| 15. | คุณบัญชา สุขสุรัส        | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด                                              | กรรมการ       |
| 16. | คุณสงวน วงษ์เนิน         | ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด                                              | กรรมการ       |

17. คุณนภาพร แก้วเล็ก	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
18. คุณณัฏพร ชาวผ้าขาว	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
19. คุณพันธุ์ทิพย์ จันทรย์ม	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
20. คุณพยอม ชุนทอง	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
21. คุณประกิจ ศรีมีเอี่ยม	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
22. คุณหัตดาว เข้มกลัด	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
23. คุณสุเมธ นาเจริญ	ผู้แทนสื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
24. คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ	กรรมการกิตติมศักดิ์	
25. คุณพิเชษฐ์ เปื้องปราชัญ	กรรมการชุมชนมาบชูด ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์	
26. คุณเสขสิริ ปิยะเวช	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนโครงการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	กรรมการและเลขานุการ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

1. คุณสุชาติ สุภาภักดิ์	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	
2. คุณสุรจิต สถาพรลัษณ์	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	และผู้ช่วยเลขานุการ
3. คุณบุญช่วย จันทรหอม	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)	
4. คุณสมพงษ์ ศรีฟ้า	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)	
5. คุณณัฐพล ศรีเพชรวรรณดี	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)	
6. คุณศิวณัฐ ชัยรักษวงศา	ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)	
7. คุณเมธา โมฬีชาติ	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานอะโรมาติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)	
8. คุณชัยชัย เพ็ชรพรประภาส	ผู้จัดการส่วน SHE – Utilities (Power Plant)	
9. คุณประมุข พรแดง	ผู้จัดการส่วน ทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์	
10. คุณชัยยันต์ พบลาภ	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)	
11. คุณมนตรี สีบานเย็น	ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลแอลดีพีอี 1 (LLDPE1), โรงงานแอลแอลดีพีอี 2 (LLDPE2)	
12. คุณประสิทธิ์ ชื้อประเสริฐ	ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)	
13. คุณณัฐวุฒิ จรจิตร	ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)	
14. คุณอำพร เกตุจรง	ผู้จัดการส่วน โรงงานจีซี ไกลคอล (GC Glycol)	
15. คุณธนภฤต รัตกรขจรกุล	ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)	
16. คุณเชิดฉันท เชื้อสุข	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)	
17. คุณวรวุฒิ ตั้งสิริเจริญรัตน์	ผู้จัดการส่วน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)	
18. คุณประจักษ์ ไสภณดิเรกรัตน์	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)	
19. คุณสิริศักดิ์ เจริญกิจปิติ	ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)	
20. คุณอนุสรณ์ นวลศรี	ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)	

- |                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. คุณวินัย ศรีพิพัฒน์         | ผู้จัดการฝ่าย บริษัท ครุาเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ<br>บริษัท ครุาเร่ แอดวานซ์ เคมีคอล จำกัด (KAC) |
| 22. คุณศรัณยา ชัชวาลพาณิชย์     | ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์                                                                                    |
| 23. คุณอภิชาติ ตันน้ำนึ่ง       | Senior CSR Officer หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์                                                                               |
| 24. คุณสิงห์ทอง ชูรัตน์         | CSR Officer Community Relations Program (Area1)                                                                        |
| 25. คุณนพฤทธิ์ ทองแก้ว          | CSR Officer Community Relations Program (Area1)                                                                        |
| 26. คุณดำรงศักดิ์ เยี่ยมกุลวงศ์ | CSR Officer Community Relations Program (Area1)                                                                        |
- ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))
1. คุณธงชัย มีสวัสดิ์
  2. คุณชุมพล สุนทะโร
  3. คุณนาฏยา ปาริยะประเสริฐ
  4. คุณเชาวนี พันธุ์พฤกษ์
  5. คุณพิเชษฐ์ พรรณเชษฐ์
  6. คุณปราโมทย์ ขอดทอง
  7. คุณฐิติวัฒน์ ชูเจริญประกิจ
  8. คุณภาณุสิทธิ์ ฐะท่า
  9. คุณศักดิ์กราวุฒิ แสงวงกาโร
  10. คุณศิริชัย วงศ์เดื่อน
  11. คุณกฤษณ์ ตรีนุชกร
  12. คุณวรกร เดชะ
  13. คุณจรัสลักษณ์ เจริญวัย
  14. คุณธีชาญ สิงห์คำ
  15. คุณวรรณธนา วุฒิรัตน์
  16. คุณกิจชนะ ศรีวิสุทธิ
  17. คุณอนันต์ สุขแท้
  18. คุณพิมพ์ประภา การุณมรรคผล
  19. คุณอนุลักษณ์ ถนอมสิทธิกุล
  20. คุณสฤต เนติวิธวรกุล
  21. คุณจำเนียร แสงอรุณ
  22. คุณดิเรก สุดใจ
  23. คุณเรงทิพย์ หนูทอง
  24. คุณอัสนี รักแก้ว
  25. คุณสุจร ชาติพันจันทร์
  26. คุณกัลลวดี เทียนจวง
  27. คุณบุศราคำ อยู่ญาติมาก

28. คุณสุชาดา คงธนเกตุสกุล
29. คุณจารุณี วุฒิ
30. คุณศิริมล เอี่ยมสำอางค์
31. คุณศิริพร มุลศิลป์
32. คุณเพลินพิศ เชี่ยมอวยไชย
33. คุณศศกร สถิตย์ดี
34. คุณชุติมา ชูจรัส
35. คุณเพ็ญใจ จันดอก
36. คุณยุวดี แก้ววิริยะกิจกุล บริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX)
37. คุณสุรานันต์ ชำนาญวัฒนะ บริษัทครุเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัทครุเร่ แอดวานซ์ เคมีคอล จำกัด (KAC)

### วาระที่ 1: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	<p><b>Safety Sharing</b></p> <p><u>คุณสุรจิต สถาพรพลัยรัตน์:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอเรื่อง โรคลมแดด หรือ ฮีทสโตรก (Heatstroke)</li> </ul> <p><b>ความเห็นจากที่ประชุม</b></p> <p><u>คุณสุชาติ สุภากักดี:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คำแนะนำเพิ่มเติมจากทางกรมอนามัยเกี่ยวกับเรื่องการดูแลสุขภาพเมื่อต้องออกไปทำกิจกรรมกลางแจ้งหรือภายนอก</li> </ul> <p><u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรการการทำงานเพื่อความปลอดภัยสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานกับบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงทางโรงงานมีการกำหนดมาตรการการทำงานอย่างไรบ้าง</li> </ul> <p><u>คุณสุรจิต สถาพรพลัยรัตน์:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโรงงานมีมาตรการการทำงานเพื่อความปลอดภัยสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานกับบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง</li> </ul> <p><u>คุณสุชาติ สุภากักดี:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มเติม เกี่ยวกับมาตรการการทำงานเพื่อความปลอดภัยสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานกับบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงตามสถานที่ต่างๆ ภายในโรงงานจะมีการเตรียมน้ำดื่มและเต็นท์บังแดดไว้ให้สำหรับพนักงาน</li> </ul>		เพื่อทราบ



หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1 (ต่อ)	<p><u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต: ประธานในที่ประชุม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กล่าวเปิดประชุมและต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 2/2567</li> <li>- ขอขอบคุณผู้แทนโรงงานและผู้แทนชุมชนที่เข้าร่วมจัดกิจกรรมงานรณรงค์นำค้ำหัวผู้สูงอายุที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด</li> <li>- ขอชื่นชมผู้นำชุมชนแต่ละชุมชนที่มีการจัดกิจกรรมรณรงค์นำค้ำหัวผู้สูงอายุ</li> </ul>		

วาระที่ 2: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2567

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	<p><u>มติที่ประชุม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่ประชุมมีมติ รับรอง รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2567</li> </ul>	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

วาระที่ 3: เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 1/2567

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1	<p><u>นำเสนอโดย คุณอภิชาติ ตันน้ำนิง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สรุปกิจกรรมและการสนับสนุนที่ก่อให้เกิดรายได้ต่อชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลค่าการสนับสนุนสินค้า บริการ และกิจกรรมชุมชน ปี 2566</li> <li>- ต้นแบบการบริหารจัดการขยะระดับพื้นที่ Envicco</li> <li>- โครงการ Community Waste Model ส่งเสริมการคัดแยกขยะพลาสติกอย่างครบวงจร สร้างรายได้สู่ชุมชน ด้วย Social Enterprise Model</li> <li>- เครือข่ายศูนย์บริการจัดการขยะรีไซเคิล</li> </ul> <p><u>ความเห็นจากที่ประชุม</u></p> <p><u>คุณมงคล แคนดา:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระบวนการจัดการขยะรีไซเคิล โดยจะมีขยะจากทางเทศบาลเมืองมาบตาพุดทั้งหมด ประมาณ 150 ตัน/วัน และสามารถนำมาคัดแยกออกมาได้ประมาณ 2% จากปริมาณ 150 ตัน ของการเก็บแต่ละวัน</li> </ul>		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	<p><u>คุณสุเมธ นาเจริญ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามเพิ่มเติมขยะทั้งหมดที่มีการเก็บ 150 ตัน/วันและคัดแยกนำออกมาได้ 2% จาก 150 ตัน และส่วนที่เหลือนำไปไว้ที่ไหนบ้าง</li> </ul> <p><u>คุณมงคล แคนดา:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จะมีเจ้าหน้าที่ที่หน่วยงานทำการคัดแยกให้อีกที่ เช่น ทำการคัดแยกที่บ้าน คัดแยกที่รถและที่อื่นๆ</li> </ul> <p><u>คุณสุเมธ นาเจริญ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการพักขยะไว้สถานที่ไหนบ้าง เพื่อทำการคัดแยกก่อนที่จะนำไปที่ อบจ. ต่อไป</li> </ul> <p><u>คุณมงคล แคนดา:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีการพักเก็บขยะ ซึ่งก่อนหน้านี้ทางเทศบาลเมืองมาบตาพุด จะมีหลุมขยะ แต่เนื่องจากตอนนี้เต็ม ทางเทศบาลฯ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องนำไปที่ อบจ. แทน</li> </ul> <p><u>คุณสุเมธ นาเจริญ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามเพิ่มเติม ที่ชุมชนชากลูกหญ้า คือ ขยะที่มีการคัดแยกมาจากขยะ 150 ตัน และที่มีการนำมาขาย ใช่หรือไม่</li> </ul> <p><u>คุณมงคล แคนดา:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ใช่ ทางชุมชนจะมีการติดต่อกับทางร้านค้าต่างๆ เพื่อให้ทำการคัดแยกขยะที่สะอาดไว้ให้ และในส่วนของชุมชนชากลูกหญ้าจะมีการเก็บเอง</li> </ul> <p><u>คุณสุเมธ นาเจริญ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทั้งนี้ได้มีโอกาสเข้าร่วมการเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการจัดการขยะและขอชื่นชมทาง G.C ที่มีการสนับสนุนเรื่องดังกล่าว ให้กับทางชุมชน และอยากให้มีการสนับสนุนต่อไป</li> </ul> <p><u>คุณณภาพร แก้วเล็ก:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอเชิญชวนเข้าร่วมชุมชน จ.คู่ ที่มีการจัดตั้งขึ้นโดยทางชุมชน</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ground flare และ VRU GC Group นำเสนอโดย คุณสุรจิต สถาพรพลรัตน์</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการติดตั้งที่โรงงาน GC2, GC3, GC7, GC11</li> <li>- หอเผาภาคพื้นดิน (Enclosed Ground Flare) คือ ระบบที่ทำหน้าที่เผาไหม้ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ระบายออกจากกระบวนการผลิต โดยทำการเผาไหม้ที่ระดับพื้นดิน</li> </ul>		

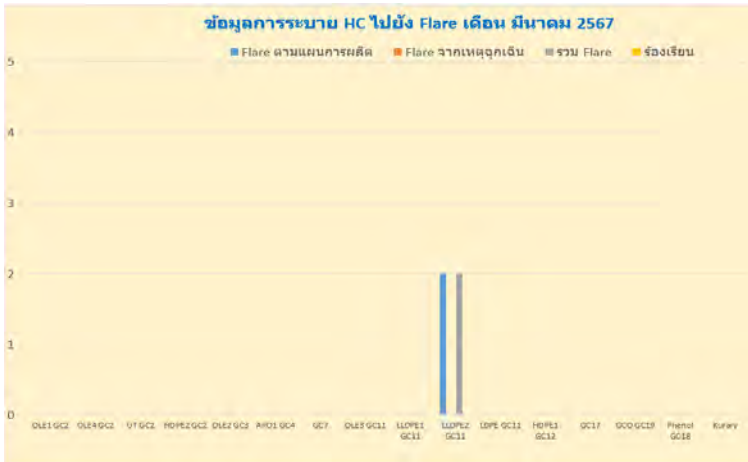
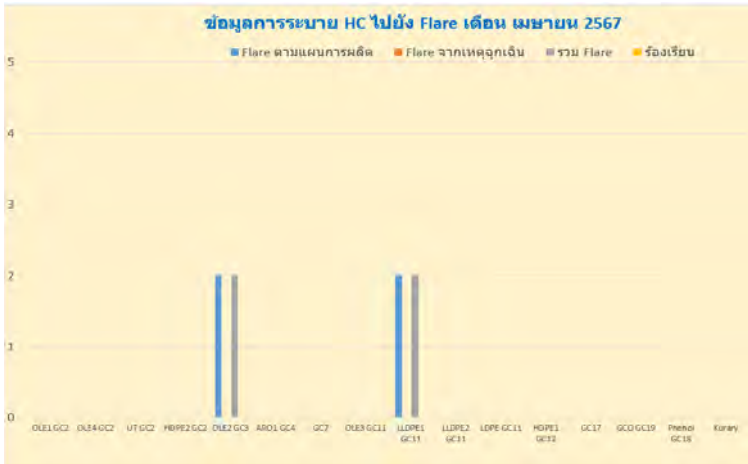
หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	<p>(On ground) ในพื้นที่โครงสร้างแบบปล่องที่เปิดเพียง ส่วนบน</p> <p><u>สิ่งที่อาจจะเกิดขึ้นขณะทำการเผาไหม้ และระบายก๊าซออกทาง Flare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงดังรบกวน</li> <li>- แสงสว่าง</li> <li>- รังสีความร้อน</li> </ul> <p><u>ข้อดี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีควันเนื่องจากการเผาไหม้สมบูรณ์</li> <li>- ความร้อน น้อยกว่า 70 องศาเซลเซียส ที่ผิวด้านนอก</li> <li>- ระดับเสียง ต่ำกว่า 85 dB(A) ที่ระยะ 20 เมตร</li> <li>- ไม่มีแสงสว่างออกมาภายนอก</li> <li>- ลดปัญหารบกวนชุมชน</li> </ul> <p><b>ความเห็นจากที่ประชุม</b></p> <p><u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามเรื่องการหยุดเดินเครื่องของโรงงาน LDPE เดือนเมษายน 2567</li> </ul> <p><u>คุณประสิทธิ์ ชื้อประเสริฐ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชี้แจงเรื่อง การหยุดเดินเครื่องของโรงงาน LDPE ว่าไม่มี ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงดังกล่าวที่เกิดขึ้น</li> </ul> <p><u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อยากให้มีการปรับปรุงเกี่ยวกับการสื่อสารข้อความไปยัง EMCC ด้วย</li> </ul> <p><u>คุณสุรจิต สถาพรพลรัตน์:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รับทราบ และจะนำไปปรับปรุงในครั้งต่อไป</li> </ul> <p><u>คุณภัทรพล สุวรรณวุฒิ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อยากให้มีการสื่อสารที่ชัดเจน เพื่อให้เกิดความเข้าใจ เกี่ยวกับการหยุดเดินเครื่องจักรของโรงงาน</li> </ul> <p><u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามเรื่อง กระบวนการการ Start Up ของโรงงาน</li> </ul> <p><u>คุณเสขสิริ ปิยะเวช:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อธิบายเรื่องกระบวนการการ Start Up ของโรงงานและ กระบวนการเผาไหม้</li> </ul>		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
3.1 (ต่อ)	<p><u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามเรื่อง การเกิด Flare ของโรงงานว่า มีความแตกต่างกันอย่างไร และขึ้นอยู่กับกำลังการผลิตใช่หรือไม่</li> </ul> <p><u>คุณประสิทธิ์ ชื้อประเสริฐ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเกิดการ Start Up ขึ้น Ground flare จะสามารถรองรับได้ทั้งหมด</li> </ul> <p><u>คุณเสขสิทธิ์ ปิยะเวช:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ground flare จะไม่สามารถรองรับได้ครอบคลุม ในกรณีที่เกิดเหตุไฟฟ้าดับเท่านั้น</li> </ul> <p><u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามเพิ่มเติม ทางบริษัท GC มีการใช้ไฟฟ้าจากที่ไหน</li> </ul> <p><u>คุณเสขสิทธิ์ ปิยะเวช:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชี้แจงเพิ่มเติม ไฟฟ้าที่ทางบริษัท GC มี 2 ส่วน คือ ผลิตขึ้นสำหรับใช้เอง กับ ของทาง GPSC ที่มีการซื้อไฟฟ้ามาจากโรงไฟฟ้าโกลว์</li> </ul>		

**วาระที่ 4: การดำเนินของกลุ่มบริษัท PTT Global Chemical**

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1	การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล โดย คุณอภิชาติ ตันน้ำนิง		เพื่อทราบ
4.1.1	<p><u>ด้านสุขภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ร่วมกับชุมชนมาบข่า-สำนักอ้ายยอง จัดกิจกรรม GC PLOGGING X ริงกับหมอ ครั้งที่ 7 CSR by ARO</li> <li>- กิจกรรมวันอาสาฬหบูชาแห่งชาติ และกิจกรรมทำบุญทอดผ้าป่าเครื่องอุปโภคบริโภค ประจำปี 2567</li> <li>- กิจกรรมผู้สูงอายุชุมชนมาบข่า-สำนักอ้ายยอง ประจำเดือนมีนาคมและเดือนเมษายน</li> </ul>		
4.1.2	<p><u>ด้านความปลอดภัย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มอบงบประมาณ สนับสนุนกิจกรรม 10,000 บาท และร่วมพิธีเปิดกิจกรรมรณรงค์การป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน/ทางน้ำ “วันความปลอดภัยของผู้ใช้ถนน” จังหวัดระยอง พ.ศ.2567</li> </ul>		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.1.3	<b><u>ด้านเศรษฐกิจ</u></b> - ร่วมออกร้านจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางต่างๆ ของ GC		
4.1.4	<b><u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u></b> - สายงาน POL ลงพื้นที่ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชนเขาไผ่ - สายงาน ARO ส่งมอบถุงกระดาษมือ 2 สภาพดี เพื่อส่งต่อให้กับศูนย์บริการสาธารณสุขมาบตาพุด (ตึก M) - กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาด - GC กิจกรรม โครงการ “Big Cleaning Day หมู่ที่ 4 บ้านเกาะเสม็ด” ประจำปี 2567		
4.1.5	<b><u>ด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ</u></b> - ลงพื้นที่สื่อสารชี้แจง ข่าวกการซ่อมบำรุง การหยุดเดินเครื่อง การผลิต และการเริ่มเดินเครื่องการผลิตของโรงงานในกลุ่ม GC Group (โรงงาน GC16 GC19 และ GC Polyols) - ลงพื้นที่ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ชี้แจง โครงการโรงกลั่นน้ำมัน (ครั้งที่ 13) - ประชุมคณะดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ชมรม ดับบลิวเอชเอ ซีเอสอาร์ (WHA CSR Club)		
4.1.6	<b><u>ด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ</u></b> - GC19 ลงพื้นที่ชุมชนรอบรั้วโรงงาน แจกข้าว การเริ่มเดินเครื่องการผลิต - ประชุมคณะดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ชมรม ดับบลิวเอชเอ ซีเอสอาร์ (WHA CSR Club)		
4.1.7	<b><u>สร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน</u></b> - GC สนับสนุนงบประมาณ งานประเพณี งานแสดงความยินดี และกิจกรรมต่างๆของชุมชนและหน่วยงานราชการ ในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวน 31 กิจกรรม - GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมพิธีอันเชิญถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าพัชรกิติยาภาฯ - GC และกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมมอบงบประมาณ สนับสนุนโครงการบรรพชาสามเณรฯ วัดในจังหวัดระยอง - GC และ กลุ่มปตท. จังหวัดระยองร่วมงานกิจกรรม ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2567		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2	รายงานการเดินเครื่องโรงงาน กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล		เพื่อทราบ
4.2	<p>รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผาเดือนมีนาคม - เมษายน 2567 โดย คุณสุรจิต สถาพรพลรัตน์</p> <p>รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผาเดือนมีนาคม 2567</p>  <p>รายงานการระบายก๊าซไปยังหอเผาเดือนเมษายน 2567</p>  <p>ความเห็นจากที่ประชุม คุณสุรจิต สถาพรพลรัตน์:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จะทำการปรับปรุง เรื่อง การสื่อสารข้อความที่รายงานไปยัง EMCC ให้มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย</li> </ul>		
4.2.1	<p>รายงานการเดินเครื่องโรงงานโอเลฟินส์ 1 และ โอเลฟินส์ 4 (GC2)</p> <p><u>โรงงานโอเลฟินส์ 1</u></p>		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.1 (ต่อ)	<p>โดย คุณบุญช่วย จันทร์หอม</p> <p>วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานโอเลฟินส์ 1 หน่วยโอเลเฟล็กซ์ วันที่ 15 มีนาคม 2567 พบความผิดปกติที่อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน และเกิดไฟวาบขนาดเล็ก ไม่ส่งผลกระทบต่อควันดำ กลิ่นผิดปกติ ระดับเสียงดังต่อพื้นที่ชุมชน (อยู่ระหว่างการทดสอบเดินเครื่องจักร)</li> </ul> <p>วันที่ 1 – 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานโอเลฟินส์ 1 เดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul> <p><b><u>โรงงานโอเลฟินส์ 4</u></b></p> <p>โดย คุณสมพงษ์ ศรีฟ้า</p> <p>วันที่ 1 – 31 มีนาคม และ วันที่ 1 – 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul>		
4.2.2	<p><b>รายงานการเดินเครื่องโรงงานเอชดีพีอี2(HDPE2)(GC2)</b></p> <p>โดย คุณณัฐพล ศรีเพชรวรรณดี</p> <p>วันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul>		
4.2.3	<p><b>รายงานการเดินเครื่องโรงงานโอเลฟินส์ 2 (GC3)</b></p> <p>โดย คุณศิวณัฐ ชัยรักษวงศา</p> <p>วันที่ 1 – 31 มีนาคม และ วันที่ 1 – 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระหว่างวันที่ 11 – 12 เมษายน 2567 หยุดเดินเครื่อง หน่วยผลิต Propylene Train 2 เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร มีการระบายก๊าซไปยังระบบหอเผา (Flare) เล็กน้อยในช่วงหยุดเดินเครื่องและเริ่มเดินเครื่อง</li> </ul> <p><b><u>โรงผลิตสารโอเลฟินส์ หน่วยผลิตที่ 2</u></b></p> <p>ระหว่างวันที่ 5 กุมภาพันธ์ – 24 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หยุดเดินเครื่องจักรการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร</li> </ul> <p><b><u>โรงผลิตปิโตรเคมีไดเอทิลและบิวทีน-1</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul>		



หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.4	<p>รายงานการเดินเครื่องโรงงานอะโรเมติกส์ 1 (GC4)</p> <p>โดย คุณเมธา โมฬีชาติ</p> <p>วันที่ 1 – 31 มีนาคม และวันที่ 1 – 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานมีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul> <p>มีงานซ่อมบำรุงและล้างทำความสะอาดถังเก็บสารไฮโดรคาร์บอน เพื่อตรวจสอบตามแผนบำรุงรักษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tank No. 540 – TK2</li> <li>- Tank No. 540 – TK1</li> </ul>		
4.2.5	<p>รายงานการเดินเครื่องโรงงานโรงงานผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค (GC2)</p> <p>โดย คุณชัยชัย เพ็ชรพรประภาส</p> <p>งานซ่อมบำรุงตามแผน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- H-3709 ระหว่างวันที่ 15 – 17 มีนาคม 2567</li> <li>- H-3711 ระหว่างวันที่ 12 – 14 มีนาคม 2567</li> </ul>		
4.2.6	<p>รายงานการเดินเครื่องทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (GC7)</p> <p>โดย คุณประมุข พรแดง</p> <p>เดือนมีนาคม – เดือนเมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานมีการเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul>		
4.2.7	<p>รายงานการเดินเครื่องโรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11)</p> <p>โดย คุณชัยยันต์ พบลาภ</p> <p>วันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ ต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul>		
4.2.8	<p>รายงานการเดินเครื่องโรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE) (GC11)</p> <p>โดย คุณมนตรี สีบานเย็น</p> <p><u>โรงงาน LLDPE1</u></p> <p>วันที่ 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติตามแผนการผลิต จะทำการปรับแต่งกระบวนการผลิต (grade) ซึ่งเป็นไปตามแผนการผลิตฯ อาจทำให้เกิดเปลวไฟที่ปล่องเผาไหม้มีแสงสว่างและเสียงดังเล็กน้อย “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul>		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.8 (ต่อ)	<p><b>โรงงาน LLDPE 2</b></p> <p>โดย คุณมนตรี สืบبانเย็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงาน LLDPE2 เดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติทั้ง 2 ช่วงเวลา</li> <li>- Hexene-1 Unit มีการ Shutdown เพื่อทำความสะอาด ตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม – 15 เมษายน 2567 โดยจะหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตอีกครั้งในเดือนมิถุนายน 2567</li> </ul>		
4.2.9	<p><b>รายงานการเดินเครื่องโรงงานแอลดีพีอี (LDPE) (GC11)</b></p> <p>โดย คุณประสิทธิ์ ชื้อประเสริฐ</p> <p>วันที่ 1 มีนาคม – ปัจจุบัน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติตามแผนการผลิต “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” (ไม่เกิดการเผาไหม้ที่ปล่อยเผาไหม้)</li> </ul> <p>วันที่ 7 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงอุปกรณ์เพิ่มความดัน Hyper Compressor (เกิดการเผาไหม้ที่ปล่อยเผาไหม้เล็กน้อย)</li> </ul>		
4.2.10	<p><b>รายงานการเดินเครื่องโรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1) (GC12)</b></p> <p>โดย คุณณัฐวุฒิ จรจิตร</p> <p>ระหว่างวันที่ 1 – 31 มีนาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul> <p>ระหว่างวันที่ 1 – 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานมีแผนเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ</li> </ul>		
4.2.11	<p><b>รายงานการเดินเครื่องโรงงาน จีซี ไกลคอล (GC Glycol) (GC16)</b></p> <p>โดย คุณอำพร เกตุจรุง</p> <p><b><u>หน่วยผลิตเอทิลีนออกไซด์/เอทิลีนไกลคอล (EO/EG Plant)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระหว่างเดือน มีนาคม – 15 เมษายน 2567 โรงงานหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown) (วันที่ 22 กุมภาพันธ์ – 14 เมษายน 2567) “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul> <p><b><u>หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน (EA Plant)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระหว่างเดือน มีนาคม – 15 เมษายน 2567 โรงงานหยุด</li> </ul>		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.11 (ต่อ)	เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Shutdown) (ระหว่างวันที่ 21 กุมภาพันธ์ – 17 เมษายน 2567) “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.12	<p>รายงานการเดินเครื่องโรงงานโพลีสไตรีน (GC17)</p> <p>โดย คุณธนภฤต รัตกรขจรกุล</p> <p>วันที่ 1 – 31 มีนาคม และ วันที่ 1 – 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Line การผลิต HIPS มีการหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตตามแผนงาน ระหว่างวันที่ 1 – 14 มีนาคม 2567 และสามารถ Start เดินเครื่องจักรการผลิตได้เป็นปกติตามแผน “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> <li>- Line การผลิต GPPS มีการหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตตามแผนงาน ระหว่างวันที่ 21 – 30 มีนาคม 2567 และสามารถ Start up เดินเครื่องจักรการผลิตได้เป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul>		
4.2.13	<p>รายงานการเดินเครื่องโรงงานฟีนอล (Phenol) (GC18)</p> <p>โดย คุณเชิดฉันท์ เชื้อสุข</p> <p><b>หน่วยผลิตสารฟีนอล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul> <p><b>หน่วยผลิตสารบิสฟีนอล เอ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ”</li> </ul> <p>ระหว่างวันที่ 2 - 29 พฤษภาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานจะมีกิจกรรมหยุดซ่อมบำรุงตามแผนงาน โดยมีมาตรการควบคุมและป้องกันอุบัติเหตุและกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด</li> </ul>		
4.2.14	<p>รายงานการเดินเครื่องโรงงานโพรพิลีนออกไซด์</p> <p>บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด (GC19)</p> <p>โดย คุณวรวิทย์ ตั้งสิริเจริญรัตน์</p> <p>ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม – 6 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานมีการหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตเชิงพาณิชย์ตามแผนการจัดส่งวัตถุดิบ โดยได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</li> </ul>		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.14 (ต่อ)	ระหว่างวันที่ 7 เมษายน 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.15	รายงานการเดินเครื่องโรงงานโพลีออลส์ บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด (GC Polyols) โดย คุณประจักษ์ โสภณดิเรกรัตน์ ระหว่างวันที่ 1 – 15 มีนาคม 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม – 8 เมษายน 2567 - โรงงานมีการหยุดเดินเครื่องจักรการผลิตเพื่อการซ่อมบำรุง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม” ระหว่างวันที่ 9 – 15 เมษายน 2567 - โรงงานเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”		
4.2.16	รายงานการเดินเครื่องโรงงาน จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด (GC-M PTA) โดย คุณสิริศักดิ์ เจริญกิจปิติ ช่วงเดือนมีนาคม – 24 เมษายน 2567 - ทั้ง 3 สายการผลิตเดินเครื่องจักรการผลิตเป็นปกติ ไม่มีการหยุดเดินเครื่องจักรฉุกเฉินใดๆ วันที่ 10 – 17 พฤษภาคม 2567 - มีแผนหยุดซ่อมบำรุงประจำปี สายการผลิตที่ 3		
4.2.17	รายงานการเดินเครื่องโรงงานบริษัท ไทย อีทอกซีเลท จำกัด (TEX) โดย คุณอนุสรณ์ นวลศรี วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 – 15 เมษายน 2567 - กิจกรรมหยุดซ่อมบำรุงประจำปี ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามที่แจ้งหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.2.18	<p>รายงานการเดินเครื่องบริษัท ครุแร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ บริษัท ครุแร่ แอดวานซ์ เคมีคอลส์ จำกัด (KAC)</p> <p>โดย คุณวินัย ศรีพิพัฒน์</p> <p>วันที่ 1 มีนาคม ถึง 15 เมษายน 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานผลิตพอลิเอไมด์ชนิดพิเศษ (KGC) เดินเครื่องจักรการผลิตของโรงงานเป็นปกติต่อเนื่อง “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul> <p>วันที่ 3 มีนาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานผลิตยางเทอร์โมพลาสติก (KGC) เริ่มเดินเครื่องจักรการผลิตของโรงงานและเดินเครื่องจักรต่อเนื่อง เหตุการณ์เป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul> <p>วันที่ 8 มีนาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หยุดหน่วยเผาไหม้ก๊าซของโรงงาน (Incinerator) ชั่วขณะเพื่อปรับแต่งสภาวะการเดินเครื่อง โดยทำการส่งก๊าซไปเผาไหม้ที่หน่วยปล่อยเผาไหม้ (Flare stack) แทนชั่วคราว หลังจากนั้นนำหน่วยเผาไหม้ก๊าซของโรงงาน (Incinerator) กลับเข้าใช้งานเป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul> <p>วันที่ 15 มีนาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานผลิตไอโซพรีนอลและอนุพันธ์ (KAC) หยุดเดินเครื่องจักรการผลิตตามแผนการผลิต เหตุการณ์เป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul> <p>วันที่ 26 มีนาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานผลิตไอโซพรีนอลและอนุพันธ์ (KAC) กลับมาเดินเครื่องการผลิตตามแผนการผลิต เหตุการณ์เป็นปกติ “โดยไม่มีอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม”</li> </ul>		
4.3	<p>รายงานความก้าวหน้า EIA โครงการของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> <p>โดย คุณสุรจิต สถาพรวัลย์รัตน์</p> <p>โครงการโรงผลิตสารพีนอล</p> <p>(ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) GC สาขา 18 โรงงานพีนอล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มกำลังการผลิตของโรงงานพีนอล ประมาณร้อยละ 5</li> </ul>		เพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 (ต่อ)	<p>จากกำลังการผลิตปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับปรุงและขอแก้ไขรายละเอียดโครงการ ให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริง และสอดคล้องกับโรงงานผลิตสารไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ (IPA) ของบริษัทฯ</li> <li>- กำหนดจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นโดยหน่วยงานอนุญาต (กนอ.) วันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม 2567</li> </ul> <p><b>โครงการทำเทียบเรือของโรงกลั่นน้ำมันระยอง</b> (เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1) GC สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มเติมชนิดผลิตภัณฑ์ที่จะนำมาขนถ่ายที่ทำเทียบเรือที่ 1, 2, 3</li> <li>- ปรับปรุงข้อมูลรายละเอียดโครงการในรายงาน EIA ฉบับ พ.ศ. 2536 และทบทวนมาตรการต่างๆ ให้สอดคล้องกับผลกระทบและการดำเนินการในปัจจุบัน</li> <li>- ได้รับความเห็นชอบอย่างไม่เป็นทางการ</li> <li>- อยู่ระหว่างการจัดเตรียมรายงาน</li> </ul> <p><b>โครงการโรงงานผลิตอีพ็อกซีเรซิน</b> GC สาขา 18 โรงงานอีพ็อกซีเรซิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตอีพ็อกซีเรซิน (Epoxy Resin) กำลังการผลิต 80,000 ตัน/ปี หรือ 219.18 ตัน/วัน</li> <li>- ได้รับความเห็นชอบเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567</li> </ul> <p><b>การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ</b> <b>โรงกลั่นน้ำมัน (ครั้งที่ 13)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ติดตั้งหน่วยปรับปรุงคุณภาพวัตถุดิบชีวภาพใช้แล้ว และส่วนประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- บริษัทฯ มีการตั้งเป้าหมายมุ่งสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำ ควบคู่ไปกับการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน</li> <li>- บริษัทฯ จึงได้พิจารณาการผลิตน้ำมันที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการนำวัตถุดิบชีวภาพใช้แล้วมาเป็นวัตถุดิบทางเลือก ร่วมในการผลิตน้ำมันสำเร็จรูป</li> </ol> <p>ซึ่งเป็นการนำสิ่งที่ผ่านการใช้งานแล้วกลับมาใช้ประโยชน์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. เปลี่ยนชื่อเรียกวัตถุดิบและเพิ่มประเภทวัตถุดิบที่ส่งเข้าหน่วยกลั่นน้ำมันดิบ และหน่วยกลั่นแยกคอนเดนเสทเรสซิเดว จากน้ำมันดิบและคอนเดนเสทเรสซิเดว ตามลำดับ เป็น “กลุ่มวัตถุดิบปิโตรเลียม”</li> </ol>		

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
4.3 (ต่อ)	<p>3. การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการใช้งาน อุณหภูมิของการเก็บและการจัดการโอระเหยของถังเก็บกักที่มีอยู่เดิม ได้แก่ ถังเก็บกัก T-5240, T5260 และ T-5211</p> <p>4. ขอยกเลิกการสร้างบ่อพักน้ำ ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร พร้อมกำหนดวิธีการจัดการเก็บรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว แทนการกักเก็บน้ำในบ่อดังกล่าว</p> <p>5. ขอยกเลิกการระบายน้ำที่จุดระบายน้ำทิ้งบริเวณท่าเทียบเรือที่ 4 และระบายน้ำที่จุดระบายน้ำทิ้งบริเวณทิศใต้ของโรงกลั่นน้ำมันเพียงจุดเดียว</p> <p>คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ประมาณ 11 เดือน มีจำนวนคนงานสูงสุด ประมาณ 400 คน</p>		

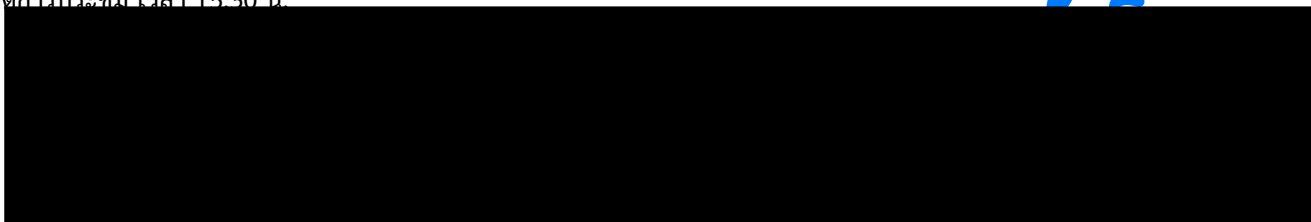
#### วาระที่ 5: เรื่องอื่นๆ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5.	<p><b>เรื่องอื่นๆ</b></p> <p><u>คุณชะลอ ผ่องสุวรรณ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งเพิ่มเติม เนื่องจากประมาณกลางเดือนมีนาคม 2567 เกิดเหตุการณ์ผิดปกติ มีกลิ่นแก๊สรั่วบริเวณเขตพื้นที่มาบตาพุดช่วงกลางดึก ทั้งนี้ได้มีการประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วแต่ไม่มีเจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลดังกล่าว</li> </ul> <p><u>คุณคุณสุรจิต สถาพรวัลย์รัตน์:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่เกิดเหตุการณ์ผิดปกติสามารถแจ้งไปยังทางศูนย์ EMCC ตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลทันที</li> </ul> <p><u>คุณชะลอ ผ่องสุวรรณ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการแจ้งไปแล้ว แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่เข้ามาติดต่อ</li> </ul> <p><u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต:</u> ประธานฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว จะต้องมีการแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้ามาดูแลทันทีที่มีการแจ้งไปยังศูนย์ EMCC ทั้งนี้ขอทราบวันและเวลาดังกล่าวเพื่อนำไปตรวจสอบอีกครั้ง</li> </ul> <p><u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติขึ้นจะต้องทำการบันทึกรายละเอียด วันที่เกิด และเวลาที่เกิด เพื่อให้ทางผู้</li> </ul>		เพื่อพิจารณา



หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
5. (ต่อ)	<p>เกี่ยวข้องไปดำเนินการตรวจสอบให้ต่อไป</p> <p><u>คุณมงคล แคนดา:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เทศบาลเมืองมาบตาพุด มีศูนย์ EIC เช่นกัน และสามารถแจ้งหรือร้องเรียนเข้ามาได้ จะมีเจ้าหน้าที่เข้าไปดูแลและตรวจสอบให้</li> </ul> <p><u>คุณคุณสรจิต สถาพรพลรัตน์:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จะมีการสื่อสารและแจ้งช่องทางการติดต่อศูนย์ EMCC และศูนย์ EIC ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด ให้ทราบอีกครั้ง</li> </ul> <p><u>คุณไพโรจน์ สุวรรณวิจิตร:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งเพิ่มเติม เรื่องช่องทางการติดต่อของทางผู้บริหารโรงงานต่างๆ ของ GC Group ว่าได้มีการแจ้งให้กับทางคณะกรรมการฯ ไปแล้วก่อนหน้านี้</li> </ul> <p><u>คุณพิเชษฐ์ เปื้องปราชญ์:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอขอบคุณทาง GC ที่อนุเคราะห์ในเรื่องการเข้ามาขายของในพื้นที่ของทางโรงงาน</li> </ul> <p><u>คุณสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต:</u> ประธานฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กล่าวปิดการประชุม</li> </ul>		

ปิดการประชุม เวลา 15.30 น.



# ภาคผนวก ข-29

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



Order of Kuraray GC Advanced Materials Company Limited (KGC)

Kuraray Advanced Chemicals (Thailand) Company Limited (KAC)

No. 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. Thamati      Doungngan      serves as a representative instead of Mr. Kitipoom      Wongbandu

➤ Kuraray GC Advanced Materials (Total 11 Persons)

- |     |                |                    |                              |
|-----|----------------|--------------------|------------------------------|
| 1)  | Mr. Koji       | Maeda              | Chairman                     |
| 2)  | Mr. Vinai      | Sripipat           | Representatives of employers |
| 3)  | Mr. Raywat     | Chaowaratsoonthorn | Representatives of employers |
| 4)  | Mr. Kecha      | Decha              | Representatives of employees |
| 5)  | Mr. Uthen      | Tosaporn           | Representatives of employers |
| 6)  | Mr. Krittanat  | Munnoisu           | Representatives of employees |
| 7)  | Mr. Yuranan    | Homraruen          | Representatives of employees |
| 8)  | Mr. Poomipak   | Hirikokul          | Representatives of employees |
| 9)  | Ms. Nattawadee | Munbupphachart     | Representatives of employee  |
| 10) | Mr. Natphasit  | Rueangphueng       | Representatives of employees |
| 11) | Mr. Patipan    | Phongpan           | Secretary                    |

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

- |    |               |           |                              |
|----|---------------|-----------|------------------------------|
| 1) | Mr. Koji      | Maeda     | Chairman                     |
| 2) | Mr. Wuttipong | Changngan | Representatives of employees |
| 3) | Mr. Nattawat  | Pakatang  | Representatives of employees |
| 4) | Mr. Thamati   | Doungngan | Representatives of employees |
| 5) | Ms. Naruporn  | Insuan    | 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 เคมีคอลส์(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 เคมีคอลส์(ประเทศไทย) จำกัด

- |               |          |                       |             |            |
|---------------|----------|-----------------------|-------------|------------|
| 1. นายเกษา    | เดชา     | ดำรงตำแหน่งหน้าที่แทน | นายจรรพัน   | มนตรีศรี   |
| 2. นายธามาธิป | ด้วงเงิน | ดำรงตำแหน่งหน้าที่แทน | นายกิติภูมิ | วงศ์บ้านดู |

➤ บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ (จำนวน 11 ท่าน)

- |                  |                |                                      |
|------------------|----------------|--------------------------------------|
| 1) นายโคจิ       | มาเอดะ         | ประธานกรรมการ                        |
| 2) นายวินัย      | ศรีพิพัฒน์     | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 3) นายเจริญ      | เชาวรัตน์สุนทร | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 4) นายเกษา       | เดชา           | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 5) นายอุเทน      | ทศพร           | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 6) นายกฤตาณัฐ    | มุลน้อยสุ      | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 7) นายยุรณันท์   | หอมระรื่น      | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 8) นายภูมิภักดิ์ | หิริโกกุล      | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 9) นางสาวณัฐวดี  | มันนุปชาติ     | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 10) นายณัฏฐวิษฐ์ | เรืองผึ้ง      | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 11) นายปฏิภาณ    | พงศ์พันธ์      | กรรมการและเลขานุการ                  |

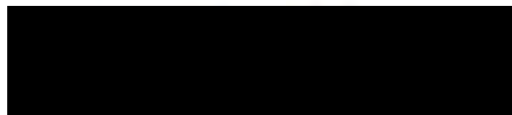
➤ บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมีคอลส์ (KAC) จำนวน 5 ท่าน

- |                |            |                                      |
|----------------|------------|--------------------------------------|
| 1) นายโคจิ     | มาเอดะ     | ประธานกรรมการ                        |
| 2) นายธามาธิป  | ด้วงเงิน   | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 3) นายวุฒิพงศ์ | ช้างเงิน   | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 4) นายณัฐวัตร  | ปะกะตั้ง   | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 5) นางสาวนฤพร  | อินทร์ศวรร | กรรมการและเลขานุการ                  |

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) มีหน้าที่ดังนี้

- 1) จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อ นายจ้าง
- 2) จัดทำแนวทางการป้องกัน และลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือ การเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง 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.



## คำสั่ง

บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ที่ 010/2567

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

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

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

จึงแต่งตั้งลูกจ้างเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานประกอบกิจการ จำนวนคน มีรายชื่อต่อไปนี้

1	นาง	นิฐลี	ผดุงสิทธิ์	ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบริหารและซัพพลายเชน
2	นาย	เอื้อพงศ์	แย้มรอด	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการการผลิต

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของตน
- (2) เสนอแผนงานหรือโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ต่อนายจ้าง
- (3) ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามแผนงานหรือโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
- (4) กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการความปลอดภัย หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ตั้งแต่วันที่ 04 กรกฎาคม 2567 เป็นต้น



## คำสั่ง

บริษัท Kuraray จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด

ที่ 011/2567

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

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

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

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ จำนวน 5 คน มีรายชื่อต่อไปนี้

1	นาย	อานนท์	ชัยยัม	หัวหน้าปฏิบัติการการผลิต
2	นาย	ธามาริ	ด้วงเงิน	หัวหน้าหน่วยงานซ่อมบำรุง
3	นางสาว	นิชาภา	เพชรน้อย	วิศวกรกระบวนการผลิตอาวุโส
4	นางสาว	จุฑามาศ	ฤทธิ์ชัยวัฒน์	วิศวกรกระบวนการผลิตอาวุโส
5	นาย	อุกฤษณ์	ทศคำมูล	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 หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ

(8) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่อง มาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาดต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำ

(9) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

(10) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตั้งแต่วันที่ วันที่ 04 กรกฎาคม 2567 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 08 กรกฎาคม 2567

**kuraray GC**  
ประทับตรา

บริษัท คูราเร จีซี แอดวานซ์ แมทีเรียลส์ จำกัด  
(ถ้ามี)  
Kuraray GC Advanced Materials Co., Ltd.

ลงชื่อ

(นายฮิโรชิยามาโมโตะ)

นายจ้าง (ผู้มีอำนาจ)